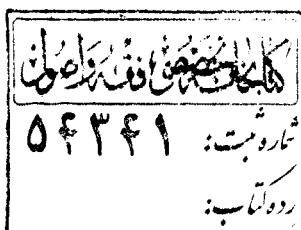


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الأحكام الشرعية
المتعلقة باختيار جنس الجنين والمولود

الأحكام الشرعية المتعلقة باختيار جنس الجنين والمولود



إعداد

سامرة محمد حامد العمري

الطبعة الأولى

2017



www.alwaraq-pub.com



كل الحقوق محفوظة

٢٧٩,٤

العمري، سامرة محمد

الأحكام الشرعية المتعلقة باختيار جنس الجنين والمولود/سامرة

محمد العمري. عمان: عماد الدين للنشر والتوزيع، ٢٠١١.

() ص.

ر.أ. : (٥٤٩٤ / ١٢ / ٢٠١١).

الواصفات : /الفقه الإسلامي//الطب//تقرير الجنس/

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

جميع حقوق الملكية الأدبية محفوظة ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إدخاله على الكمبيوتر أو على أسطوانات صوتية إلا بموافقة الناشر والمؤلف خطيا

(رمك) 978 - 95 - 506 - 9957 - 7 ISBN :

مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع

شارع الجامعة الأردنية - عمارة العساف - مقابل كلية الزراعة - تلفاكس ٥٣٣٧٧٩٨
ص. ب ١٥٢٧ تلاع العلي - عمان ١١٩٥٣ الأردن

e-mail : halwaraq@hotmail.com

www.alwaraq-pub.com - info@alwaraq-pub.com

الاهداء

إلى القلب الدافئ الذي ضمني بجنان أمي

إلى العيون السوداء التي مررتني بمريقها أبي

إلى فرحة عمري وهبة مرببي لي أشقاء وشقيقاتي

أهدي أجر هذا العمل

(ابنة سارة)

المحتويات

الصفحة	الموضوع
11	المقدمة
25	التمهيد : التعريف بمفردات عنوان البحث ، و متعلقاته .
25	أولاً: جذور فكرة اختيار الجنس البشري
28	ثانياً : تعريف الجنين بين الشرع ، وعلم الأجننة
44	ثالثاً: بيان محددات جنس الجنين .
65	رابعاً: التعريف بالمولود .
الفصل الأول	
جنس الجنين من حيث الكشف عنه و اختياره (أسباب ، وسائل ، أحكام)	
70	المبحث الأول: الكشف عن جنس الجنين ، وحكمه .
70	المطلب الأول : وسائل الكشف عن جنس الجنين
78	المطلب الثاني : حكم الكشف عن جنس الجنين
95	المبحث الثاني : أسباب اختيار جنس الجنين
97	المطلب الأول : الأسباب الطبية
103	المطلب الثاني : الأسباب غير الطبية
107	المبحث الثالث : وسائل اختيار جنس الجنين .
107	المطلب الأول : الوسائل القدمية
118	المطلب الثاني : الوسائل المعاصرة .
134	المبحث الرابع: الأحكام الشرعية لاختيار جنس الجنين في ضوء الأسباب والوسائل.
134	المطلب الأول: اختيار جنس الجنين ، والمشينة الإلهية
137	المطلب الثاني: أسباب اختيار جنس الجنين في ميزان الشرع
146	المطلب الثالث: أحكام اختيار جنس الجنين في ضوء الوسائل
179	خلاصة الفصل الأول

الصفحة	الموضوع
	الفصل الثاني
	اختيار الجنس بعد الولادة
183	المقدمة
184	التمهيد : التعريف بالختن والمخنث والفرق بينهما
184	أولاً : تعريف الختنى والمخنث في اللغة
186	ثانياً : تعريف الختنى في الفقه والطب
187	ثالثاً : تعريف المخنث في الفقه والطب
188	رابعاً : الفرق بين الختنى والمخنث
189	المبحث الأول : اختيار جنس الختنى
189	المطلب الأول : أنواع الختنى في الفقه والطب
204	المطلب الثاني : أنواع الختنى بين الفقه والطب
208	المطلب الثالث : المعايير المعتبرة في تقرير جنس الختنى.
220	المطلب الرابع : النواحي الطبية لجراحة اختيار جنس الختنى
225	المطلب الخامس : الأحكام الشرعية المتعلقة باختيار جنس الختنى.
240	المبحث الثاني: اختيار (تحويل) الجنس لكامل الذكورة ، أو الأنوثة
240	المطلب الأول : نبذة تاريخية عن عمليات اختيار (تحويل) الجنس بالنسبة لكامل الذكورة أو الأنوثة.
241	المطلب الثاني:أسباب اختيار الجنس بالنسبة لكامل الذكورة أو الأنوثة
247	المطلب الثالث : الإجراء الطبي في مواجهة طلب اختيار الجنس بالنسبة لكامل الذكورة ، أو الأنوثة

الصفحة	الموضوع
250	المطلب الرابع : الحكم الشرعي لاختيار (تحويل) الجنس بالنسبة ل كامل الذكورة، أو الأنوثة
261	خلاصة الفصل الثاني
263	المقدمة
263	أولاً : التسائج
265	ثانياً : التوصيات
267	المراجع

الجداول

الصفحة

الجدول

- | | |
|-----|---|
| 112 | جدول (1) : بعض انواع الأطعمة التي تشجع المخاب جنس معين
من المواليد . |
| 201 | جدول (2) : الشذوذ الذي يصيب الصبغيات الجنسية. |
| 203 | جدول (3) : أنواع الخشى . |

المقدمة

إِنَّ الْحَمْدَ لِلَّهِ نَحْمَدُهُ، وَنَسْتَعِينُهُ، وَنَسْتَغْفِرُهُ، وَنَتُوَلِّ إِلَيْهِ، وَنَتُوَكِّلُ عَلَيْهِ،
فَالْحَمْدُ لِلَّهِ الْمُتَقْبِلُ عَلَى عِبَادِهِ بِالنَّعْمَ، الْقَاتِلُ فِي كِتَابِهِ الْكَرِيمِ: ﴿وَإِنْ تَعْثُوا
يُعْصِمَ اللَّهُ لَا يُعْصِمُوهَا﴾^(١).

والصلوةُ والسلامُ عَلَى صاحبِ المقامِ الْمَحْمُودِ، والخوضُ الْمُوْرُودُ سيدنا
محمدُ، وعلی آلہ وصحبہ، ومن سارَ علی هدیہ إلی یوم الدین .
أما بعد،

فقد ساهمت الكشوفات العلمية، والوسائل الطبية الحديثة ، في حل
كثيرٍ من المشكلاتِ المرضيةِ التي يُلِي بها البشر ، وذلك عن طريق استحداثِ
عددٍ من التقنياتِ الطبيةِ التي كان من أبرزها تقنية التلقيح الاصطناعي التي
أسهمت في استحداثِ العديدِ من التجاربِ العلميةِ فيما يتعلّقُ بعلم الأجنحةِ
البشريةِ ، ومن هذهِ التجارب عمليات اختيار جنس الجنين التي مهدَّ لها
الكشفُ العلمي للصيغياتِ المسؤولة عن تحديد جنس المولود الذكر ، وجنس
المولود الأنثى ، بالإضافة لوسائل الكشف عن جنس الجنين، وهو في رحمِ
أمه ، فأصبح بالإمكان الكشف عن جنس الجنين و اختياره حسب رغبةِ
الأبوبين ، الأمر الذي أثار العديد من التساؤلات حول مشروعية هذا
الاكتشافِ العلمي الحديث ، نظراً لما يدور حوله من مشكلات دينية سواء من
ناحية عقدية ، أو من ناحية الأحكام الشرعية .

فقد يدور في الأذهان أن القيام بهذه العملية يُعتبر معارضًا للمشيئة الإلهية ، والآيات القرآنية التي تنص صراحةً على أن الله يَهَبُ لمن يشاء إناثاً ويَهَبُ لمن يشاء الذكور ، وأنه لا يعلم ما في الأرحام إلا الله ، أضف إلى هذا

(١) سورة إبراهيم: آية ٣٤.

ما يثار حول هذا الموضوع من قضايا أخلاقية، وأخرى اجتماعية في غاية الأهمية ، منها :

مسألة التخلّي عن الجنين الذي لا يحمل الجنس المرغوب به ، والاعتقاد الاجتماعي الذي سيطر على عقولنا ، وقلوينا من أن إنجاب الذكر أفضل من إنجاب الأنثى.

ومع تطور العمل الطبي الجراحي ، والأعمال الطبية التجميلية استحدثت كذلك عمليات في محيط الإنسان ، اختلفت أهدافها وغاياتها ، فمنها العلاجية ، ومنها ما لا تعلق له بعلاج أي مرض ، ومنها ما تسربت إلينا من البلاد غير الإسلامية التي أقرتها انطلاقاً من غياب المفهوم الديني والأخلاقي لحرمة الجسد ، وكرامة النوع الإنساني ، والقيم والأعراف الإنسانية .

ومن هذه العمليات ، عمليات اختيار الجنس البشري بعد الولادة ، أو لنقل تحويل الجنس ، وهي إما أن تجرى لدواع جسدية ، أو لدواع غير جسدية^(*) .

فقد شاءت حكمة الله ﷺ أن يتفاوت الناس في الخلق لكي تتجلى نعمه ظاهرةً على عباده ، فمنهم الكامل الخلق ، ومنهم الذي يشكو النقص والتشوّه ، وهذا ذكر ، وهذه أنثى ، وهناك نوع ثالث ليس بذكر ولا أنثى فسبحان الخالق . الأمر الذي تطلب بيان الحكم الشرعي في هذه العمليات؛ لبيان الجائز والمظور منها .

لذا جاءت هذه الدراسة لبيان الحكم الشرعي لهذه الإنجازات العلمية ، والأفاق الجديدة في علم الأجنة ، والجراحة الطبية ، وللإجابة عن تساؤلات عديدة أثيرت حول هذه الإنجازات .

^(*) أنظر: ص ١٢٥ من هذا البحث ..

ومن هذه التساؤلات:

- هل يعتبر التعرف على جنس الجنين و اختياره بالوسائل الطبية الحديثة تدخلاً في المشيئة الإلهية؟.
- هل من الجائز شرعاً التخلّي عن الجنين الذي لا يحمل الجنس المرغوب به؟.
- هل إجراء جراحة اختيار جنس الخشى تعتبر من تغيير خلق الله؟.
- هل من الجائز شرعاً استخدام جراحة تحويل الجنس (من ذكر إلى أنثى أو العكس) من أجل علاج المرض النفسي؟.

أهمية الموضوع :

وتبرز أهمية الموضوع من حيث :

- عدم وجود دراسة مستقلة تعالج هذا الموضوع من الناحية الشرعية على النحو المبين في الخطوة.
- إن عملية اختيار جنس الجنين، وعمليات اختيار الجنس البشري بعد الولادة تعد من نوازل العصر ومستجداته الفقهية التي تستلزم بيان حكمها الشرعي وضوابطها وتفصيل حالاتها.
- أن هذه الموضوعات لها أثار اجتماعية ونفسية تهم المجتمع بأسره ويدراستها وبيان أحکامها يتضح دور الفقه في حل مشكلات المجتمع ودراسة أوضاعه.

الدراسات السابقة :

لم يتعرض العلماء القدماء لموضوع اختيار جنس الجنين، وموضوع اختيار الجنس البشري بعد الولادة بالعمليات الجراحية؛ وذلك لأنهما وليدا مرحلة المستجدات الطبية.

كما لم أقف على رسالة جامعية متخصصة في هذا الموضوع، ولكنني وجدت بعض الدراسات التي عرضت له سريعا لتعلقه بموضوعاتها، بالإضافة إلى بعض المؤتمرات الطبية والبحوث التي قدمت لهذه المؤتمرات، وهذه الدراسات السابقة كانت معينة لي في البحث ، وقد أفادت منها فجزئي الله كاتبيها خيراً .

ومن هذه الدراسات:

- ١- بحث بعنوان (الختنى بين تصورات الفقهاء و اكتشافات الأطباء) للدكتور محمد الحبيب ابن الحوجة، عَقَد فيه مقارنة بين أنواع الختنى في الفقه والطب الحديث، وما تنتهي إليه كل حالة بعد إجراء الجراحة دون أن يبين أحکامها الشرعية (ص ١ - ١٦).
- ٢- بحث بعنوان (تغير الجنس دوافعه النفسية والاجتماعية) للدكتورة سهير عبد العزيز، مقدم لمؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، كلية الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة - الإمارات، ٧-٥ مايو ٢٠٠٢ م، وقد أجاب البحث على عدد من التساؤلات المتعلقة بمسألة تغيير الجنس البشري، وعلاقته بالأمراض النفسية الأخرى، بالإضافة إلى عرض مبسط للحكم الشرعي في هذه المسألة في الشريعة الإسلامية والتشريعات الأخرى (٢١٩-٢٤١).
- ٣- بحث بعنوان (مشكلة الختنى بين الطب والفقه) للدكتور محمد علي البار، في، كتاب "الطيب أدبه وفقهه" ، تحدث فيه عن مشكلة الختنى

من الناحية الطبية، واختلاف تعريف الفقهاء للختن عن تعريف الطب الحديث، وتوصيل إلى ضرورة إرجاع الحكم في الختنى إلى الأطباء أولاً في ضوء التقدم والتقنيات الطبية الحديثة (ص ٣٢٣-٣٠٧).

٤- بحث بعنوان (معرفة جنس الجنين والتدخل لتحديد الجنس) للدكتور يوسف عبد الرحيم بوس وندى محمد الدقر، مقدم لمؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، كلية الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة - الإمارات، ٥-٧ مايو ٢٠٠٢، تحدث فيه الباحثان عن الوسائل العلمية الحديثة المستخدمة؛ لاختيار جنس الجنين، مع بيان أحكامها الشرعية بإيجاز. (٢١٨-٢٠٧/١)

٥- رسالة دكتوراه تحت عنوان (الهندسة الوراثية بين المعطيات العلمية والضوابط الشرعية) مقدمة إلى قسم الفقه وأصوله في الجامعة الأردنية، من إعداد الباحث إياد أحمد محمد إبراهيم، سنة ٢٠٠١م ، تعرض فيها الباحث لموضوع اختيار جنس الجنين، حيث ذكر في عجلة بعض الطرق المستخدمة لأجل ذلك، ثم تعرض للحكم الشرعي لعملية اختيار جنس الجنين من خلال نقل آراء العلماء المعاصرین في المسألة، ومناقشة أدلة هم، ثم الترجيح. (ص ١١٢-١٢٩)

٦- بحث للدكتور عباس أحمد الباز، بعنوان (اختيار جنس المولود وتحديده قبل تخلقه وولادته بين الطب والفقه)، في، كتاب دراسات فقهية في قضايا طيبة معاصرة^١ ٢٠٠١ . تحدث فيه عن محددات جنس الجنين، وهل يُعتبر اختيار جنس الجنين معارضًا للآيات القرآنية، كما تناول الحكم الشرعي لاختيار جنس الجنين بالبحث، إلا أنه لم يتسع في عرض المسألة ، وتفصيل أحكامها . (٨٤٧-٨٨١/٢)

٧- بحث بعنوان (الهندسة الوراثية من المنظور الشرعي) للدكتور عبد الناصر أبو البصل ، تحدث فيه عن دور الهندسة الوراثية في اختيار جنس الجنين، كما أجاب على بعض التساؤلات التي أثيرت حول هذه العملية والتي منها: هل يعتبر اختيار جنس الجنين معارضًا للمشيئة الإلهية؟ وهل يجوز للزوجين اختيار جنس جنinya؟ وقد انتهى إلى أن اختيار جنس الجنين ليس فيه معارضة للمشيئة الإلهية لأنه لا يتم أمر في هذا الكون إلا بإرادته سبحانه، كما انتهى إلى جواز اختيار جنس الجنين للضرورات الطبية. (ص ١٨٤-١٨٧) .

وقد عملت في هذا البحث :

- استقصاء جميع ما كتب في هذه الموضوعات ما أمكن، من الكتب ، والمجلات ، والأبحاث العلمية والمؤتمرات ، والندوات ، وآخر المستجدات على شبكة الإنترنت بالإضافة إلى سؤال أهل الاختصاص في مختلف المسائل .
- تأصيل المسائل فقهياً، وربطها بالأصول .
- جمع أقوال العلماء المعاصرين في المسائل الفقهية ما أمكن، مع ذكر أدلةهم، ومناقشتها، ثم الترجيح بينها، مع دعم القول الراجح بالأدلة الشرعية ما أمكن .
- فصل المسائل الطبية عن المسائل الشرعية ، إلا في بعض الموضع التي تتطلب الربط بين الشرع والطب كموضوع مراحل تخلق الجنين ، ومحددات جنسه .
- ترك البحث المطول في بعض الموضوعات المتصلة بهذا البحث مما سبق بحثه مطولاً، كحكم عمليات التلقيح الاصطناعي ، وحكم

إجهاض الأجنحة ، واكتفيت بموجز وبالإ حالـة إلى المصادر خشية التكرار .

صعوبات البحث :

وأما عن الصعوبات التي واجهتني أثناء البحث في هذا الموضوع فتتمثل في :

- علمي بأن هذا البحث معنىً ببيان أحكام شرعية في مسائل مستجدة لم يسبق فيها قول للفقهاء القدماء، ولا للمعاصرين في بعض منها، مما يستلزم أن يكون الباحث في هذه المسائل على قدر من العمق الفقهي، والإحاطة بمعظم قواعد الشريعة التي تمكنه من استنباط الأحكام الشرعية لهذه المسائل، والقدرة على تمييز ما هو صواب مما يجانب الصواب من الأحكام التي صدرت في بعض منها ، الأمر الذي كان يؤرقني مهابةً أن أكون قد خرّجت بأحكام لا تتوافق بالشرع، أو أن أكون قد قصرت في البحث فيه؛ لتواضع معرفتي واطلاعِي على أصول الشريعة الإسلامية وقواعدها معرفة عميقه المدى.
- قلة المراجع العلمية التي فصلت في موضوع الخشى ووصف حالاتها بدقة .
- عدم توافر أعمال المؤتمرات والندوات الفقهية ، وبعض المجالس العلمية الحديثة في المكتبة الجامعية ، ومكتبات الجامعات الأخرى ، مما يتطلب بذل الجهد في البحث عن أماكن وجودها لجلبها.

منهج الدراسة :

ولما كان موضوع هذا البحث من الموضوعات العلمية التي تحتاج إلى بيان أحکامها، فقد اتبعت في البحث فيه المنهج الاستقرائي، والاستنباطي وذلك :

- يتبع الجزئيات المتعلقة بالموضوع .
- العرض المفصل للمسائل العلمية من مصادرها .
- تأصيل المسائل فقهياً، ونقل النصوص الشرعية، أو الفقهية المتعلقة بها .
- ذكر آراء العلماء القدماء في المسألة إن وجدت، وإنما يعتمد على الأدلة والقواعد الشرعية؛ لإيجاد الأحكام لها ، مع ذكر آراء العلماء المعاصرين، وأدلة ومناقشتها مع بيان الراجح منها .
- محاولة الربط بين الأدلة الشرعية، والاكتشافات الطبية الحديثة ما أمكن .

خطة البحث :

وقد اشتملت خطة البحث على مقدمة، وتمهيد، وفصلين رئيسين على النحو الآتي :

- المقدمة .
- التمهيد : التعريف بمفردات عنوان البحث، و متعلقاته، وفيه:
 - أولاً: جذور فكرة اختيار الجنس البشري .
 - ثانياً : تعريف الجنين في الشرعا، وعلم الأجنة .
 - ثالثاً: بيان محددات جنس الجنين .
 - رابعاً: التعريف بالمولود .

الفصل الأول : جنس الجنين من حيث الكشف عنه ، و اختياره (أسباب، وسائل، أحكام) ، وفيه أربعة مباحث :

- **المبحث الأول: الكشف عن جنس الجنين ، وحكمه، وفيه مطلبان.**

▪ **المطلب الأول : وسائل الكشف عن جنس الجنين .**

▪ **المطلب الثاني: حكم الكشف عن جنس الجنين .**

- **المبحث الثاني: أسباب اختيار جنس الجنين، وفيه مطلبان**

▪ **المطلب الأول: الأسباب الطيبة .**

▪ **المطلب الثاني: الأسباب غير الطيبة .**

- **المبحث الثالث: وسائل اختيار جنس الجنين، وفيه مطلبان .**

▪ **المطلب الأول: الوسائل القدية .**

▪ **المطلب الثاني: الوسائل المعاصرة .**

- **المبحث الرابع: الأحكام الشرعية لاختيار جنس الجنين في ضوء الأسباب والوسائل، وفيه ثلاثة مطالب.**

▪ **المطلب الأول : اختيار جنس الجنين والمشيئة الإلهية .**

▪ **المطلب الثاني : أسباب اختيار جنس الجنين في ميزان الشرع.**

▪ **المطلب الثالث: أحكام اختيار جنس الجنين في ضوء الوسائل .**

الفصل الثاني : اختيار الجنس بعد الولادة ، وفيه تمهيد ومبثان .

- **التمهيد: التعريف بالختن والمخثث والفرق بينهما .**

▪ **أولاً: تعريف الختن والمخثث في اللغة .**

▪ **ثانياً : تعريف الختن في الفقه والطب .**

- ثالثاً : تعريف المختى في الفقه والطب .
- رابعاً : الفرق بين الختى والمختى .
- البحث الأول : اختيار جنس الختى، وفيه ثلاثة مطالب .
 - المطلب الأول : أنواع الختى في الفقه والطب .
 - المطلب الثاني: أنواع الختى بين الفقه والطب .
 - المطلب الثالث: المعايير المعتبرة في تقرير جنس الختى.
- المطلب الرابع: النواحي الطبية لجراحة اختيار جنس الختى .
- المطلب الخامس : الأحكام الشرعية المتعلقة باختيار جنس الختى .
- البحث الثاني: اختيار (تحويل) الجنس لكامل الذكورة، أو الأنوثة، وفيه أربعة مطالب .
 - المطلب الأول : نبذة تاريخية عن عمليات اختيار الجنس بالنسبة لكامل الذكورة أو الأنوثة.
 - المطلب الثاني: أسباب اختيار (تحويل) الجنس بالنسبة لكامل الذكورة أو الأنوثة .
 - المطلب الثالث: الإجراء الطبي في مواجهة طلب اختيار الجنس بالنسبة لكامل الذكورة، أو الأنوثة .

■ المطلب الرابع : الحكم الشرعي لاختيار (تحويل)
الجنس بالنسبة لكامل الذكورة،
أو الأنوثة .

- الخاتمة ، وتشتمل على أهم النتائج والتوصيات .

و في خاتمة هذه المقدمة، أود القول بأن ما كتب في هذا البحث إنما هو جهد المقل، وقد بذلت فيه وسعي ولم آل جهداً في البحث والدراسة، فما كان فيه من صواب فهو من الله وب توفيق منه، وما كان فيه من خطأ فهو من نفسي وهو عليّ رد وأسائل الله المغفرة.

التمهيد
التعريف بمفردات البحث
ومتعلقاته

التمهيد

التعريف بمفردات البحث ، و متعلقاته .

أولاً: جذور (فكرة اختيار الجنس البشري :

خلق الله ﷺ الكائنات (الحياة) بما فيها الإنسان على نوعين هما الذكر والأخرى، قال تعالى: ﴿وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنَ لِكُلِّ كُلُّ ذَكْرٍ﴾⁽¹⁾. ﴿وَلَهُ خَلَقَ الْأَزْوَاجَيْنَ الَّذِكْرَ وَالْأُنْثَى﴾⁽²⁾.

وميز كل واحد منهما بالصفات التي تعينه على أداء وظيفته التي خلق لأجلها، فقد كشف العلم عن فروق متعددة بين الذكر والأخرى في التكوين الحيوي "البيولوجي" والوظيفي "الفيسيولوجي" والنفسي، ولابد من وجود هذا الاختلاف بين الجنسين ووجود الجنس الآخر؛ لبناء الحياة واستمرار النوع الإنساني، قال ﷺ لسيدنا نوح عليه السلام⁽³⁾: ﴿فَأَسْلَكْتَ فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجَيْنِ أَنْتَنِينَ﴾⁽⁴⁾؛ ولتحقيق العلاقة التكاملية بين الرجل والمرأة، فليس أحدهما أعلى أو أدنى من الآخر، بل إن كليهما ضروري ومكمل لصاحبه. ومع ذلك، فقد يؤدي هذا الاختلاف إلى توسيع الهوة بينهما، فيجعل أحدهما متعالياً على الآخر، وينظر إليه بتساوى واحترام، كما هو شأن المجتمعات الجاهلية التي كانت تختصر المرأة ولا تقيم لها وزناً ولا احتراماً،

(1) سورة الذاريات: آية 49.

(2) سورة النجم : آية 45.

(3) الرازى: محمد بن ضياء الدين عمر، التفسير الكبير، دار احياء التراث العربي، بيروت - لبنان ، ط 3 ، د. ت ، ج 8 ، ص 204 .

(4) سورة المؤمنون : آية 27.

ويرون فيها عاراً عليهم يجب الخلاص منه، قال ﷺ : ﴿وَإِذَا بُشِّرَ أَحَدُهُمْ بِالْأُنْوَنِ ظَلَّ وَجْهُهُ مُسُودًا وَهُوَ كَظِيمٌ﴾ ① ينورى من القبور من سوء ما يبشر به أيسكم على هؤلء أمر يدوسه في التراب الآساء ما يخكون ﴿(١)﴾، وفي حال كُتبت لها الحياة فهي لا تعدو أن تكون مجرد آلية في يد الرجل، له أن يبيعها، أو يتنازل عنها، أو يورثها لغيره، فهي محرومة من جميع الحقوق الإنسانية، وأولها حقها في الحياة، والكرامة الإنسانية.

وهكذا كانت النظرة إلى المرأة إلى أن سطع نور الإسلام وعدله، الذي أبطل جميع هذه العقائد الظالمة، فكرم المرأة ورفع من شأنها، قال ﷺ : ﴿وَلَقَدْ كَرِمَنَا بَنِي آدَمَ﴾ ② أي ذكوراً وإناثاً.

كما دعى إلى احترام أدبيتها وحقها في الحياة، قال ﷺ : ﴿وَإِذَا الْمَوْءُودَةُ سُئِلتَ إِبَائِي ذَبِيبِ قُلْنَتِ﴾ ③. وأعطاه حقوقها في شتى المجالات، ونهى عن إيذائها، أو الإضرار بها، كما نهى عن كراهيتها، وبشر من يرزق بأئتها بالخير والثواب، قال ﷺ : "من أبلي من البنات بشيء فأحسن إليهن كن له ستراً من النار" ④.

(١) سورة التحل : آية 58-59.

(٢) سورة الإسراء : آية 70.

(٣) سورة التكوير : آية 9-8.

(٤) مسلم : مسلم بن الحجاج ، صحيح مسلم ، المسمى المستند الصحيح المختصر من السنن بنقل العدل عن العدل عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ، دار ابن حزم ، بيروت - لبنان ، ط ١ ، ١٤١٦هـ - ١٩٩٥م ، ك : البر والصلة والأدب ، ب : فضل الاحسان إلى البنات ، ج ٤، ص 1608.

وعلى الرغم من دعوة الإسلام هذه، إلا أن ذلك العرق الجاهلي الذي تعصب بجنس الذكر كانت له جذور ضاربة امتدت عبر العصور إلى عصرنا هذا، حتى عُد تفضيل الذكر على الأنثى تراثاً إنسانياً تتناقله البشرية في كل جيل، فمن التشاوُم من النساء والاشمئزاز منهاً، إلى كُرههن وإهانتهن، ومن وأدهن وعدم الاعتراف بإنسانيتهن، إلى الضن عليهم بروءة نور الحياة وقطع سلالتهم عن طريق اختيار المواليد حسب الرغبة.

وفي زمان سيطر فيه الغرب على عقولنا، اجتمعت المتناقضات، شعارات برقة تنادي بالمساواة بين الرجل والمرأة، والتخلص من الإسلام الذي يضيق على المرأة ولا يعطيها حقوقها، والسعى إلى إنشاء الجمعيات النسائية؛ لتحفظ لها حقها في المساواة من جهة، ومحاولات طيبة جادة ومستحبة للحصول على جنس الجنين المفضل عند الأبوين (الذكر خاصة) من جهة أخرى، حتى أصبح اختيار جنس الجنين القادر هاجساً يراود كل من يرغب في الإنجاب، فهل وقف حد الاختيار عند الجنين فقط؟!.

لابد أنك ستندهن من الجواب، فلم يقف حد الاختيار عند الجنين فقط، بل تعدد إلى أكثر من ذلك ، إلى أولئك الأشخاص الذين ولدوا وتقيزت شخصياتهم وجنسهم فأرادوا تطبيقاً لحرি�تهم في التصرف بجسدهم اختيار أي جنس يكونون عليه بزعمهم ، ولكن لماذا؟! لماذا يرغب هؤلاء في اختيار جنسهم إن صح لنا أن نسميه اختياراً، بل هو تغيير خلق الله .

وتتنوع الإجابات، فمنها ما هو طبي، وآخر نفسي وتربيوي ناتج عن اضطرابات هرمونية، أو سوء في التربية الأسرية؛ لابتعادها عن تعاليم الإسلام في تربية الأبناء، ففي حين ينهي الإسلام عن التشبه، ويلعن المتشبهين والمتشبهات، تعمل هذه على معاملة ابنها كأنثى وتلبسه لباس الأنثى، وتعمل

تلك الطامعة في الحصول على مولود ذكر، أو ذلك الخائف على ابنته من الانحراف، على معاملة ابتها، أو ابنته ومخاطبتها على أنها ذكر فيؤثر ذلك في نفسيتها، وتصبح به شخصيتها وتصير فاتها.

وبذلك انحدرت البشرية، وانحرفت وراء الشهوات ، وتحقيق الرغبات مبتعدة عن تعاليم الإسلام وأخلاقه.

فمن احترام الأدبية إلى العنصرية، وصناعة أطفال حسب الطلب، ومن نعمة الذكورة والأنوثة، وحفظ حرمة الجنس البشري إلى الخنوثة ونكران النعمة ، وانتهاك حرمة الجسد.

ثانياً: تعريف الجنين بين الشرع وعلم الأجنحة :

أولاً: تعريف الجنين لغة واصطلاحاً:

لتعریف الجنین فی اللغة :

الجنين : من جَنَّ، وجَنَّ الشيء يجئه جَنَّا: ستره، وبه سُمي الجن؛ لاستثارهم واحتفائهم عن الأ بصار، وقيل : كل مستور جنين⁽¹⁾.

والجنين : الولد مادام في بطن أمه؛ لاستثاره فيه، وجمعه أجنحة، وأجنن⁽²⁾.

(1) ابن منظور: محمد بن مكرم، لسان العرب، دار صادر، بيروت-لبنان، د.ط، د.ت، مادة (جنن)، ج 13، ص 92-94.

(2) ابن منظور: لسان العرب، ج 13، ص 94؛ الفيروز آبادي : محمد بن يعقوب، القاموس المحيط، المطبعة الأميرية، بولاق، ط 3، 1301هـ مادة (جنة)، ج 4، ص 212؛ أنيس: إبراهيم، وأخرون، المعجم الوسيط، د.ن، د.م، د.ط، د.ت، مادة (جنة)، ج 1، ص 141؛ الزبيدي: محمد مرتضى، تاج العروس، دار ليبيا، بنغازي-ليبيا، د.ط، د.ت، ج 9، ص 164.

بـتعريف الجنين في اصطلاح الفقهاء:

لا يختلف تعريف الفقهاء للجنين عن تعريف أهل اللغة له، فهم يطلقون اسم الجنين على الولد في بطن أمه؛ لاستداره فيه، قال في حاشية رد المختار: (هو الولد ما دام في الرحم) ⁽¹⁾.

وقصره بعضهم على الحمل الذي استبان خلقه ، أو بعض خلقه⁽²⁾.

جـتعريف الجنين في الاصطلاح العلمي :

يقسم علماء الأجنحة مراحل الحمل إلى مرحلتين ⁽³⁾ :

المرحلة الأولى : مرحلة الجنين (Embryo).

المرحلة الثانية : مرحلة الحميميل (Foetus).

(1) ابن عابدين، محمد أمين بن عمر ، حاشية رد المختار على الدر المختار، دار الفكر ، د. م ، ط 2، 1386 هـ - 1966 م ، ج 6، ص 587.

(2) السرخسي : محمد بن محمد، المبسوط ، دار المعرفة، بيروت-لبنان، د. ط ، 1406هـ- 1986م، ج 7، ص 150؛ عليش : محمد، شرح منح الجليل على مختصر خليل ، مكتبة النجاح، طرابلس، د.ط، د.ت، ج 4، ص 629؛ الشافعي: محمد بن ادريس، الأم ، اعتنى به: محمود فطرجي، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط 1، 1413هـ-1993م، ج 6، ص 129؛ المداوي: علي بن سليمان، الإنصاف في معرفة الراجح من الخلاف على مذهب الإمام أحمد، تحقيق : محمد حامد الفقي، دار إحياء التراث العربي، بيروت-لبنان، ط 1، 1377هـ-1957م، ج 9، ص 272.

(3) الجندي : عصام محمد، الجنين ، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية، سوريا، ط 1، 1401هـ- 1981م، ص 16، نخبة من أشهر أساتذة الطب: الموسوعة الطبية، اشرف : رئيف بستانى، الشركة الشرقية للمطبوعات، د.م، د.ط، د.ت، ج 7، ص 1190؛ بيرم: عبدالحسين، الموسوعة الطبية العربية، تدقيق : علي حسن، الدار الوطنية، بيروت-لبنان، ط 1، 1989م، ج 5، ص 685؛ نخبة من علماء مؤسسة Golden Press: الموسوعة الطبية الحديثة، ترجمة : ابراهيم أبو النجا وأخرون، سجل العرب، القاهرة - مصر، د.ط، د.ت، ج 3، ص 482.

أما الجنين : فهو عند بعضهم ما تجنه الرحم في الثلاثة أشهر الأولى من الحمل⁽¹⁾.

و عند بعضهم هو: ما تكون من بداية الإخصاب إلى نهاية الأسبوع الثامن⁽²⁾.

أما الحميل فهو : ما يكون في مرحلة تالية لمرحلة الجنين و تنتد إلى نهاية الحمل بالولادة⁽³⁾.

وبذلك يتفق علماء الأجنة مع تعريف أهل اللغة وبعض الفقهاء على أن الجنين هو ما تجنه الرحم منذ الإلقاء.

ثالثاً : مراحل تخلق الجنين :

كان الاعتقاد السائد لدى علماء الأجنة القدامى أن جنين الإنسان يتكون من ماء الرجل فقط، ولا تسهم المرأة إلا باحتضان الجنين في رحمها؛ لتغذيته وتنميته⁽⁴⁾

(1) بيرم : الموسوعة الطبية العربية، ج 1، ص 299، ج 2، ص 388؛ خبطة من علماء مؤسسة Golden Press: الموسوعة الطبية الحديثة، ج 3، ص 482.

(2) Moore, K.L The Developing Human, 3th ed , Saunders Company. Philadelphia, London. P:6.

(3) نفس المراجع هامش (3) ، وهامش (4) من هذه الصفحة.

(4) من هؤلاء هارتسوكر Hart Soeker فقد كان يعتقد أن الحيوان المنوي يحتوي كائناً صغيراً في داخله، ويحتاج إلى التنشيط فقط من البيضة كما في ، بينما رأى علماء آخرون في القرن السابع عشر عكس هذا، أي أن البيضة هي التي تحوي كائناً متكاملاً في داخلها.

-Moore, K. L, and Persaud, T.V, (1993), Before we are Born, 4th ed, Saunders Company. Philadelphia, London, P.8.

وفي أواخر القرن التاسع عشر تمكّن علماء الأجنة بعد إجراء العديد من الدراسات من اكتشاف دور الخلايا التناسلية (Gametes) في تكوين جنين الإنسان، وهذه الخلايا هي :

أ. الحيوان المنوي (Sperm)، الذي تفرزه الأنثى⁽¹⁾ عند الذكر.

ب. البيضة (Ovum)، التي يفرزها المبيض⁽²⁾ عند الأنثى.

وتوصلوا إلى أن عملية التناслед لا تتم إلا باتحاد هاتين الخلتين

التناسلتين عن طريق عملية الإخصاب⁽³⁾ (Fertilization)، التي ينبع عنها

البيضة الملقة (Zygote)⁽⁴⁾، وبذلك ثبت لهم أن مني الرجل وحده لا يتولد

منه الولد ما لم يمازجه مادة أخرى من الأنثى، كما ثبت لهم أن خلق الإنسان

يتم على مراحل، أو في أطوار فسبحان القائل: ﴿وَقَدْ خَلَقْتُكُمْ أَطْوَارًا﴾⁽⁵⁾.

(1) الأنثيان هما : الغدة التناسلية للذكر، وهما المسؤولتان عن صنع المنيات، كما أنهاهما المسؤولتان عن إفراز هرمونات الذكورة التي تميز الرجل عن المرأة. البار: محمد علي، خلق الإنسان بين الطب والقرآن (سيشار اليه : خلق الإنسان)، الدار السعودية، جدة-السعودية، ط 6، 1406هـ-1986م، ص 27.

(2) المبيض هو : الغدة التناسلية للأثني، وهو المسؤول عن صنع البيض. البار: خلق الإنسان، ص 36.

(3) في عام 1775م، توصل (Spallanzani) إلى أن كلاً من البيضة والمنوي يعدها مهماً في عملية تكوين الجنين. Moore & Persaud: Before We are Born, 4th ed , P.8.

(4) البار : خلق الإنسان، ص 109-190؛ الحاج: حميد أحمد، أساسيات علم الأجنة، مطبعة الجامعة الأردنية، عمان-الأردن، 1997م، ص 101.

(5) سورة نوح: آية 14.

يقول كيث مور (Keith Moore)⁽¹⁾ أن الأطوار التي تمر بالجنين عبر أشهر الحمل لم تعرف إلا في القرن الحادى عشر ، عن طريق جمعية Constantinus Africanus (Constantinus Africanus) ، ثم في القرن الخامس عشر عمل الفنان دافنشي (Leonardo Davincis) رسمأ يَبْيَنْ فيه الرحم، والأغشية المحيطة به⁽²⁾. وقد استمر الوضع على هذه الحالة حتى القرن العشرين، حيث أصبح وصف مراحل الجنين جزءاً من علم الأجنة (Embryology) ، إلا أن الإسلام قد سبق في التوصل إلى هذا الكشف العلمي ، والدليل أنه قد تمت الإشارة إلى ذلك من خلال العديد من الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة : ومنها :

أ. قوله ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَّمَةٍ مِّنْ طِينٍ ﴾ ١٦ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَبِ مَكِينٍ ١٧ فَخَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عَظِيلًا فَكَسَوْنَا الْعَظِيمَ لَهُمَا فَرَأَيْنَاهُمْ خَلَقَا مُؤْخِرًا فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ١٨﴾ .⁽³⁾

بـ. قوله ﷺ: **(يَتَأْلِمُهَا النَّاسُ إِنْ كُثُرَ فِي رَبِّ مِنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخَلَّفَةٍ وَغَيْرُ مُخَلَّفَةٍ لِتُبَيَّنَ لَكُمْ وَنُقْرِنُ فِي الْأَرْجَامِ مَا نَشَاءُ إِنَّ أَجَلَ مُسَئِّلٍ لَمْ يُخْرِجْكُمْ طَفْلًا ثُمَّ لَتَبْلُغُوا أَشَدَّ كُمْ وَمِنْ كُمْ مَنْ يُنَوِّفُ وَمِنْ كُمْ مَنْ يُرَدُّ إِلَى أَرْذِلِ الْعُصْمَى) ⁽⁴⁾**

(١) أستاذ علم تشريح وبيولوجيا الخلية في جامعة تورonto بكندا، وبرفسور زائر للتشريع التطبيقي في كلية الطب بجامعة ماتونبا بكندا أيضاً. صفحة العنوان Moore & Persaud: Before We are Borne.

(2) Moore & Persaud: Before We are Borne. 4 th ed. , P.7

(3) سورة المؤمنون : الآيات 12_14

سورة الحج: آية 5 (4)

أما الأحاديث الشريفة فمنها:

أ- حديث عبدالله بن مسعود رض قال: "حدثنا رسول الله ﷺ وهو الصادق المصدوق، قال: إن أحدكم يجتمع خلقه في بطن أمه أربعين يوماً، ثم يكون علقة مثل ذلك، ثم يكون مضغة مثل ذلك، ثم يبعث الله ملكاً فيؤمر بأربع كلمات ويقال له: اكتب عمله، ورزقه، وأجله، وشقي أم سعيد، ثم ينفح فيه الروح" ^(١).

ب- قوله ﷺ : "وكل الله بالرحم ملكاً فيقول: أي رب نطفة، أي رب علقة، أي رب مضغة، فإذا أراد الله أن يقضي خلقها، قال: أي رب أذكر أم أثني، أشقي أم سعيد، فما الرزق، فما الأجل، فيكتب كذلك في بطن أمه" ^(٢).

وفيما يلي بيان موجز لهذه الأطوار:

الطور الأول: طور النطفة الأمشاج (**البيضة الملقحة**) Zygote : ورد ذكر النطفة في القرآن الكريم في اثنين عشر موضعًا ^(٣)، كانت في أكثرها مجملة؛ لتشمل نطفة الذكر، ونطفة الأنثى على حد سواء.

(١) البخاري : محمد بن إسماعيل، صحيح البخاري المسماي الجامع المسند الصحيح المختصر من أمور رسول الله وستته وأيامه، اعتنى به : محمد قيم، هيثم قيم، دار الأرقام، بيروت - لبنان، د.ط، د.ت، ك: بدء الخلق بـ: في ذكر الملائكة، ح: 3208، ص 679.

(٢) البخاري : الجامع الصحيح ، ك: القدر، بـ: في القدر، ح: 6595، ص 1398.

(٣) الموضع هي : سورة النحل آية 4، الكهف آية 37، الحج آية 5، المؤمنون آية 13-14، فاطر آية 11، يس آية 77، غافر آية 67، النجم آية 46، القيامة آية 37، الإنسان آية 2، عبس آية 19.

إلا أن منها موضعًا كان صريحةً في دلالته على ذلك، وهو في قوله ﷺ :

﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجَ بَتَّلِيهَ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾⁽¹⁾.

والنطفة في اللغة هي: الماء القليل الصافي.

والنطفة : ماء الرجل، والتي يتكون منها الولد، والجمع نطف⁽²⁾.

أما الأمشاج في اللغة فهي :

من مشج : وهو كل شيئين مختلطين، ومشجت بينهما مشجاً : خللت.

والمشيج : ماء الرجل يختلط بماء المرأة⁽³⁾.

فقوله في الآية: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجَ﴾، المراد بالإنسان، ذرية آدم عليه السلام حيث خلق الله تعالى الإنسان من نطفة من ماء الرجل، ونطفة من ماء المرأة⁽⁴⁾، فالآية دليل على أن الولد يخلق من بعض ماء الرجل (الحيوان المنوي)، وبعض ماء المرأة (اليبيضة)، وليس من كل الماء، ويؤيده

(1) سورة الإنسان: آية 2.

(2) ابن منظور: لسان العرب, مادة (نطف), ج 9, ص 335؛ أئيس: المعجم الوسيط, مادة (نطف), ج 2, ص 931.

(3) ابن منظور: لسان العرب, مادة (مشج), ج 2, ص 367؛ الفيروز آبادي: القاموس المحيط, مادة (مشج), ج 1, ص 215.

(4) الطبرى: محمد بن جرير، جامع البيان عن تأويل آى القرآن، اعنى به: إبراهيم محمد العلي، صلاح عبدالفتاح الحالدى، دار القلم، دمشق-سوريا، ط 1، 1418هـ-1997م، ج 7، ص 482؛ الجمل: سليمان بن عمر، الفتوحات الإلهية بتوضيح تفسير الجلالين للدقائق الخفية، ضبطه وصححه: إبراهيم شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط 1، 1416هـ-1996م، ج 8، ص 183.

قوله ﷺ : ﴿أَنَّ رَبَّكُمْ لَهُ مُّثُلٌ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾⁽¹⁾ ، فالآية الكريمة صريحة في أن الإنسان لا يخلق من المني كله ، وإنما من جزء يسير منه هو النطفة⁽²⁾. وكذا في قوله ﷺ : ما من كل الماء يكون الولد، وإذا أراد الله خلق شيء لم يمنعه شيء⁽³⁾. فقوله : (ما من كل الماء يكون الولد)، يعني أنه ليس من كل ماء الرجل يخلق الولد، وإنما من جزء يسير منه، فالعلماء يذكرون أن في القذفة الواحدة من المني ما بين مائتين إلى ثلاثة ملايين حيوان منوي، وأن حيواناً منوياً واحداً منها فقط هو الذي يلتحق البيضة⁽⁴⁾. أما قوله ﷺ : من نطفة أنساج⁽⁵⁾ ففسره مجاهد⁽⁶⁾ قال : (ماء الرجل، وما المرأة مشج أحدهما بالأخر⁽¹⁾).

(1) سورة القيمة: آية 37

(2) القرطبي: محمد بن أحمد، الجامع لأحكام القرآن، دار الكتاب العربي، القاهرة-مصر، د.ط، 1387هـ-1967م، ج 19، ص 117.

(3) مسلم : ك: النكاح، ب: حكم العزل، ح: حكم العزل، ح 1438، ج 2، ص 861.

(4) Langman, J.A, (1975), Medical Embryology, 3th ed, The Williams Company, Baltimor, Maryland, P. 23.

البار: خلق الإنسان، ص 111؛ الجندي : الجنين، ص 48

(5) لا يمكن أن تلتحق البيضة بأكثر من حيوان منوي إلا في حالات نادرة جداً، وذلك لأنها بعد التلقيح تتخذ وسائل عدة تمنع من اختراقها.

Langman : Medical Embryology, P. 24.

(6) هو مجاهد بن جبر، أخذ التفسير عن ابن عباس رضي الله عنهما، كما روى عن عدد من الصحابة. ابن حجر: أحمد بن علي: تهذيب التهذيب، دائرة المعارف ، المند، ط 1، 1327هـ، ج 10، ص 42.

وفي الحديث الشريف ما رواه الإمام أحمد قال: حدثنا حسين بن الحسن، حدثنا أبو كذينة، عن عطاء بن السائب، عن القاسم بن عبد الرحمن، عن أبيه، عن عبدالله ابن مسعود قال: **مَرْ يَهُودِي بِرْ سُوْلَ اللَّهِ**، وهو يُحَدِّث أصحابه، قال: فقالت قريش: يا يهودي، إن هذا يزعم أنه نبي! فقال: لأَسْأَلْنَاهُ عن شيء لا يعلمه إلا نبي. قال: فجاء حتى جلس، ثم قال: يا محمد، مم يُخْلِقُ الْإِنْسَانَ؟ قال: (يا يهودي من كل بخلق: من نطفة الرجل ومن نطفة المرأة، فاما نطفة الرجل فنطفة غليظة، منها العظم والعصب، وأما نطفة المرأة فنطفة رقيقة، منها اللحم والدم، فقام اليهودي فقال: هكذا كان يقول من **تَبَلَّكَ**).⁽²⁾

(1) مجاهد: مجاهد بن جبر، تفسير مجاهد، تحقيق: عبد الرحمن الظاهري، د.ن، باكستان، د. ط، د.ت، ج 2، ص 711.

(2) ابن حنبل: مسند الإمام أحمد بن حنبل. تحقيق: شعيب الأرنؤوط وأخرون، مؤسسة الرسالة، بيروت-لبنان، ط 1، 1416هـ-1996م، ج 7، ص 437. وهو حديث ضعيف الإسناد؛ لضعف حسين بن الحسن الأشقر، قال عنه البخاري: فيه نظر (البخاري: محمد بن اسماعيل، التاريخ الكبير، دار الكتب العلمية-بيروت-لبنان، د.ط، د.ت، ج 2، ص 385). وقال ابن حاتم: ليس بقوى (التميمي ابن أبي حاتم: عبد الرحمن، الجرح والتعديل، دائرة المعارف العثمانية، الهند، ط 1، 1371هـ-1952م، ج 3 ص 49)؛ وذكره العقيلي في كتابه الضعفاء الكبير (تحقيق: عبد المعطي أمين قلعجي، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان ط 1، 1404هـ-1998م، ج 1، ص 249)؛ والذهبي في المغنى في الضعفاء (تحقيق: نور الدين عتر، دار المعرف-سوريا، ط 1، 1391هـ-1971م، ج 1، ص 170). وفيه أيضاً عطاء بن السائب قال عنه ابن حجر: صدوق اختلط (تقريب الذهبي)، تحقيق: أبو الأشبال صغير أحمد، دار العاصمة، السعودية، ط 1، 1416هـ، ص 331).

* ومنطوق الحديث يدل على أن الإنسان يخلق من نطفة الرجل والمرأة معاً، وفيه أن العظم والعصب من نطفة الرجل واللحم والدم من نطفة المرأة، وهذا يخالف ما أثبته علماء الأجنحة من أن الأعضاء والأجزاء والصورة تكونت من جموع النطفتين.

وهذا الطور من أطوار خلق الجنين يبدأ منذ الإلقاء، وينتهي في اليوم السادس منه مع بدء طور العلقة، بعد أن تكون هذه النطفة قد انقسمت إلى خلويتين، فأربع، ثم ثماني، فست عشرة، إلى أن تصبح مجموعة كبيرة من الخلايا تتشكل ما يسمى بالتوتة (Morula)، ثم تستدير وتصبح مثل الكرة، وتعرف آنذاك بالكيستة الأروممية (blastocyst)، التي تنزل إلى الرحم بعد ستة أيام من الإلقاء تقريباً، لتبدأ بالإنفراص (Implantation)، وتنتهي إلى الطور الثاني وهو طور العلقة⁽¹⁾.

الطور الثاني : طور العلقة : Leech Like

العلقة في اللغة: مشتقة من علق، وهو الدم ما كان، وقيل هو الدم الجامد الغليظ، والقطعة منه: علقة⁽²⁾.

ويمثل هذا التعريف عرّفت العلقة شرعاً. يقول ﷺ: ﴿فَرُّخَّلَقْنَا أَنْتُمْ عَلَقَةً﴾⁽³⁾. ويقول الرسول ﷺ: ثم يكون علقة مثل ذلك⁽⁴⁾. قال في

(1) Moore & Persaud : Before We are Born ,4th ed, P.7; Langman, Medical Embryology. P.26;

Hamilton W.T, and Mossmans H.W, Human Embryology (Prenatal Development of Form and Function), 4th ed. Published by the macmillan Press, London, P. 61, 62.

نخبة من أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 7، ص 1187.

(2) ابن منظور : لسان العرب، مادة (علق)، ج 1، ص 267؛ أنيس : المعجم الوسيط، مادة (علق)، ج 2، ص 622؛ الجوهرى : إسماعيل بن حماد، الصحاح، تحقيق : أحمد عبد الغفور، دار العلم للملائين، بيروت-لبنان، ط 2، 1399هـ-1979م، مادة (علق)، ج 4، ص 193.

(3) سورة المؤمنون: آية 14.

(4) سبق تخرجه ص 16.

النكت والعيون : ﴿فَوَخْلَقْنَا الْطِفْلَةَ عَلَقَةً﴾ العلقة الدم الطري الذي خلق من النطفة سُمي علقة؛ لأنّه أول أحوال العلوق⁽¹⁾.

وقال في فتح الباري : (والعلقة الدم الجامد الغليظ، سُمي بذلك للرطوبة التي فيه، وتعلقه بما مرّ به)⁽²⁾.

والعلقة تقابل (Blastula) في الاصطلاح العلمي، حيث تبدأ بتعلق الكرة الجنينية بجدار الرحم في اليوم السادس من الإلقاء، حيث يعمل الجنين على تحطيم الشعيرات الدموية لبطانة الرحم التي تحيط به حتى يصبح عالقاً أو عائماً في بركة صغيرة من الدم⁽³⁾ ، وهذا الذي حدا بالمفسرين إلى القول: بأن العلقة هي الدم المتجمد، أو الغليظ حسبما كانوا يرونها بالعين المجردة من حوادث الإسقاط في تلك الأزمنة.

وهذا الطور من أطوار الجنين يستغرق أسبوعين من بداية اليوم السابع من الإلقاء (اليوم 7-22 من الإلقاء) ينمو خلالها القرص الجنيني؛ ليتمايز إلى ثلاث طبقات :

الأولى: الطبقة الخارجية الإكتودرم. Ectoderm.

الثانية: الطبقة المتوسطة الميزودرم. Mesoderm.

(1) الماوردي : علي بن محمد، النكت والعيون، علق عليه: السيد بن عبدالمقصود، مؤسسة الكتب القافية، بيروت-لبنان، ط 1، 1412هـ-1992، ج 4، ص 48.

(2) ابن حجر : أحمد بن علي، فتح الباري بشرح صحيح محمد بن اسماعيل البخاري، اعنى به : محمد فؤاد عبدالباقي، المكتبة السلفية، د.م، د.ط، د.ت، ج 11، ص 482.

(3) وتحدث عملية الإنغراص هذه في اليوم السادس إلى السابع من الإخصاب حتى نهاية الأسبوع الثاني.

الثالثة: الطبقة الداخلية الأنطودرم⁽¹⁾.

وفي نهاية هذا الطور تتكون الكتل البدنية (Somites) من الطبقة الوسطى، ويبدأ بذلك طور المضفة⁽²⁾.

الطور الثالث : طور المضفة والعظام واللحام

قال ﷺ: ﴿فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْفَكَةً﴾⁽³⁾. وقال ﷺ: ثُمَّ يَكُونُ مِضْفَكَةً مِثْلُ ذَلِكَ⁽⁴⁾.

المضفة في اللغة: هي قطعة لحم قدر ما يُمضغ، وقيل : تكون المضفة غير اللحم، والجمع مضفَّة⁽⁵⁾.

قال في أنوار التنزيل : (ثُمَّ من مِضْفَكَةً) قطعة من اللحم، وهي في الأصل قدر ما يُمضغ)⁽⁶⁾.

(1) كل طبقة من هذه الطبقات تختص بمجموعة من أجزاء الجسم تتكون منها كبشرة الجلد من الطبقة الأولى، والميكل العظمي من الثانية، والجهاز المضمي وأغشية من الثالثة. نخبة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 7، ص 1189.

(2) البار : محمد علي ، التارات السبع من الطين إلى الجنين ، الندوة العلمية للشباب الإسلامي ، مكتبة الفهد ، الرياض - السعودية ، 1420هـ ، ص 23 ؛ خلق الإنسان ، ص 205 وما بعدها .

(3) سورة المؤمنون: آية 14.

(4) سبق تخربيه ص 16.

(5) ابن منظور : لسان العرب، مادة (مضفَّة)، ج 8، ص 451؛ أئيس : المعجم الوسيط، مادة (مضفَّة)، ج 2، ص 875.

(6) اليضاوي : عبدالله بن عمر ، أنوار التنزيل وأسرار التأويل ، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1408 هـ - 1988م ، ج 2 ، ص 83؛ وأنظر : الرازمي: التفسير الكبير ، ج 8 ، ص 204 ؛ القرطبي: الجامع لأحكام القرآن ، ج 12 ، ص 6 ؛ الماوردي: النكت والعيون ، ج 4 ص 7 .

قال في فتح الباري : (والمضبغة قطعة من اللحم، سميت بذلك؛ لأنها
قدر ما يمضغ الماضي)⁽¹⁾.

والواقع أن الجنين في هذه المرحلة أصغر من حجم مضبغة من اللحم ، فهو في الأسبوع الرابع بطول 4 ملم ، وفي نهاية الأسبوع السابع 16 ملم ، ولكن الجنين مع أغلفته قد يساوي حجم المضبغة، ويبدأ هذا التطور في الأسبوع الرابع (اليوم 22-30 من الإللاع)، وفي هذا التطور تظهر الكتل البدنية (Somites) من الطبقة المتوسطة، والتي تعطي مظهراً يشبه مظهر طبع الأسنان في المادة المضبوعة، وتستمر في الظهور واحدة واحدة على كل جانب من محور الجنين إلى أن تبلغ (42-44) زوجاً من الكتل البدنية، وهكذا فإن الأسبوع الرابع من الإللاع مخصص لظهور الكتل البدنية، ثم في الأسبوع الخامس والسادس تتحول هذه الكتل البدنية إلى قطعة صلبة (Sclerotome)، وقطعة عضلية (Myotome)، وقطعة جلدية (dermatome) وفي الأسبوع السادس، والسابع تكسى العظام بالعضلات⁽²⁾ انظر الأشكال رقم (5)،(6)،(7) يقول ﷺ: ﴿فَخَلَقْنَا الْمُضْبَغَةَ عَذَّلَنَا فَكَسَّوْنَا الْعِظَمَةَ لَحَمًا﴾⁽³⁾. وبهذا فإن جزءاً فقط من المضبغة (الطبقة الوسطى) هو الذي يتتحول إلى

(1) ابن حجر : فتح الباري ، ج 11 ، ص 482.

(2) Hamilton : Human Embryology , P.74 , Moore : Before We are Borne , 5th ed , P:53,252

البار : خلق الإنسان، ص 243 وما بعدها.

(3) سورة المؤمنون: آية 14.

عظام، قال في أنوار التنزيل: (فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عَظِيمًا) بـأن صلبناه
فـكَسَوْنَا الْعَظِيمَ لَتَنَاهَا مَا بَقِيَ مِنَ الْمُضْغَةِ، أَوْ مَا أَنْبَتَنَا عَلَيْهَا مَا يَصْلِي إِلَيْهَا)⁽¹⁾.

الطور الرابع : نفح الروح في الجنين

تقسم حياة الجنين في بطن أمه إلى قسمين :

الحياة الأولى : الحياة قبل نفح الروح فيه.

الحياة الثانية : الحياة بعد نفح الروح فيه.

يجمع العلماء على أن في الجنين حياة قبل نفح الروح فيه، وهي حياة النمو والاغتناء، يسمى بها الأطباء الحياة الخلوية، وسمها علماء الإسلام بالحياة النباتية.

يقول ابن القيم⁽²⁾ : (فإن قيل : الجنين قبل نفح الروح فيه، هل كان فيه حركة احساس أم لا ؟ قيل : كان فيه حركة النمو والاغتناء كالنباتات، ولم تكن حركة فهو وإغتنائه بالإرادة، فلما نفخت فيه الروح انضمت حركة حسيته وإرادته إلى حركة فهو وأغتنائه)⁽³⁾.

إلا أنه في هذه الفترة (لا يكون آدمياً، ولا يوصف بالإنسانية، ولا يكون حياً بالحياة الإنسانية، وكذلك لا يوصف بأنه آدمي ميت لأن هذا الوصف لا

(1) البيضاوي : أنوار التنزيل، ج 2، ص 100.

(2) ابن القيم : أبو عبد الله محمد بن أبي بكر، فقيه حنفي، ولد سنة 691هـ له زاد المعاد في هدى خير العباد، وحادي الأرواح إلى بلاد الأفراح، توفي سنة 751هـ. ابن العماد : أبو الفلاح عبدالحي، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، المكتب التجاري، بيروت-لبنان، د.ط، د.ت، ج 6، ص 168.

(3) ابن القيم : محمد، البيان في أقسام القرآن، تحقيق : محمد شريف سكر ، دار إحياء العلوم ، بيروت - لبنان، ط 1 ، 1409 هـ - 1988 م، ص 442.

يُطلق إلا على الجسد الذي حلّتْه الروح في وقت ما ثم فارقته، وهذا لم تحل فيه الروح أصلاً، فلا يوصف بأنه حي بالحياة الإنسانية، ولا يوصف بأي وصف يدل على أنها كانت فيه، وإنما هو مخلوق حي بحياة النمو والإغذاء جعله الله أصلاً للأدمي الذي تنفس فيه الروح) ⁽¹⁾.

ثم إن الله يرسل الملك لينفخ فيه الروح ، وقد نقل البعض ⁽²⁾ اتفاق الفقهاء على أن نفخ الروح لا يكون إلا بعد أربعة أشهر لحديث عبد الله بن مسعود ⁽³⁾ الذي رواه البخاري ⁽⁴⁾، فالحديث (يدل على أنه يتقلب في مائة وعشرين يوماً في ثلاثة أطوار، في كل أربعين يوماً منها يكون في طور، فيكون في الأربعين نطفة، ثم في الأربعين الثانية علقة، ثم في الأربعين الثالثة مضغة، ثم بعد المائة والعشرين يوماً ينفخ الملك فيه الروح) ⁽⁵⁾ .

(1) ياسين : محمد نعيم، حقيقة الجنين وحكم الإنتفاع به في زراعة الأعضاء والتجارب العلمية ، في ، أبحاث فقهية في قضايا طيبة معاصرة ، دار النفائس ، عمان-الأردن ، ط 1، 1416هـ - 1996م ، ص 88.

(2) منهم القاضي عياض. انظر : ابن حجر: فتح الباري، ج 11، ص 484.

(3) سبق تخربيه، ص 16.

(4) البخاري هو : محمد بن إسماعيل، أبو عبدالله، روى عنه خلق كثير، قال عنه المروزي: محمد بن إسماعيل طلب العلم، وجالس الناس ورحل في الحديث، ولد سنة 194هـ وتوفي سنة 256هـ، وعمره اثنين وستين سنة. ابن حجر: تهذيب التهذيب، ج 9، ص 47 وما بعدها.

(5) ابن رجب : عبد الرحمن بن أحد، جامع العلوم والحكم، تحقيق : طارق أحمد محمد، دار الصحابة،طنطا-مصر، ط 1، 1415هـ-1994م، ج 1، ص 153؛ وانظر : ابن حجر: فتح الباري، ج 11، ص 481؛ النووي : يحيى بن شرف، شرح صحيح مسلم، تحقيق : خليل مأمون شيخا، دار المعرفة، بيروت-لبنان، ط 4، 1418هـ-1997م، ج 16، ص 191.

إلا أن هذا الحديث معارض بأحاديث أخرى تدل على أن نفخ الروح يكون بعد الأربعين الأولى، كرواية مسلم للحديث⁽¹⁾، وحديث حذيفة⁽²⁾، وجابر رضي الله عنهم⁽³⁾، وقد رجع بعض العلماء المعاصرين⁽⁴⁾ أن نفخ الروح يكون بعد الأربعين الأولى؛ لاتفاقه مع الحقائق العلمية الحديثة؛ ولأن

(1) رواية مسلم للحديث هي : (إن أحدكم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوماً، ثم يكون في ذلك علقة مثل ذلك، ثم يكون في ذلك مضبغة مثل ذلك ، ثم يرسل الملك فينفح فيه الروح ، ويؤمر بأربع كلمات، بكتب رزقه ، وأجله ، وعمله شقي أو سعيد) . الصحيح ، ك : القدر، ب : كيفية الخلق الآدمي في بطن أمه ، وكتابة رزقه وأجله وعمله وشقاوته وسعادته . ح : 2643، ج : 4 ، ص 1616.

(2) حديث حذيفة نصه : أن أبا الطفيلي حدث : (دخلت على أبي سُرِيجَة، حذيفة بن أسيد الغفاري ، فقال : سمعت رسول الله صلى ﷺ، بأذني هاتين يقول : (إن النطفة تقع في الرحم أربعين ليلة، ثم يتصور عليها الملك، قال زهير : حسبته قال الذي يخلقها (فيقول : يارب ! أذكر أو أنسى ؟ فيجعله الله ذكراً أو أنسى، ثم يقول : يا رب ! أسوى أو غير سوي ؟ فيجعله الله سوياً أو غير سوي. ثم يقول : يا رب ! ما رزقه ؟ ما أجله ؟ ما خلقه ؟ ثم يجعله الله شقياً أو سعيداً). مسلم : الصحيح ، ك : القدر، ب : كيفية الخلق الآدمي ... ح : 2645، ج 4، ص 1617، وللحديث روایات أخرى.

(3) حديث جابر نصه : (إذا استقرت النطفة في الرحم أربعين يوماً، أو أربعين ليلة بعث إليها ملكاً فيقول : يا رب ما رزقه ؟ فيقال له . فيقول : يا رب ما أجله ؟ فيقال له . فيقول : يا رب ذكر أم أنثى ؟ فيعلم . فيقول : يا رب شقي أو سعيد فيعلم). ابن حنبل : المسندي ، ج 23 ، ص 413.

(4) وقد أفاض العلماء في البحث للتوفيق بين هذه الأحاديث. راجع : ابن القيم : التبیان في أقسام القرآن، ص 435؛ النووي : شرح صحيح مسلم، ج 16، ص 406 وما بعدها.

(5) القضاة : شرف، متى تنفح الروح في الجنين، دار الفرقان، عمان-الأردن، ط 1، 1410هـ - 1990م، ص 65.

الأحاديث الأخرى غير رواية البخاري صريحة في أن نفخ الروح يكون بعد الأربعين الأولى.

ومن المعلوم أن القول بتحديد الوقت الذي تتفاخ فيه الروح يُبنى عليه أمور منها، جواز إجهاض الجنين، أو عدم جوازه، ولما نصت الروايات على كلا الفترتين دون القطع بإحداهما لخفاء ذلك عنا، فإن الأحوط في الدين وحفظ النفس هو القول بالحرمة بعد الأربعين الأولى، فتحصل لنا بذلك ثلاث فترات:

الأولى: بعد مائة وعشرين يوماً، يحرم الإجهاض قطعاً دون خلاف.

الثانية: بعد الأربعين الأولى، خلاف بين الفقهاء، والأحوط القول بالحرمة أخذًا بالأحاديث الصحيحة في ذلك.

الثالثة: الأربعين الأولى، خلاف بين الفقهاء، الراجح فيه الحرمة إلا لعذر.

ثانياً: محددات جنس الجنين

يتحدد جنس الجنين على ثلاثة مستويات ، هي :

المستوى الأول: المستوى الصبغي .

يتحدد جنس الجنين منذ اللحظة التي يتم فيها الإخصاب⁽¹⁾ fertilization، وقد تبين مما سبق أن النطفة الملقة Zygote تتكون من التقاء نطفة الرجل (الحيوان المنوي Sperm ، x أو y) مع نطفة المرأة (البيضة ovum)، x .

(1) انظر : الريبعي : محمد ، الوراثة والإنسان ، عالم المعرفة ، الكويت ، د.ط ، 1406 هـ - 1986 م ، ص 126 ؛ السهرجي : محمد أحمد ، فاروق أحمد رضا ، علم الوراثة ، دار المطبوعات الجديدة ، د.م ، د.ط ، د.ت ، ص 181 ؛ طيفور : ماجد ، روعة الخلق ، الدار العربية للعلوم ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1412 هـ - 1991 م ، ص 125

فإذا لقح منوي يحمل شارة الذكورة (y) البيضية (X)، فإن الجنين سيكون ذكراً (XY) بإذن الله ، أما إذا كان المنوي يحمل شارة الأنوثة (X)، فإن الجنين سيكون أنثى (XX) بإذن الله.

وقد كان الاعتقاد السائد لدى كثير من الناس - وما زال حتى الآن عند بعض منهم - أن المرأة هي المسؤولة عن إنجاب الذكور والإناث ، مما كان يسبب الكثير من النزاعات بين الزوجين ، أو اللجوء إلى تعدد الزوجات من أجل الحصول على مولود يحمل الجنس الذي يرغبون به، غالباً ما يكون ذكراً .

لكن الأبحاث العلمية المتقدمة أثبتت أن الذكورة والأنوثة في الجنين يحددها الحيوان المنوي الملحق للبيضية ، وأن الصبغي (y) هو المسؤول عن ذكورة الجنين⁽¹⁾ ، فالرجل هو الذي يحدد جنس جنينه وفقاً لمشيئة الله ﷺ بحسب نوع المنوي الملحق للبيضية، وليس الصدفة هي المسؤولة عن ذلك كما يدعى البعض⁽²⁾ ، ومعلوم أن هذا التقدم العلمي الذي توصل إليه العلماء مؤخراً، قد كشف عنه القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة ، ومن ذلك قوله : ﴿وَإِنَّهُ خَلَقَ الرَّوْجَنَيْنِ الْأَذْكَرَ وَالْأَنْثَيْنِ﴾⁽³⁾ ، فالله ﷺ وحده

(1)Moore& Persaud: Before We are borne (1998),5th ed ,P:306-309; CamPbell.S,Monca.A, (1990), Gynaecology by ten teacher, 17th ed,Tottenham Court Rood, London, P:23

السهريجي : علم الوراثة ، ص 182 ؛ عبد المادي : عائدة وصفي ، مقدمة في علم الوراثة ، دار الشروق ، عمان –الأردن ، ط 1 ، 1998 ، ص 182.

(2) منه: رفعت: محمد ، الحمل والولادة ، مؤسسة عز الدين ، د.م ، د.ط ، د.ت ، ص 82 ؛

السهريجي : علم الوراثة، ص 187 .

(3) سورة النجم : آية 45-46.

ال قادر على خلق الذكر والأئنة من النطفة ، والمراد بالنطفة هنا نطفة الرجل

أي الحيوان المنوي ، بدليل قوله تعالى ﴿إِذَا تَمْتَقَنَ﴾ ، أي تتدفق في رحم المرأة⁽¹⁾

والدفق الصب⁽²⁾ من دفق الشيء إذا صبه ، وهذا ما يجعل الماء الدافق
أخص بالرجل منه بالمرأة ، إذ ليس للمرأة ماء يُصب بشدة ، وإنما يُسْيل
سيلاناً ، والبيضة في ذاتها ليس لها خاصية التدفق ، إنما هو انفجار حويصلة

جراف⁽³⁾ الذي يدفع بها إلى قناة الرحم

يقول ابن القيم⁽⁵⁾ : (لمي الرجل خاصية الغلظ والبياض ، والخروج
بدفع ودفع ، فإن أراد من نفي المرأة انتفاء ذلك عنها أصاب ، ومني المرأة
خاصته ، الرقة والصفرة والسيلان بغير دفع ، فإن نفي ذلك عنها أخطأ)⁽⁶⁾ .

وبذلك ثبت الآية الكريمة أن نطفة الرجل هي التي تحمل الذكرة ،
والأئنة (ببعضها يخلق ذكراً ، وبعضها أنثى)⁽⁷⁾ .

(1) ابن عاشور: محمد الطاهر، تفسير التحرير والتنوير، الدار التونسية للنشر، تونس، د. ط، 1984م،
ص 27.

(2) ابن منظور: لسان العرب ، مادة (دفق) ، ج 1 ، ص 99 ؛ الفيروز آبادي: القاموس المحيط ،
مادة (دفة) ، ج 3 ، ص 239 .

(3) حويصلة جراف : هي حويصلة ملساء محدبة رقيقة الجدار تبرز على سطح المبيض بحوالي
1-2 سم ، وتميزها تحول بقائها إلى الجسم الأصفر .
- الجندي: الجین ، ص 29 .

(4) البار: خلق الإنسان ، ص 119 .

(5) سبقت ترجمته ، ص 28 .

(6) ابن القيم: البيان في أقسام القرآن ، ص 425 .

(7) الرازي: التفسير الكبير ، ج 29 ، ص 19 .

وبهذا يكون معنى الآية :

إن الله جَعَلَ في ماء الرجل الزوجين الذكر والأنثى ، نطفة من هذا الماء يخلق منها الذكر ، وهو ما يُعبر عنه علمياً الحيوان المنوي الذكري الحامل للصبيغي (y) ، ونطفة منه تخلق منها الأنثى ، وهو ما يُعبر عنه علمياً الحيوان المنوي الأنثوي الحامل للصبيغي (X) ، وذلك بعد تلقيح إحدى هاتين النطفتين لنطفة المرأة (البيضة) التي تحمل الصبيغي (X) دائماً.

ويدل له أيضا قوله ﴿أَيْخَبَتِ الْإِنْسَنُ أَنْ يُرَكِّمَ سُنُّهُ﴾ (٦) ﴿أَلَّا يَكُونْ نُطْفَةً مِّنْ مَّا يَنْتَهِي﴾ (٧).

﴿مِمَّ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ فَسَوَّى﴾ (٨) بجعل منه الزوجين الذكر والأنثى .⁽¹⁾

ففي قوله : ﴿جَعَلَ مِنْهُ الْزَوْجَيْنِ الْذَّكَرَ وَالْأُنْثَى﴾ ، الضمير في الكلمة (منه) قد يعود إلى الإنسان⁽²⁾ المذكور أول الآية، فيكون معنى الآية : جعل من الإنسان جنس الذكر ، وجنس الأنثى .

ويتحمل عود الضمير إلى المني⁽³⁾ في الآية التي تليها ، وهذا هو الأولى ؛ لأن الضمير يعود إلى أقرب مذكور إليه ، والنطفة الواردة في الآية ليست النطفة الأمشاج ؛ لأنه أتى بحرف (ثم) ، وهذا يعني أن هناك تراخيأً وامتداد مدة⁽⁴⁾ وطوراً واقعاً بين النطفة وطور العلقة ، وهو طور اختلاط نطفة الرجل بنطفة المرأة .

(1) سورة القيامة : آية 36 - 39.

(2) الرازى : الفسير الكبير ، ج 3 ، ص 234 ؛ القرطى : الجامع لأحكام القرآن ، ج 19 ، ص 117.

(3) القرطى : الجامع لأحكام القرآن ، ج 19 ، ص 117؛ الجمل : الفتوحات الإلهية ، ج 8 ، ص 181.

(4) الدرويش : محى الدين ، إعراب القرآن الكريم وبيانه ، دار الإرشاد ، حمص - سوريا ، د.ط ، 1401 هـ - 1988 ، ج 10 ، ص 307.

فيقى احتمال كونها نطفة الرجل (المنوي) ، أو نطفة المرأة (البيضية) ،
وليس نطفة المرأة؛ لقوله (نطفة من مني) ، والمقصود بالمني هنا مني
الرجل^(١) ، لما ثبت لدينا في الآية السابقة من أن المني الذي يمنى هو مني
الرجل ، ولما هو ثابت علمياً من أن إفرازات المهبل ، وإفرازات عنق الرحم
عند المرأة ليس لها أي علاقة في تكوين الجنين^(٢) ، فيكون المراد بالمني السائل
المنوي وما يحمله من التوييات التي يفرزها الرجل .

وبهذا يكون معنى الآية :

إن الله خلق من مني الرجل الزوجين الذكر والأنثى ، فبعض هذا المني
يحمل صفة الذكورة ، والبعض الآخر يحمل صفة الأنوثة .

وبذلك تؤكد الآية الكريمة الحقيقة التي كشفها العلم الحديث وهي: أن
ماء الرجل هو الذي يحدد جنس الجنين ، وليس ماء المرأة ؛ وذلك لاحتوائه
على نوعي الصبغات الجنسية (x) و (y) .

(1) دار الكتب العلمية : تنوير المقباس في تفسير ابن عباس ، دار الكتب العلمية ، بيروت -
لبنان ، د.ط ، د.ت ، ص 394

(2) البار: خلق الإنسان ، ص 122؛ المطرودي : عبد الرحمن بن إبراهيم ، الإنسان وجوده وخلافته في الأرض في ضوء القرآن الكريم ، مكتبة وهبة ، القاهرة - مصر ، ط 1 ، 1410 هـ - 1990 ، ص 43 .

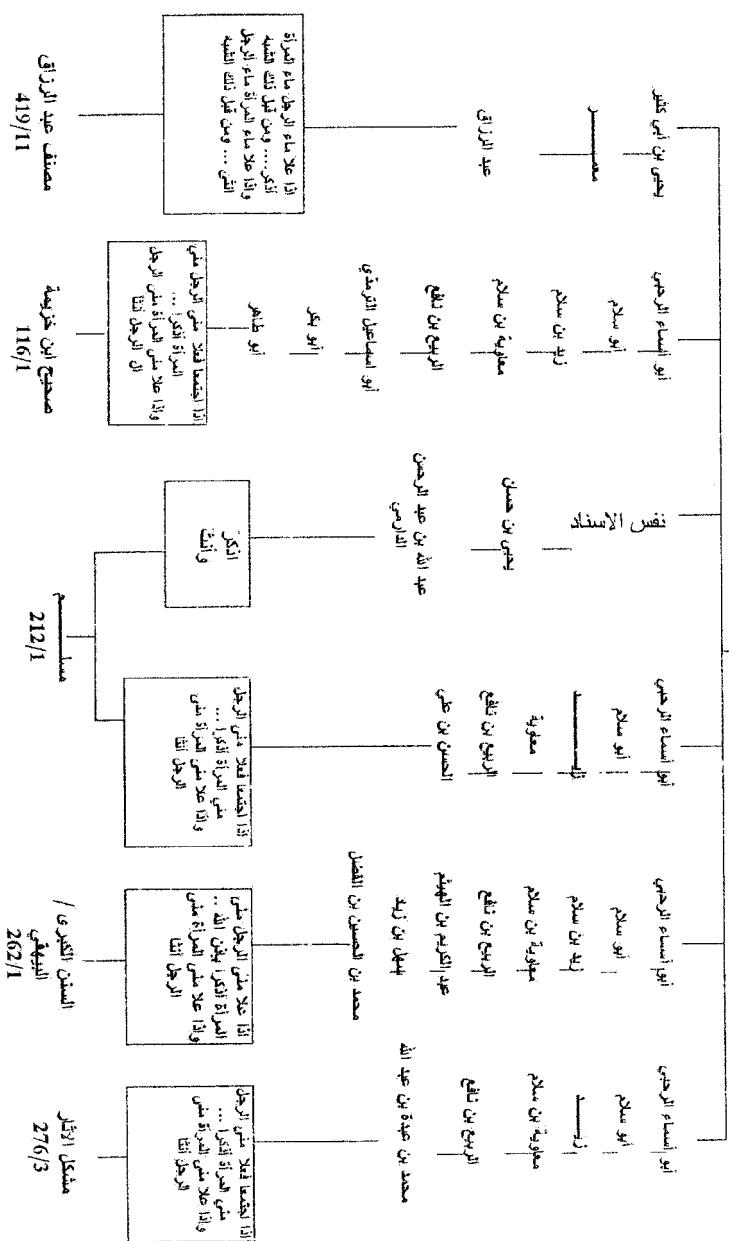
أما دليله من الحديث النبوى الشريف ، فحديث ثوبان مولى رسول الله ﷺ قال: "كنت قائما عند رسول الله ﷺ فجاء حبر من أخبار اليهود فقال: السلام عليك يا محمد ، فدفعته دفعة كاد يصرع منها. فقال: لم تدفعني فقلت: ألا تقول يا رسول الله ! فقال اليهودي : إنما ندعوه باسمه الذي سماه به أهله. فقال رسول الله ﷺ: إن اسمي محمد الذي سماني به أهلي وذكر الحديث. قال: جئت أسائلك عن الولد؟ فقال: ماء الرجل أبيض ، وماء المرأة أصفر، فإذا اجتمعوا، فعلا مني الرجل مني المرأة أذكرا بإذن الله ، وإذا علا مني المرأة مني الرجل آثرا بإذن الله⁽¹⁾. وفي رواية قال: أذكر وأكثـ⁽²⁾ . وقد روی هذا الحديث بأسانيد مختلفة عن ثوبان⁽³⁾ ، وقد جاءت جميعها بلفظ العلو، انظر الرسم رقم (1) .

(1) مسلم: الصحيح، ك: الحبيب ، ب: بيان صفة مني الرجل والمرأة ، وأن الولد مخلوق من مائهم، ح: 714 ، ج 1 ، ص 211.

(2) المصدر السابق ، ك: الحبيب ، ب: بيان صفة مني الرجل والمرأة ، وأن الولد مخلوق من مائهم، ح: 715 ، ج 1 ، ص 211.

(3) انظر : أبـيـقـيـ : أـحـمـدـ بـنـ الـحـسـينـ ، السـنـنـ الـكـبـرـيـ ، تـحـقـيقـ : مـحـمـدـ عـبـدـ الـقـادـرـ عـطـاـ ، دـارـ الـكـتبـ الـعـلـمـيـ ، بـيـرـوـتـ - لـبـانـ ، طـ 1ـ ، 1ـ4ـ1ـ4ـ هـ - 1ـ9ـ9ـ4ـ مـ ، جـ 1ـ ، صـ 2ـ6ـ2ـ ؛ اـبـنـ خـزـيـعـةـ : مـحـمـدـ بـنـ إـسـحـاقـ ، صـحـيـحـ اـبـنـ خـزـيـعـةـ ، تـحـقـيقـ : مـحـمـدـ مـصـطـفـيـ الـأـعـظـمـيـ ، الـمـكـتـبـ الـإـسـلـامـيـ ، دـ.ـطـ ، دـ.ـتـ ، دـ.ـمـ ، جـ 1ـ ، صـ 1ـ1ـ6ـ ؛ الطـحاـوـيـ: أـحـمـدـ بـنـ مـحـمـدـ ، مـشـكـلـ الـأـكـافـ ، دـارـ صـادـرـ ، بـيـرـوـتـ - لـبـانـ ، طـ 1ـ ، 1ـ3ـ3ـ3ـ هـ ، جـ 3ـ ، صـ 2ـ7ـ6ـ ؛ عـبـدـ الرـزاـقـ : عـبـدـ الرـزاـقـ بـنـ هـمـامـ ، الـمـصـنـفـ ، تـحـقـيقـ : حـبـيـبـ الـرـحـمـنـ الـأـعـظـمـيـ ، دـ.ـنـ ، دـ.ـمـ طـ 1ـ ، 1ـ3ـ9ـ2ـ هـ - 1ـ9ـ7ـ2ـ مـ ، جـ 1ـ1ـ ، صـ 4ـ1ـ9ـ .

۱۷۹



ففي الحديث الشريف ذكر العلو وعلاقته بالذكرية والأنوثة، ذلك أنه جعل العلو شرطاً لمنا حيث قال: فإذا اجتمعوا فعلاً وهو اسم شرط.

أذكرا وأثنا⁽¹⁾ وهو جواب الشرط .

وفي أحاديث أخرى ذكر الشبه ، ولم يذكر الذكرية والأنوثة ، وجعل السبق أو العلو سبباً فيه .

كما في حديث عائشة رضي الله عنها قالت: (إن امرأة قالت لرسول الله ﷺ: هل تغسل المرأة إذا احتلمت وأبصرت الماء؟ فقال: نعم. فقالت لها عائشة: تربت يداك وأللت⁽²⁾. قالت: فقال: رسول الله ﷺ: (دعها، وهل يكون الشبه إلا من قبل ذلك، إذا علا ماؤها ماء الرجل أشبه الولد أخوالي، وإذا علا ماء الرجل ماءها أشبه أعمامه)⁽³⁾.

وكذا ما جاء في حديث أنس: (أن أم سليم حدثت: أنها سالت نبي الله ﷺ عن المرأة ترى في منامها ما يرى الرجل . فقال رسول الله ﷺ: إذا رأت ذلك المرأة فلتغسل . فقالت أم سليم: واستحييت من ذلك . قالت: وهل يكون هذا؟ فقال نبي الله ﷺ: نعم ، فمن أين يكون الشبه ، إن ماء الرجل غليظ أبيض ، وماء المرأة رقيق أصفر، فمن أيهما علا أو سبق يكون منه الشبه)⁽⁴⁾.

(1) أذكرا : أي كان الولد ذكراً ، آثنا: أي كان الولد أنثى . التوسي : شرح صحيح مسلم ، ج 3، ص 218.

(2) ألللت : أي أصابتها الآلة وهي الحرية . التوسي : شرح صحيح مسلم ، ج 4، ص 216 .

(3) مسلم : الصحيح ، ك : الحيض ، ب : وجوب الغسل على المرأة بخروج المنى منها ، ح 314 ، ج 1 ، ص 211 .

(4) مسلم : الصحيح ، ك : الحيض ، ب : وجوب الغسل على المرأة بخروج المنى منها ، ح 310 ، ج 1 ، ص 210 .

وكما في رواية أخرى عن أنس رضي الله عنه أيضاً (أن أم سليم سالت رسول الله ﷺ، عن المرأة ترى في منامها ما يرى الرجل؟ فقال رسول الله ﷺ: إذا رأت ذلك فأنزلت ، فعليها الغسل) فقلت أم سلامة : يا رسول الله أيكون هذا؟ قال : "نعم. ماء الرجل غليظ أبيض وماء المرأة رقيق أصفر فـأيهما سبق أو علا ، أشبهه الولد" ^(١).

لذا لا بد لنا أولاً من بيان المراد بالشبيه الوارد في الأحاديث السابقة، فهو شبيه الخلق والصورة، أم هو الشبيه في الذكورة والأنوثة؟ الواقع أن :
١. بعض هذه الأحاديث لا يتحمل إلا معنى الشبيه في الخلق والصورة والله أعلم .

كما في حديث عائشة و أم سليم السابق ذكرهما . وذلك بدليل قوله في حديث عائشة - رضي الله عنها - (أشبه أعمامه أشبه أخوالي) ، فلو أراد شبيه الذكورة والأنوثة لما قال ذلك، حيث أن عمومة الولد وخُوّولته فيهم الذكر والأثني، فقد يشبه الولد خُوّولته في ذكورتهم ، أو عمومته في أنوثتهم .
وكذا في حديث أم سليم رضي الله عنها قال: (فمن أين يكون الشبيه ... ثم قال: فمن أيهما علا أو سبق يكون منه الشبيه)، فقوله (فمن أين يكون الشبيه) يدل على أن المراد شبيه الخلق والصورة وليس شبيه الذكورة

وقد روي هذا الحديث عن أنس، وأم سلامة ^ﷺ، بالفاظ مختلفة أنظر : البهقي : السنن الكبرى، ج 1، ص 261؛ ابن ماجه : محمد بن يزيد، سنن ابن ماجه، تحقيق: محمد فؤاد عبد الباقي ، دار إحياء التراث العربي ، بيروت - لبنان ، د.ط ، 1975 هـ- 1395 هـ، ج 1، ص 197؛ ابن حنبل : أحمد، المسنن، المكتب الإسلامي ، بيروت - لبنان ، د.ط ، د.ت ، ج 3 ، ص 121 ، 199 ، 282؛ مسلم : الصحيح ، ج 1 ، ص 210.

(١) ابن ماجه : السنن، ك: الطهارة وستتها، ب: في المرأة ترى في منامها ما يرى الرجل ، ح : 601 ، ج 1، ص 197 .

والأنوثة؛ لأنه لو قصد شبه الذكورة والأنوثة لأوجد التعارض ، حيث أثبتت الأدلة الشرعية كما سبق بيانه أن كلا الزوجين يشتركان في تكوين الجنين ، وهنا الإشارة إلى أن الذي يكون الجنين الذكر هو الرجل فقط ، بينما الذي يكون الجنين الأنثى هي المرأة فقط، وجميع هذا تنقضه الأدلة الشرعية و الكشوفات العلمية .

لذا فإن المقصود في الحديث الشريف شبه الخلق والصورة فقط ، ولا يمكن حمله على شبه الذكورة والأنوثة .

ب. ومن أحاديث الشبه ما يحتمل أحد المعنين، شبه الخلق والصورة، أو شبه الذكورة والأنوثة، ولا يمكن أن يكونا مرادين في آن واحد؛ لما يسببه من إشكال ولمخالفته للواقع المشاهد.

ومن ذلك حديث أنس رضي الله عنه حيث قال: (فـأـيـهـمـاـ سـبـقـ أوـ عـلـاـ أـشـبـهـهـ الـوـلـدـ). فيحتمل أن يكون المراد من الشبه هنا شبه الخلق والصورة ، ويحتمل أن يراد به شبه الذكورة والأنوثة ، وليس هناك من قرينة تحصره في معنى دون الآخر.

وبناءً على ما سبق إذا علمنا أن العلو أو السبق شرط في إحداث الذكورة والأنوثة ، فماذا يقصد بالعلو والسبق في هذه الأحاديث؟ ! .

ذكر العلماء للعلو الوارد في الأحاديث السابقة معانٍ عدّة :

أولاً: العلو في حديث ثوبان :

يقول ابن حجر⁽¹⁾ : (و أما ما وقع عند مسلم من حديث ثوبان فهو مشكل من جهة أنه يلزم منه اقتران الشبه للأعماام إذا علا ماء الرجل ، ويكون ذكرًا لا أنثى وعكسه) .

(1) ابن حجر هو أحمد بن علي العسقلاني ، ولد سنة 5773هـ، له: والتهذيب، ولسان الميزان ، وغيرها من المصنفات

قال: (والمراد بالعلو هنا السبق) (فيبقى العلو فيه على ظاهره فيكون السبق علامة التذكرة والتأنيث)⁽¹⁾.

بينما يرى القرطبي⁽²⁾ ضرورة تأويل الحديث حتى يرتفع الإشكال قال: (والذي يتعين تأويله الذي في حديث ثوبان ، فيقال: إن ذلك العلو معناه سبق الماء إلى الرحم ، ووجهه أن العلو لما كان معناه الغلبة من قوتهم سابقي فلان فسبقته أي غلبتها ، ومنه قوله تعالى: ﴿وَمَا لَخَنْتُ مِسْبُوقِينَ﴾⁽³⁾ ، أي بمحظوظين ، قيل: عليه: علا⁽⁴⁾ .

ثانياً: العلو أو السبق الذي في حديث أم سليم.

وهذا متعلق بالشبه، ويقصد به شبه الخلق والصورة، إلا أن السندي⁽⁵⁾ يرى أنه قد يكون الشبه في الأنوثة والذكرية أيضا حيث قال: (أي شبه الولد بالأب ، أو الأم في المزاج والذكرية والأنوثة)⁽⁶⁾ .

- الشوكاني : محمد بن علي ، البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن السابع ، دار المعرفة ، بيروت - لبنان ، ط 1، 1348هـ ، ج 1 ، ص 87 .

(1) ابن حجر : فتح الباري شرح ، ج 7 ، ص 273 .

(2) القرطبي هو محمد بن أحد الأنصارى ، أبو عبد الله ، له (جامع أحكام القرآن والمبين لما تضمنه من السنة وأى القرآن) و (شرح الأسماء الحسنی) ، توفي 671 هـ .

- الداودي : محمد بن علي ، طبقات المفسرين ، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1403 هـ - 1983 م ، ج 2 ، ص 69 .

(3) سورة الواقعة : آية 60 .

(4) القرطبي : الجامع لأحكام القرآن ، ج 16 ، ص 48 .

(5) السندي: هو أبو الحسن عبد المادي، له : شرح مستند أحمد، وشرح الكتب الستة ، توفي بالمدينة 1136هـ .

- الجبرتي : عبد الرحمن بن الحسن ، تاريخ عجائب الآثار في التراجم والأخبار ، ضبطه : إبراهيم شمس الدين ، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1417هـ - 1997م ج 1 ، ص 99 .

(6) السندي : أبو الحسن عبد المادي ، حاشية السندي على سنن النسائي ، اعتنى به : عبد الفتاح أبو غدة ، دار البشائر الإسلامية ، بيروت - لبنان ، ط 2 ، 1406 - 1986 ، ج 1 ، ص 116 .

يقول النووي⁽¹⁾ في العلو الوارد في الحديث :
(قوله ﷺ (فمن أيهما علا أو سبق يكون الشبه) قال العلماء : يجوز
أن يكون المراد بالعلو هنا السبق ، ويجوز أن يكون المراد الكثرة والقوة
بحسب كثرة الشهوة⁽²⁾ .
وفسر السيوطي⁽³⁾ السبق بأنه : سبق الإنزال⁽⁴⁾ .
أما السندي فقد قال : (فأيهما سبق : أي تقدم في الإنزال ، أو غالب وكثير
في المقدار)⁽⁵⁾ .

وقد تبعهم في هذا الاختلاف في تفسير العلو الوارد في الأحاديث ،
العلماء المعاصرون ، لذا اختلفت تفسيراتهم للأحاديث الشريفة الواردة
في هذه المسألة في ضوء الاكتشافات العلمية الحديثة ، فمنهم من رأى أن العلو

(1) النووي هو مجتبى بن شرف ، أبو زكريا ، فقيه ولد بنوي وتوفي فيها ، له تصانيف كثيرة ، منها : روضة الطالبين في فروع الفقه الشافعى ، والمجموع شرح المذهب ، والمنهج على مسلم .
- ابن قاضى شهبة : أبو بكر بن أحمد ، طبقات الشافعية ، اعنى به : الحافظ عبد العليم خان ، عالم الكتب ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1407 هـ - 1987 ج 2 ، ص 153 .

(2) النووي : شرح صحيح مسلم ، ث: الحبض ، ب: وجوب الغسل على المرأة بخروج المني منها ، ج 4 ، ص 214 .

(3) السيوطي هو عبد الرحمن بن أبي بكر الشافعى ، ولد 849 هـ له من التصانيف: الدر المنشور في التفسير ، والإتقان في علوم القرآن ، توفي 911 هـ .
الشوکانی : البدر الطالع ، ج 1 ، ص 328 .

(4) السيوطي : عبد الرحمن بن أبي بكر ، سنن النسائي بشرح جلال الدين السيوطي ، اعنى به:
عبد الفتاح أبو غدة ، دار البشائر الإسلامية ، بيروت - لبنان ، ط 2 ، 1406 هـ - 1986 م ،
ج 1 ، ص 116 .

(5) السندي : حاشية السندي على سنن النسائي ، ج 1 ، ص 116 .

هو الغلبة بمعنى القوة⁽¹⁾ ، حيث قال: (والظاهر أن المراد بالعلو الغلبة ؛ لأن هذا هو المفهوم من حديث ثوبان الذي أوضح أن العلو يكون بعد اجتماع مني الرجل ، ومني المرأة ، والاجتماع مرحلة متأخرة عن السبق ، وعند الاجتماع يتلهي السبق وتبدأ الغلبة ولا يمكن اعتبار العلو إلا الغلبة ؛ لأن السبق يكون متلهياً عند الاجتماع)⁽²⁾ .

بينما رأى آخرون أن العلو الذي يسبب الذكورة والأنوثة هو بمعنى السبق⁽³⁾ ، وعند ثالث (إن المقصود بماء الرجل الحيوانات المنوية الذكرية ، والمقصود بماء المرأة الحيوانات المنوية الأنثوية ، فإن سبقت الذكرية إلى البيضة كان الجنين ذكراً ، وإن سبقت الأنثوية كان الجنين أنثى)⁽⁴⁾ .

ومنهم⁽⁵⁾ من توقف ولم يجد رأياً ، تاركاً الأمر لاتساع مدى العلم ، مع قبول هذه الأحاديث بقلب مطمئن إلى أن يتين المراد منها ، فهي وحي صادق ، لا يتوقف صدقه على معرفة معانيه بطريقة البحث العلمي ،

(1) من هؤلاء : البار : عباس أحمد ، اختيار جنس المولود وتحديده قبل تخلقه وولادته بين الطب والفقه ، في دراسات فقهية في قضايا طيبة معاصرة ، دار النفائس ، عمان - الأردن ، ط 1، 1421 هـ - 2001 م - ج 2 ، ص 876 .

(2) البار : اختيار جنس المولود ، ج 2 ، ص 876 .

(3) منهم : الكيلاني : عبد الرزاق : الحقائق الطيبة في الإسلام ، دار القلم ، دمشق - سوريا ، ط 1 ، 1417 هـ - 1996 م ، ص 33 . النسيمي : محمود ناظم ، الطب النبوي والعلم الحديث ، مؤسسة الرسالة ، بيروت - لبنان ، ط 4 ، 1417 هـ - 1996 م ، ج 3 ، ص 349 .

(4) انظر : كنعان : أحمد محمد ، الموسوعة الطيبة الفقهية ، دار النفائس ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1420 هـ - 2000 م ، ص 308 .

(5) البار : خلق الإنسان ، ص 140 ؛ توفيق : محمد عز الدين ، دليل الأنفس بين القرآن الكريم والعلم الحديث ، دار السلام ، القاهرة - مصر ، ط 2 ، 1418 هـ - 1998 م ، ص 369 .

فالأبحاث العلمية ، ليست حاكما على نصوص الوحي الواردة في الموضوعات المتصلة ب مجالاتها ، بل الأبحاث العلمية هي التي تزداد صدقاً عندما يصدقها نص من نصوص الوحي⁽¹⁾ .

• تحقيق وتعقيب :

عرضت فيما سبق لأقوال العلماء القدامى والمعاصرين في تفسير الأحاديث الواردة في الذكورة والأنوثة ، وفيما يلي تحقيق هذه الأقوال والتعليق عليها بما يسر الله ﷺ .

أولاً: حديث ثوبان ، ونصه :

(ماء الرجل أبيض ، وماء المرأة أصفر ، فإذا اجتمعا ، فعلا مني الرجل مني المرأة ذكرها بإذن الله ، وإذا علا مني المرأة مني الرجل آثرا بإذن الله)⁽²⁾ .
أ القول بأن العلو الذي يسبب الذكورة والأنوثة هو السبق في الإنزال وهو قول ابن حجر ، والسيوطى ، والسندى .

وهنا نتسائل ، ما هو دور كل من المنيات ، أو البيضة إذا سبق في الوصول إلى مكان الالتقاء (الثالث الجانبي) في إحداث الذكورة والأنوثة ؟ في الحقيقة ، حتى الآن لم يتبين بعد للعلماء ما هو دور سبق الإنزال في إحداث الذكورة والأنوثة ، وكل ما يذكروننه من تعليلات لا تعدو أن تكون مجرد احتمالات غير قاطعة في مدى تأثيرها في إحداث الذكورة أو الأنوثة .
ومن ذلك تعليلهم بالوسط الخامضي للمهبل ، ومدى تأثيره على المنيات بنوعيها ، ودور الإباضة في إحداث التغييرات في المهبل وقناة الرحم .

(1) توفيق : دليل الأنفس ، ص 369.

(2) سبق تخریجه ، ص 39 .

إلا أن المتبع للتغيرات التي تحدث في المهلل عند الإباضة، يتبين له أن نتيجة هذه التغيرات عكس الذي أتى به الحديث الشريف .

ففي الحديث الشريف قال (فعلاً مني الرجل مني المرأة أذكرا) وحسب هذا القول يكون تفسير الحديث:

إذا سبق مني الرجل مني المرأة في النزول أذكرا ، والذي أفهمه من معنى سبق النزول أي السبق في الوصول إلى مكان الالتقاء (الثالث الجناني) والله أعلم .

وعليه ، إذا وصلت المنويات إلى الثالث الجناني قبل الإباضة (أي إذا سبق ماء الرجل) كان المولود ذكرأ ، وإذا حدثت الإباضة قبل وصول المنويات (أي إذا سبق ماء المرأة) كان المولود أنثى ، إلا أن التغيرات التي تحدث في المهلل عند الإباضة تعطي عكس هذه التسليمة في الغالب .

فالعلماء يقولون بأن حدوث الإباضة يقلل من نسبة حموضة المهلل⁽¹⁾؛ مما يساعد المنويات الذكرية (y) على الوصول أولاً إلى البيضة في الغالب ، ويكون بذلك حظها في التلقيح أكبر ؛ لكونها تتصف بالخففة والسرعة . بينما يكون حظ المنويات الأنثوية (x) في تلقيح البيضة أكبر قبل الإباضة حيث تفضل الوسط الحامضي ، وتكون فيه أسرع⁽²⁾ .

ووفق ما سبق فإذا حدثت الإباضة أولاً (أي إذا سبق ماء المرأة) فإن احتمال أن يأتي المولود ذكرأ أعلى من احتمال أن يأتي أنثى . وإذا وصلت

(1) ياسين : صبي أم بنت ، د.ن ، د.م ، ط 1 ، 1986 م ، ص 31 .

(2) أبو الروس : أيمن ، مولودك الجديد ولد أم بنت ، مكتبة ابن سينا ، القاهرة ، مصر ، د. ط ، د. ت ، ص 67؛ قنديل : شريف ، الصيدلى يحدد جنس جنينك ، مجلة الكويت ، مجلد(12)، عدد(7) ، 1981 م ، ص 102

المنويات إلى الثالث الجنسي قبل الإباضة (أي إذا سبق ماء الرجل)، فإن احتمال أن يأتي المولود أنثى أكبر، وهذا جمیع عکس الذي في الحديث تماماً. ب القول بأن العلو الذي يسبب الذکورة والأنوثة هو الغلبة والکثرة في المقدار، وهو قول السندي. هذا القول يعارض الحقيقة العلمية التي تفید بأن الخلية الجنينية مكونة من ستة وأربعين (46) صبغياً، أصلها ثلاثة وعشرون (23) صبغياً من الحيوان المنوي، واحد منها فقط صبغي جنسي (x أو y)، ولا يمكن أن تحوي الخلية الجنينية الصبغية أكثر من صبغيين للجنس؛ وذلك أن البيضة بعد عملية الإخصاب تتخذ وسائل عدة تمنع أي حيوان منوي آخر من اختراقها⁽¹⁾.

وبذلك يتتفی احتمال أن يكون أحد المائين أكثر من الآخر في المقدار (من جهة الصبغيات الجنسية)؛ لأن الزيادة تعنى حدوث الخل في الصبغيات الجنسية، وتعزى هذه الزيادة إلى عدم فك الارتباط للصبغيات في البيضة أو الحيوان المنوي في المراحل الأولى (أي أثناء الانقسام الاختزالي)⁽²⁾ قبل الالقاء⁽³⁾، كما في متلازمة كلينفلتر (XXY)⁽⁴⁾، وحتى في حالة حدوث

(1) Langman, Medical Embryology, p24.

(2) الانقسام الاختزالي Meiosis : يتم فيه انقسام عدد الصبغيات إلى النصف من (46) إلى (23) في كل خلية وهو لا يكون إلا في الخلايا الجنسية . نخبة من أشهر أساتذة الطب: الموسوعة الطبية، ج 6، ص 988.

(3) البار : محمد علي ، الجنين المشوه والأمراض الوراثية، دار القلم ، دمشق - سوريا ، ط 1 ، 1411هـ - 1991 م ، ص 183؛ السهرجي : علم الوراثة ، ص 184؛ العذاري : عدنان حسن محمد ، أساسيات في الوراثة، وزارة التعليم والبحث العلمي ، جامعة الموصل - العراق ، ط 2 ، 1987 م ، ص 177 .

(4) متلازمة كلينفلتر : مرض وراثي في الإنسان، يحدث نتيجة عدم انفصال صبغي الجنس (xx) أو (xy) والطراز الظاهري للمصاب يكون ذكرياً. نخبة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية ، ج 5 ، ص 949.

الخلل في الصبغيات بسبب الزيادة فيها، فإن الزيادة لا تعني دائماً السيطرة ، كما هو ملاحظ في متلازمة كلينفلتر، حيث تحوي صبغتين يحملان شارة الأنوثة، وصبغي واحد فقط يحمل شارة الذكورة، إلا أنه هو المسيطر على صفة المولود الجنسية ، فيأتي حاملاً لصفات الذكورة.

ج أما القول بأن المراد من ميـنـيـرـالـرـجـلـ الحـيـوـانـ المـنـويـ الذـكـريـ، وأن المراد من مـيـنـيـمـرـأـةـ الحـيـوـانـ المـنـويـ الأـنـثـويـ، فـيـنـقـضـهـ صـدـرـ الـحـدـيـثـ حيثـ قالـ (ماءـ الرـجـلـ أـيـضـ،ـ وـمـاءـ المـرـأـةـ أـصـفـ)،ـ فـهـوـ يـتـحـدـثـ عـنـ مـاءـ المـرـأـةـ الذـيـ تـفـرـزـهـ هـيـ حـقـيقـةـ،ـ وـهـذـهـ صـفـتـهـ الـتـيـ أـثـبـتـهـاـ الـبـحـوـثـ الـعـلـمـيـةـ الـحـدـيـثـيـةـ⁽¹⁾.

د ما سبق بيانه، ينقض القول بأن المراد من العلو سبق أحد نوعي المنويات إلى البياضة ليحظى بتلقيحها ، وبذلك تقوى شوكة السابق منها؛ لأن العلو في الحديث منسوب لأحد المائين، لا ماء الرجل فقط .

هـ يـذـكـرـ فـيـ تـفـسـيرـ حـدـيـثـ ثـوـبـانـ (ـأـنـ مـاءـ الرـجـلـ قـلـوـيـ،ـ وـمـاءـ المـرـأـةـ حـمـضـيـ،ـ إـذـاـ التـقـىـ المـاءـانـ،ـ وـغـلـبـ مـاءـ المـرـأـةـ مـاءـ الرـجـلـ،ـ وـكـانـ الوـسـطـ حـامـضـيـاـ تـضـعـفـ حـرـكـةـ الـحـيـوـانـاتـ الـمـنـويـاتـ الـتـيـ تـحـمـلـ خـصـائـصـ الـأـنـوـثـةـ فـيـ تـلـقـيـحـ الـبـيـاضـةـ،ـ فـيـكـونـ الـمـلـوـدـ أـنـثـيـ،ـ وـالـعـكـسـ صـحـيـحـ)⁽²⁾.ـ إـلـاـ أـنـ هـذـاـ لـاـ يـعـطـيـ نـتـيـجـةـ يـقـيـنـيـةـ بـأـنـ الـمـلـوـدـ سـيـأـتـيـ ذـكـراـ أـوـ أـنـثـيـ،ـ وـإـنـمـاـ هـيـ غـلـبـةـ الـظـنـ،ـ وـمـاـ فـيـ الـحـدـيـثـ التـأـكـيدـ عـلـىـ أـنـ عـلـوـ أـحـدـهـمـ يـجـعـلـ التـيـجـةـ لـصـالـحـهـ حـتـمـاـ .ـ وـبـمـاـ أـنـ الـعـلـمـ لـمـ يـتوـصـلـ حـتـىـ الـآنـ إـلـىـ حـقـيقـةـ دـورـ الـمـرـأـةـ فـيـ إـحـدـاـتـ الـذـكـورـةـ

(1) انظر في صفة ماء المرأة والرجل ، البار : خلق الإنسان ، ص 123 .

(2) هو قول البرفسور سعد حافظ ، انظر على شبكة الانترنت ، الزنداني : عبدالمجيد ، ولد أم بنت ، من كتاب أنت تسأل والشيخ الزنداني يجيب حول الاعجاز العلمي في القرآن والسنة <http://www.geocities.com/ rr-eem/z45.htm>.

والأنوثة، فإني أميل إلى التوقف في معنى العلو والسبق الواردين في الأحاديث الشريفة مع التسليم بنصوصها كما هي .

انتهيت مما سبق إلى أن حديث ثوبان دليل من السنة النبوية يثبت أن الرجل هو الذي يتسبب في مجيء المولود الذكر؛ لكونه يحمل الصبغى المحدد للذكورة (Y)، وذلك وفقاً لمشيئة الله تعالى فهو (أي الرجل) لا يعود أن يكون (جزء سبب ، وليس بوجب ، والسبب الموجب مشيئة الله ، فقد يسبب بضد السبب، وقد يرتب عليه ضد مقتضاه، ولا يكون في ذلك مخالفة لحكمته، كما لا يكون تعجيزاً لقدرته، وقد أشار في الحديث إلى هذا بقوله "اذكر وآنت بإذن الله")⁽¹⁾ إلا أن في الحديث دليلاً أيضاً على أن للمرأة دوراً في تشجيع هذه الذكورة، أو الأنوثة من خلال وجود عوامل "فسيولوجية" ، وتشريحية لدى المرأة تتدخل في إتاحة الفرصة لنمط معين من المنويات لتلقيح البيضة. وهذا يعني أن المسؤولية في إنجاب الذكور والإإناث وإن كانت واقعة على عاتق الرجل؛ لاختلاف صبغياته ، إلا أن المرأة تحمل جزءاً من هذه المسؤولية إلى حد ما⁽²⁾ .

(1) ابن القيم : البيان في أقسام القرآن ، ص 433.

(2) إلا أن هناك من يرى أن المرأة لا تستطيع بتاتاً التأثير على اختيار المنويات الملقة للبيضة .
بورن : غوردن ، الحمل ، ترجمة : زيد الكيلاني ، مؤسسة عبد الحميد شومان ، عمان – الأردن ، ط 2، 1993 م، ص 67 .

المستوى الثاني : المستوى الغددي

ويقصد به الغدد التناسلية عند الذكر والأثني ، وهي الأنثيان عند الذكر والمبيضان عند الأنثى، ثم إن الاثنين أو المبيض إنما يتكونان من الحدبة التناسلية الواقعة بين العمود الفقرى وأضلاع الصدر⁽¹⁾.

فسبحان القائل: ﴿فَلَئِنْظَرِ إِلَّا سَنُنْ يَمْ خَلَقَ ⑤ خَلَقَ مِنْ مَلْوَ دَافِنَ ⑥ يَتَعَجُّجُ مِنْ بَيْنِ الْصَّلْبِ وَالْكَرَابِ ⑦﴾⁽²⁾. ولا يمكن معرفة الغدة التناسلية في الجنين إلا في نهاية الأسبوع السادس وبداية الأسبوع السابع الرحمي، حيث تكون الغدة التناسلية قبل هذا غير متميزة⁽³⁾، وهذا ما أشار إليه الحديث الشريف في قوله ﷺ: (إذا مر بالنطفة الثنان وأربعون ليلة، بعث الله إليها ملكاً فصورها ، وخلق سمعها، وبصرها، وجلدتها، ولحمها، وظامها، ثم قال: يا رب ، أذكري أم أنت؟ فيقضي ربك ما شاء ويكتب الملك، ثم يقول : يا رب ! رزقه ، فيقضي ربك ما شاء ويكتب الملك، ثم يخرج الملك بالصحيحة في يده فلا يزيد على ما أمر ولا ينقص)⁽⁴⁾.

(1) حامد:حامد أحمد ، الآيات العجائب في رحلة الإنجاب ، دار القلم ، دمشق - سوريا ، ط١ ، 1417هـ - 1996م ص 185 وما بعدها .

(2) سورة الطارق : آية 5 - 7 .

والصلب هو : العمود العظمي الكائن في وسط الظهر ، أما الترائب، فهي : عظام الصدر ما بين الترقوة إلى الشنوة (الندى) ، ويرجح أن يكون المقصود من الآية صلب الرجل وترابه، وصلب المرأة وترابها؛ وذلك لوجود كلمة (من بين) . انظر: الفاسير : القرطبي: الجامع لأحكام القرآن ، ج 20 ، ص 4 ؛ ابن عاشور: التحرير والتنوير ، ج 30 ، ص 262؛ وانظر: ابن القيم: إعلام الموقين عن رب العالمين، اعني به: طه عبد المؤوف، دار الجليل ، بيروت - لبنان ، د.ط، د.ت.

(3) البار: محمد علي ، مشكلة الخشى بين الطب والفقه، في ، الطيب أدبه وفقهه ، دار القلم ، دمشق - سوريا ، ط 2، 1418هـ- 1997م ، ص 314.

(4) مسلم : الصحيح ، ك : القدر ، ب : كيفية الخلق الأدمي في بطنه أمه وكتابه رزقه ، واجله وعمله وشقاوته وسعادته . ح: 2645، ج 4 ، ص 1617.

فالحديث الشريف يدل على أن الأعضاء التناسلية الخارجية للجنسين لا تكون مستتبنة في هذه الفترة، ولا يتميز بذلك جنس الجنسين ، لذا فإن الملك يسأل: (يا رب! أذكر أم أنتي؟).

وبذلك يثبت الحديث أن تشكيل الغدة التناسلية لا يتم إلا بعد مرور اثنين و أربعين (42) يوماً من لحظة التلقيح ، والتي تكون محكومة في تشكلها تبعاً لصبغى الجنس بالخالية⁽¹⁾.

المستوى الثالث : مستوى الأعضاء التناسلية

وهي على نوعين: باطنية ، وظاهرة في الذكر والأخرى على حد سواء⁽²⁾ ، حيث تكون هذه الأعضاء غير متمايزة حتى الأسبوع التاسع الرحمي ، ثم تبدأ بالتمايز في الأسبوع التاسع، حتى تحدد هذه الأعضاء في الأسبوع الثاني عشر⁽³⁾ ، وفي هذه الفترة يكون الجلد قد تكون؛ وذلك لأنها تكون منه وهذا إعجاز للحديث الشريف السابق حيث جاء فيه (إذا مر بالنطفة اثنان

(1) Hamilton: Human Embryology, p405-410.

البار : مشكلة الخشى بين الطب والفقه ، ص 314.

(2) الأعضاء التناسلية الباطنة في الذكر هي : الجبل المنوي ، والحيضولة المنوية ، والبروستات ، وغدد كوير ، أما في الأنثى فهي : المبيضان والرحم ، وقناة الرحم ، والمهلل .
- الأعضاء التناسلية الخارجية في الذكر والأخرى هي : الجيب البولي التناسلي ، و البصيلات التناسلية .

- انظر : هشام إبراهيم و آخرون ، الوجيز في علم التشريح ، الأهلية للنشر والتوزيع ، عمان - الأردن ، د. ط ، د. ت ، ص 220 وما بعدها ؛ المط : محمد فائز ، الجسم البشري ، مؤسسة الرسالة ، سوريا ، ط 1 ، 1410هـ - 1989 م ، ص 417 - 461 .

(3) Moore: Before We are Borne,5th ed, p 217,218.

انظر : هشام إبراهيم و آخرون ، الوجيز في علم التشريح ، الأهلية للنشر والتوزيع ، عمان - الأردن ، د. ط ، د. ت ، ص 220 وما بعدها ؛ المط : محمد فائز ، الجسم البشري ، مؤسسة الرسالة ، سوريا ، ط 1 ، 1410هـ - 1989 م ، ص 417 - 461 .

وأربعون ليلة ، بعث الله إليها ملكاً فصورها وخلق سمعها وبصرها ، وجلدها ، ولحمها ، وعظماتها ، ثم قال: يا رب أذكر أم أنثى؟ . فيقضي ربك ما شاء ويكتب الملك)⁽¹⁾.

ففي الحديث: أن تكون الجلد يسبق تكون الأعضاء التناسلية المحددة للجنس. أهو ذكر أم أنثى، إلا أنه يصعب التفريق بين الذكر والأنثى من حيث الأعضاء التناسلية الظاهرة إلى بداية الشهر الرابع من الحمل.

لذا فإن الملك عندما يأتي مرة أخرى على رأس المائة والعشرين يوماً لنفح الروح في الجنين⁽²⁾، لا يسأل ذكراً أم أنثى؛ لأن الأعضاء التناسلية تكون قد استابتنت.

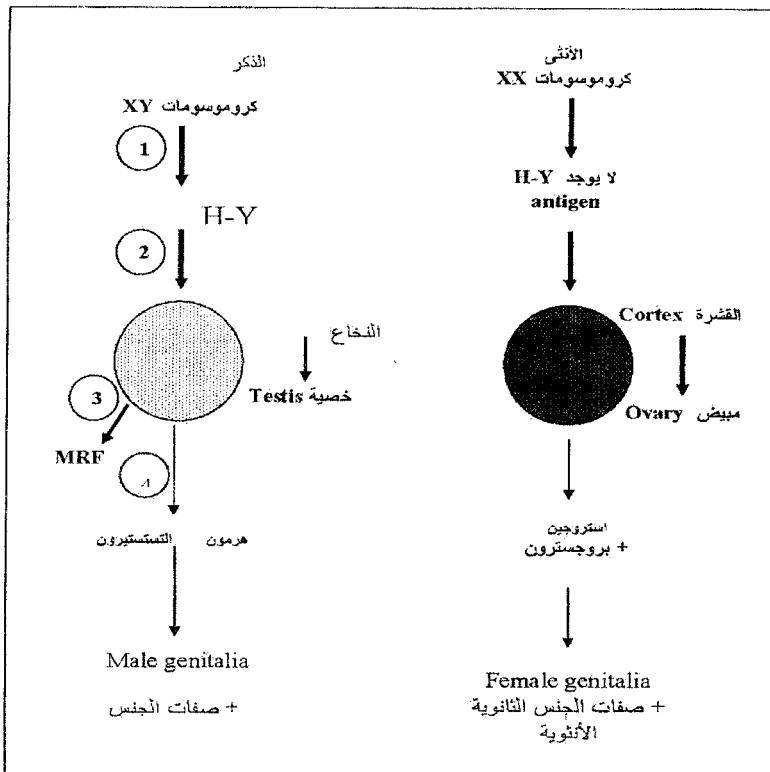
ومن الثابت علمياً أن خط نمو الأعضاء التناسلية الظاهرة والباطنة يسير في اتجاه الأنثى، إلا إذا وجدت كمية من هرمون الذكورة التستيرون الذي تفرزه الأنثيان منذ أن تكون ، أي منذ نهاية الأسبوع السادس وبداية السابع، والذي يؤثر تأثيراً بالغاً على مسار الأعضاء التناسلية الظاهرة والباطنة كما في الرسم (2)، لذا فإن إزالة الأنثيان من جنين ذكر ، أو عدم تكونها يؤدي إلى وجود جهاز تناسلي أنثوي على الرغم من أن جنس الجنين على مستوى الصبغيات ذكر (XY) ، أما إزالة المبيض ، أو عدم تكونه ، فإنه لا يؤثر على سير الأعضاء التناسلية التي تسير في اتجاه الأنثى ، بل إن وجود كروموزوم

(1) سبق تخربيه ، ص 48.

(2) قال ﷺ: (أن أحذكم يجمع في بطん أمه أربعين يوماً ، ثم يكون علقة مثل ذلك ، ثم يكون مضغة مثل ذلك ، ثم يبعث الله إليه ملكاً بأربع كلمات ، فيكتب عمله ، وأجله ، ورزقه ، وشقي أو سعيد ، ثم ينفح فيه الروح ...)

- البخاري : الصحيح ، ك: أحاديث الأنبياء ، ب: خلق آدم صلوات الله عليه وذراته ، ح: 3332 ، ص 700.

(X) واحد فقط كما في حالات ترнер (XO)⁽¹⁾ كاف لأن يكون الجهاز التناسلي الذي يتكون لأنثى⁽²⁾.



يوضح الرسم(2) تحديد الجنس كعلاقة بالكروموسومات ويرى في الرسم: أن الكروموسوم Y ينشط تكوين H-Y antigen ، ويقوم الأخير بتطوير الغدة غير المتميزة إلى خصية . ثم يبدأ هرمون تستستيرون المفرز من الخصية في تطوير الأعضاء التناسلية الخارجية وإظهار صفات الجنس الذكورية

(1) متلازمة ترнер : مرض وراثي في الإنسان ، يحدث نتيجة نقص في كروموسوم الجنس X ، وتتصف الأنثى بالعقم غالباً والقصر والتخلف العقلي .

- نخبة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية ، ج 5 ، ص 949 .

(2) البار : مشكلة الختني بين الطب والفقه ، ص 315 .

الثانوية . أما في حالة عدم وجود الكروموسوم Y فلا يتم تخليق الـ H-Y antigen وبالتالي تتطور الغدد الجنسية غير المتميزة إلى مبيض ويقوم هرمون الاستروجين والبروجسترون بتطوير الأعضاء الجنسية الخارجية الأنثوية وإظهار صفات الجنس الثانوية⁽¹⁾ .

رابعاً : التعريف بالمولود :

يُقصد بالمولود في هذا البحث الإنسان بعد أن تلده أمه، خارجاً من الظلمات الثلاثة إلى نور الحياة.

سواء أكان ذكراً أم أنثى، بالغاً أم غير بالغ، سليماً أم مشوهاً، سوياً أم غير سوي.

(1) خليل: مدحت حسين، أساسيات علوم الحياة، دار الكتاب الجامعي ، الإمارات ، ط 1 ، 2001 م ، ص 330 .

الفصل الأول
اختبار جنس الجنين

الفصل الأول

جنس الجنين من حيث الكشف عنه و اختياره (أسباب، وسائل، أحكام)

مقدمة

يتناول هذا الفصل الحديث عن عملية من عمليات اختيار الجنس البشري المتعلقة بالجنين، حيث أصبحت هذه العملية تلعب دوراً هاماً في الحصول على الجنس المرغوب به لدى الأسر والدول على حد سواء، وقد تعددت أسباب هذه العملية كما تعددت وسائلها والسبل الموصولة إليها والتي منها:

- 1- وسائل الكشف عن جنس الجنين.
- 2- عمليات التلقيح الاصطناعي.
- 3- الوسائل العلمية القديمة والمعاصرة لاختيار جنس الجنين.

ما أدى إلى مشاكل دينية فيما يتعلق بالأحكام الشرعية، والوسائل العقدية، ولما كانت هذه العملية منتشرة في أرجاء البلاد الإسلامية، وقد كثر الإقبال عليها من قبل المسلمين عملت في هذا الفصل على بيان الأحكام الشرعية المتعلقة بها على النحو الآتي :

- المبحث الأول: الكشف عن جنس الجنين ، وحكمه .
- المبحث الثاني: أسباب اختيار جنس الجنين .
- المبحث الثالث: وسائل اختيار جنس الجنين .
- المبحث الرابع: الأحكام الشرعية لاختيار جنس الجنين في ضوء الأسباب والوسائل .

المبحث الأول الكشف عن جنس الجنين، وحكمه

المطلب الأول : وسائل الكشف عن جنس الجنين

منذ القِدْمِ والبَشَر يسعون إلى كشف المستور، ومحاولة التعرُّف على كل مغيب، إرضاءً لغريزة الفضول العلمي التي جُبِلت عليها النفس البشرية، فكانت النهضة العلمية التي وُسِّم بها القرن العشرون، بما حوتَه من تجَارِب وابتكارات ساعدت في كشف وإظهار إِبْدَاعَاتِ الله عَزَّ وَجَلَّ في خلقِه، فهو الذي:

﴿عَلَّمَ الْإِنْسَنَ مَا لَمْ يَعْلَمْ﴾⁽¹⁾.

وكان من هذا المستور الذي سعى الإنسان جاهداً إلى الكشف عنه معرفة جنس الجنين في بطن أمه، لذا تراهم في العصور المتقدمة قد أكثروا من التنبؤات، والشعوذات؛ لتَخْمِين جنس الجنين القادم، إلا أن جميع محاولاتِهم تلك لم تكن مجديَّة؛ لعدم قيامها على أُسس علمية صحيحة، ومع تقدُّم الوسائل العلمية الحديثة التي تعتمد على أجهزة دقيقة ومتقدمة، لا على مجرد التخمين والشَّعُودَة، تمكن الإنسان من معرفة جنس جنينه قبل أن يولد، لا بل منذ أصبح لقيحة لم تغرس بعد في رحم الأم.

(1) سورة العلق: آية 5

وفيما يلي أتكلم عن بعض هذه الوسائل، مع بيان أثر استخدامها على الجنين:

أولاً: فحص السائل الأمنيوسي (Amniocentesis) :
السائل الأمنيوسي (السلوي) هو: الغشاء الذي يلف الجنين طوال فترة الحمل، والذي يحوي داخله الصاء الذي يؤمن للجنين ثبات الحرارة ويحميه من الصدمات⁽¹⁾.

وقد استخدمت هذه الطريقة في السبعينات⁽²⁾، ويحوي هذا السائل على عدد من الخلايا التي تفصل عن الجنين خلال عملية النمو، ولمعرفة جنس الجنين يقوم الطبيب بسحب كمية من السائل الأمنيوسي بواسطة إبرة طويلة خاصة تدخل عبر جدار البطن، وجدار الرحم، وذلك بتوجيهه من الموجات فوق الصوتية (Ultrasound)⁽³⁾، ثم ترسل إلى المختبر؛ لاستخلاص الخلايا الجنينية، وزراعتها، وفحص صبغياتها الجنسية⁽⁴⁾.

(1) نخبة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 7، ص 1186.

(2) Ramachandran, R. (1999). In India Sex selection gets easier, UNESCO Courier, 52 (9): 29.

(3) الموجات فوق الصوتية: عبارة عن إمكانيات ذات تواتر عالي جداً، لا يمكن كشفه بأذن الإنسان العادي، حيث إن أذن الإنسان تستطيع أن تسمع موجات فوق صوتية ذات تواتر بين 16-20 ألف هرتز (والمرتز دورة في الثانية)، والأصوات ذات التواتر فوق 20 ألف هرتز، هي موجات فوق صوتية. الشققي: محمد عبدالرزاق، الفحص بالموجات فوق الصوتية، المجلة الطبية السعودية، الرياض-السعودية، سنة (11)، عدد (60)، 1408هـ ص 54.

(4) البار : الجنين المشوه ، ص 344 ؛ حتحوت : حسان، قضايا علمية تنتظر أحکامها الشرعية، مجلة العربي، الكويت، عدد (230)، 1398هـ-1978م، ص 16؛ حتحوت : ماهر، عمر الألفي، إذا المؤودة سئلت بأي ذنب قتلت في القرن العشرين، المؤتمر الأول للطلب الإسلامي، المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية ، الكويت، 1401هـ - 1981م، المنظمة الإسلامية للعلوم

ويجري بزل السائل الأمينوسي ما بين الأسبوع الحادي عشر وال السادس عشر، وأفضل فترة لإجرائه من الأسبوع الرابع عشر حتى السادس عشر، لوجود كمية مناسبة من السائل آنذاك⁽¹⁾.

وتعتبر عملية بزل السائل الأمينوسي للكشف عن جنس الجنين عملية دقيقة في اكتشاف الأمراض، والتشوهات، إلا أن نسبة المخاطر فيها كبيرة، ومن هذه المخاطر :

أ- الإجهاض: بنسبة نصف إلى واحد بالمائة في المراكز المتقدمة جداً، وبنسبة أكبر في العالم الثالث.

ب- التزف الداخلي بين الجنين وأمه، والتزف الداخلي في المشيمة.

ج- إدخال ميكروبات إلى الرحم والجنين.

د- جرح الجنين، وإحداث نزف فيه.

هـ- حدوث ثقب في كيس السُّلْي، وفقدان كمية من السائل الأمينوسي، مما يؤدي إلى حدوث تشوهات في الجنين⁽²⁾.

الطيبة، الكويت، ص 446؛ غنيم : كارم السيد، الإستنساخ والإنجاب بين تجربة العلماء وتشريع السماء (سيشار إليه : الإستنساخ والإنجاب)، دار الفكر العربي، القاهرة-مصر، ط ١، ١٤١٨هـ-١٩٩٨م، ص ٢٩١؛ فاخوري: سبيرو، طفلك من الحمل إلى الولادة، دار العلم للملائين، بيروت-لبنان، ط ١، ١٩٨٧م، ص ١٨٤.

(1) البار: الجنين المشوه، ص 344 وما بعدها؛ دي كرسبي: لاكلان، راندا دريج، كيف أتأكد من صحة جنبي، ترجمة بتصرف: أحمد مكي، مكتبة العبيكان، الرياض-السعودية، ط ١، ١٤١٨هـ-١٩٩٨م، ص 177.

(2) البار: الجنين المشوه ، ص 349 ؛ وأنظر : بكارد : فانس، إنهم يصنعون البشر، ترجمة : زينات الصباغ، الهيئة المصرية للكتاب، د.م، د.ط، ١٩٩٥م، ج ٢، ص ٧١؛ ميرغنى: هشام محمد، تشوهات الجنين، تشخيصها وعلاجها، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون،

ثانياً: أخذ عينة من الزغابات المشيمية (Chorionic Villous Sampling) استخدم هذا الفحص لأول مرة في الدنمارك عام 1968م⁽¹⁾، وقد بلغت نسبة الاجهاضات فيه 1% فقط⁽²⁾. وتستخدم هذه الوسيلة كسابقتها للكشف عن تشوهات الأجنة، خاصة الناتجة عن خلل في الصبغيات، كما يمكن بها الكشف عن مرض حثل دوشين، ومرض الناعور⁽³⁾، ويمكن بها تحديد جنس الجنين في فترة قصيرة دون الحاجة إلى زرع الخلايا⁽⁴⁾، حيث تدخل إبرة غليظة طويلة عبر جدار البطن، وعبر جدار الرحم، حتى تصل إلى المشيمة بمساعدة الموجات فوق الصوتية، فإذا وصلت إليها، أخذت منها عينة، وأرسلت إلى المختبر؛ لإجراء الفحوصات عليها، كما يمكن إجراء هذا الفحص عن طريق المهبل بواسطة أنبوب صغير⁽⁵⁾.

كلية الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة، 5-7 مايو 2002م، ج 4، ص 1700.

(1) دي كرسبي: كيف أتأكد من صحة جنبي، ص 199.

(2) Moore & Persaud: Before We are Born, 5th ed, P126.

(3) هي من الأمراض المرتبطة بالصبغي (X)، وسيأتي الحديث عنها إن شاء الله.

(4) البار: الجنين المشوه، ص 352-353.

(5) البار: الجنين المشوه، ص 350؛ بريخ: وليم، الحمل، ترجمة: وداد الشيخ، مؤسسة الرسالة، بيروت-لبنان، ط 1، 1409هـ-1989م، ص 76؛ دي كرسبي: كيف أتأكد من صحة جنبي، ص 205 وما بعدها.

ويُجرى هذا الفحص في فترة مبكرة من الحمل، من الأسبوع الثامن إلى العاشر من ذ آخر حيضة حاضتها المرأة⁽¹⁾، لذا فإنه يلقى قبولاً من وجهة النظر الإسلامية؛ لأنّه يؤدي إلى معرفة التشوّهات والأمراض في فترة مبكرة، قبل نفخ الروح في الجنين.

ومن عيوب هذه الوسيلة :

إن الخلايا المسحوبة من المشيمة قد تكون راجعة للأم، وليس للجنين، وهذا يسبب أخطاء في تشخيص أمراض الجنين، مما يستدعي إعادة فحص السائل الأمينوسي للتتأكد من وجود المرض⁽²⁾.

ثالثاً: فحص دم الأم أو الجنين:

تعتمد وسيلة فحص دم الأم على وجود خلايا الجنين فيه، ثم فحص صفتها الصبغية، فإذا ظهر الصبغي (y) فذلك يعني أن الجنين ذكر، إلا أن هذه الطريقة ليست أكيدة إلا في الحمل الأول الذكري⁽³⁾.

لذا فقد برأ الأطباء إلى وسيلة أخرى أكثر دقة، وذلك بفحص دم الجنين نفسه عن طريق أخذ عينة من دمه من الحبل السري مباشرة بواسطة

(1) دي كرسيني : كيف أتأكد من صحة جنيني، ص 203؛ سادلر : علم الأجنة الطبيعية للانكمان، ترجمة : محمد عبدالهادي، عبد الحكيم أحمد، جامعة بغداد، العراق، 1410هـ - 1990م، ص 146.

(2) البار : الجنين المشوه، هامش ص 355.

(3) مجموعة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 7، ص 1186.

إبرة تدخل من جلد الحامل حتى تصل إلى الرحم، ومنه إلى الجبل السري بمساعدة الموجات فوق الصوتية⁽¹⁾.

ويجري هذا الفحص في مرحلة متأخرة من الحمل بعد الأسبوع السادس عشر، ويمكن الحصول على نتيجة الفحص خلال أسبوع، وقد أمكن عن طريق هذا الفحص الكشف عن مرض الناعور أيضاً⁽²⁾.

ومن خاطر هذا الفحص :

1- وفاة الجنين إذا لم يكن الطبيب متمراً.

2- حدوث نزف متواصل في الجبل السري بعد سحب الإبرة⁽³⁾.

رابعاً: استعمال جهاز الموجات فوق الصوتية **Ultrasound** :

استعملت الموجات فوق الصوتية لأول مرة عام 1916 للكشف عن الغواصات في أعماق البحار، وقد بدأ استخدامها في التشخيص الطبي عام 1940م، حيث أمكن نقل صور الأعضاء داخل الجسم بدقة، الأمر الذي ساعد في تشخيص الكثير من الأمراض والتشوهات⁽⁴⁾.

وتعتمد فكرة هذا الجهاز في نقل الصورة على انعكاس الموجات الصوتية بعد اخترافها لأنسجة الجسم بدرجات معينة، ثم استقبال هذه

(1) البار : الفحص قبل الزواج والاستشارة الوراثية ، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون ، ج 4 ، ص 1549 ؛ دي كرسبي : كيف أتأكد من صحة جيني ، ص 269.

(2) دي كرسبي : كيف أتأكد من صحة جيني ، ص 271.

(3) المرجع السابق ، ص 273 .

(4) الشققي : الفحص بالموجات فوق الصوتية ، ص 54؛ ابو الروس : مولودك الجديد ولد أم بت ، ص 89.

الموجات على مستقبل خاص لهذا الغرض، حيث تتحول إلى ذبذبات كهربائية يتم من خلالها نقل الصور المختلفة⁽¹⁾.

ولا يستطيع جهاز الموجات فوق الصوتية الكشف عن الأمراض الناتجة عن خلل الصبغيات، إلا أنه يمكن به الكشف عن الحمل بعمر حوالي (3) أسابيع بعد الإخصاب، ويمكن به أيضاً الكشف عن جنس الجنين بدقة خاصة في الشهر السابع، حيث تكون كمية السائل الأمينوسي بمقدار مناسب لإحداث فجوة نيرة تعزل ظل الجنين، بحيث يظهر خياله أكثر وضوحاً من باقي الفترات، فيظهر ظل أعضاء الجنين الجنسية، إذا كان الجنين بوضعية جانبية في الرحم، ولكن هناك وضعيات تمنع مشاهدة هذه الأعضاء... وهذا يمنع من معرفة جنس الجنين الحقيقي⁽²⁾.

وتقدير دقة هذا الفحص بـ 98٪، وهو يعتمد اعتماداً كبيراً على خبرة الطبيب، ثم على فترة الحمل التي تم فيها الفحص⁽³⁾.

ولا تشكل هذه الطريقة أي ضرر على الجنين، وتستعمل بشكل روتيني في أثناء الحمل للتأكد من سلامته الجنين⁽⁴⁾، إلا أن عيبها يكمن في أن التشخيص لا يتم في كثير من الحالات إلا بعد تجاوز الجنين مدة (120) يوماً.

(1) أبو الروس : مولودك الجديد ولد أم بنت، ص 89.

(2) الجمامس : ضياء الدين، المرشد الفقهي في الطب، نور الشام، دمشق-سوريا، د.ط، 1999م، ص 448.

(3) دي كرسبي : كيف أتأكد من صحة جيني، ص 62.

(4) الشققي : الفحص بالموجات فوق الصوتية، ص 57؛ فاخوري : طفلك من الحمل إلى الولادة، ص 182؛ نخبة من أشهر أساتذة الطب: الموسوعة الطبية، ج 7، ص 1185.

خامساً: التصوير الجوفي المباشر :

تعتمد هذه الطريقة على إدخال أنبوب رفيع في البطن يحتوى على آلة تصوير تمكن الطبيب من رؤية أعضاء الجنين بوضوح، وذلك بعد أن يقوم الطبيب بتحديد المشيمة والجنين بال WAVES فوق الصوتية⁽¹⁾.

ويتم إجراء هذا الفحص حوالي الأسبوع السادس عشر إلى الثامن عشر، وهو فحص محفوف بالمخاطر، حيث أن نسبة حدوث الإجهاض فيه عالية 10-15٪، كما يتحمل حدوث نزف في الجنين أو المشيمة، أو جرح الجنين، أو فقدان السائل الأمينوسي نتيجة وجود ثقب مما يسبب عيوباً خلقية⁽²⁾.

يلاحظ مما سبق أن معظم الوسائل المستخدمة للكشف عن جنس الجنين تكشف عن جنسه في مرحلة متاخرة من الحمل تقارب أو تجاوز فترة نفخ الروح في الجنين، وما كان منها كاشفاً عن جنس الجنين في مرحلة مبكرة من الحمل، فإنه لا يخلو من المخاطر التي تفوق في ضررها مصلحة الكشف عن جنس الجنين كحدوث الإجهاض، لذا لابد من الاحتياط في استخدام هذه الوسائل، بأن :

- 1- تستخدم من قبل الطبيب الخبير العارف.
- 2- أن يغلب على ظن الطبيب عدم حدوث الضرر الذي يفوق المصلحة، والتي يعتبر الكشف مظنة لها.

(1) البار : الجنين المشوه، ص339؛ نخبة من أشهر أساتذة الطب: الموسوعة الطبية، ج 7، ص 1186

(2) المرجع السابق ، ص 339-340

المطلب الثاني : حكم الكشف عن جنس الجنين

عرضت فيما سبق لبعض الوسائل التي أمكن للإنسان بوساطتها التعرف على جنس الجنين، وهو في رحم أمه، وليس ذلك فحسب بل تعداه إلى معرفة جنس الجنين وهو ما زال لقيحة في الزجاج، لذا أعرض على هذه العملية بمصادمتها للحس الديني والتطاول على المشيئة الإلهية، ولمعرفة الحكم الشرعي لابد من بيان ما يلي :

أولاً: معرفة جنس الجنين واحتياط الله ﷺ بعلم ما في الأرحام.
ثانياً: الموازنة بين المصالح والمقاصد التي يعتبر الكشف عن جنس الجنين مظنة لها.

أولاً: معرفة جنس الجنين، واحتياط الله ﷺ بعلم ما في الأرحام :

كان من نتاج الثورة الطبية التي وسم بها القرن العشرون معرفة جنس الجنين وهو في الرحم، لذا أشكل على البعض كيفية التوفيق بين هذا الكشف العلمي، وبين ما جاء في القرآن والسنة من احتياط الله ﷺ بعلم ما في الأرحام كقوله ﷺ: ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَى وَمَا يَعْيَشُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَرْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ﴾⁽¹⁾. وقوله ﷺ: ﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْدَهُ عِلْمُ السَّاعَةِ وَيَنْزِلُ الْفِتْنَةَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَاذَا تَكْسِبُ غَدًا وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ نَّفْسًا بِأَيِّ أَرْضٍ تَمُوتُ إِنَّ اللَّهَ عَلَيْهِ خَيْرٌ﴾⁽²⁾. وزيادة على ذلك أنه معدود في مفاتح الغيب⁽³⁾، لقوله ﷺ:

(1) سورة الرعد : آية 8

(2) سورة لقمان: آية 34

(3) المفاتح : جمع مفتاح، وهو المفتاح الذي يفتح به، والمراد بمفاتح الغيب : خزائن الغيب أو العلم بالغيب، والمراد القدرة على كل الممكنات. انظر : الرازي: التفسير الكبير، ج 5، ص 10؛ القرطبي: الجامع لأحكام القرآن، ج 7، ص 1.

﴿وَعِنْهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ﴾⁽¹⁾. فعلم ما في الأرحام هو أحد هذه المفاتيح كما فسرته السنة النبوية، قال ﷺ : مفاتيح الغيب خمس لا يعلمها إلا الله، لا يعلم ما تغيض الأرحام إلا الله، ولا يعلم ما في غدر إلا الله، ولا يعلم متى يأتي المطر أحد إلا الله، ولا تدري نفس بأي أرض تموت إلا الله، ولا يعلم متى تقوم الساعة إلا الله⁽²⁾.

فادعاء معرفة جنس الجنين معارض بهذه النصوص الدالة على أن علم

ذلك من اختصاص الله ﷺ، ويصطدم مع الحس الديني⁽³⁾. وهو ما رأته اللجنة الدائمة للإفتاء في المملكة العربية السعودية⁽⁴⁾ في جوابها لسؤال جاء فيه:

- في عدد العربي (205)، ص 15، التاريخ ديسمبر 1975 في سؤال وجواب ثبت أن الرجل هو الذي يحدد نوع الجنين، فما موقف الدين من هذا، وهل يعلم الغيب أحد غير الله؟.

فأجابت اللجنة بما يلي :

(أولاً): أن الله ﷺ هو وحده الذي يصور الحمل في الأرحام كيف يشاء، فيجعله ذكراً أو أنثى ، كاملاً أو ناقصاً، إلى غير ذلك من أحوال الجنين،

(1) سورة الأنعام: آية 59.

(2) البخاري : الجامع الصحيح، ك : التوحيد، ب: قول الله تعالى : (عالم الغيب فلا يظهر على غيره أحداً)، ح: 7379، ص 1550.

(3) شبير : محمد عثمان، موقف الإسلام من الأمراض الوراثية، مجلة الحكمة، بريطانيا-لندن، عدد 6)، ص 213؛ القرضاوي: يوسف، رد فقهى على تساؤلات مقال قضايا علمية تتضرر أحکامها الشرعية، مجلة العربي، عدد (232)، 1978م، ص 48.

(4) ابن باز : عبدالعزيز، وأخرون ، فتاوى إسلامية ، جمع وترتيب : محمد بن عبدالعزيز المستند ، دار الوطن، الرياض - السعودية - ط1، 1412هـ، ص 40-41.

وليس ذلك إلى أحد سوى الله سبحانه . قال تعالى : ﴿ هُوَ الَّذِي يَصْوِرُ كُلَّمَا فِي الْأَرْضِ كَيْفَ يَشَاءُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴾⁽¹⁾ . وقال تعالى : ﴿ لِلَّهِ مَلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهْبِطُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنَّهَا وَهَبْتُ لِمَنْ يَشَاءُ الْذِكْرَ ﴾⁽²⁾ أَوْ يَرْوِجُهُمْ ذَكْرَانَا وَإِنَّهَا وَجَعْلَتِي مَنْ يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلَيْهِ قَرِيرٌ ﴾⁽²⁾ .

فأخبر سبحانه أنه وحده الذي له ملك السماوات والأرض ، وأنه الذي يخلق ما يشاء فيصور الحمل في الأرحام كيف يشاء من ذكرة وأنوثة ، وعلى أي حال شاء من نقصان أو تمام ومن حسن وجمال أو قبح ودمامة إلى غير ذلك من أحوال الجنين ليس ذلك إلى غيره ولا إلى شريك معه ، ودعوى أن زوجاً ، أو دكتوراً أو فيلسوفاً يقوى على أن يحدد نوع الجنين دعوى كاذبة ، وليس إلى الزوج ومن في حكمه أكثر من أن يتحرى بجماعه زمان الإخصاب ، رجاء الحمل ، وقد يتم له ما أراد بتقدير الله وقد يتختلف ما أراد إما لنقص في السبب ، أو لوجود مانع من صديق أو عقم أو ابتلاء من الله لعبد ، وذلك أن الأسباب لا تؤثر بنفسها وإنما تؤثر بتقدير الله ان يرتب عليها مسبباتها . والتلقيح أمر كوني ليس إلى المكلف عنه أكثر من فعله بإذن الله . وأما تصريفه وتكييفه وتسخيره وتدبيره بترتيب المسببات عليه ، فهو إلى الله وحده لا شريك له ، ومن تدبر أحوال الناس وأقوالهم وأعمالهم ، تبين له منهم المبالغة في الدعاوى والكذب والافتراء في الأقوال والأفعال . جهلاً منهم وعلواً في اعتبار العلوم الحديثة ، وتجاوزاً

(1) سورة آل عمران : آية 6.

(2) سورة الشورى : آية 49 - 50 .

للحد في الاعتداد بالأسباب، ومن قدر الأمور قدرها، ميز بين ما هو من اختصاص الله منها، وما جعله الله إلى المخلوق بتقدير منه لذلك سبحانه).

إلا أنه بالعودة إلى قواعد الإسلام، وفهمها فهماً صحيحاً يزول هذا الإشكال، ويتبين لنا أن لا تعارض بين هذه الكشوف العلمية، والآيات القرآنية.

فهذا الكون يقوم على نظام واضح، وهو الصلة بين الأسباب والمبنيات، وحصول النتائج عن مقدماتها وفق ما أراده الله ﷺ هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ ذُلْلًا فَأَنْشَوْا فِيهَا مَا كِنَّا بِهِ وَكُلُّوا مِنْ رِزْقِهِ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ⁽¹⁾، وقد دعانا القرآن الكريم إلى الكشف عن هذا النظام، والتفكير فيه قال ﷺ: إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخِرَتِ الْأَيَّلِ وَالنَّهَارِ لَذِكْرٌ لِأُولَئِكَ الْأَلْبَيِ⁽²⁾.

كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمْ مَا يَتَّهِي، لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ⁽³⁾. وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئاً وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْعَدَ لَعَلَّكُمْ تَشَكُّرُونَ⁽⁴⁾ إلا أن قدرة الإنسان على الرابط بين الأسباب ومبنياتها، لا تعني قدرته على معرفة الصلة الخفية بين تلك الأسباب وما يتبع عنها، فلا يستطيع بذلك الجزم باستمرار هذه الصلة القائمة بين تلك الأسباب ومبنياتها⁽⁵⁾، فمثلاً قد

(1) سورة الملك : آية 15.

(2) سورة آل عمران: آية 190.

(3) سورة البقرة: آية 242.

(4) سورة النحل: آية 78.

(5) البوطي: محمد سعيد رمضان، يجوز في حالة الضرورة وإذا إنعدم الضرر، مجلة العربي، عدد (242)، 1979م، ص 51.

(يعرف أي الإنسان) بطول التجارب أشياء من ذكورة الحمل وأنوثته إلى غير ذلك، وقد تختلف التجربة، وتنكسر العادة، ويبقى العلم لله وحده)⁽¹⁾، وجّل ما يفعله الإنسان هو كشف الغطاء عن الأنظمة الإلهية، ومحاولة استغلالها حيث إن المنهج العلمي يقوم على الملاحظة المنظمة التي يتم فحصها بصورة دورية، ثم توضع نظرية لتفسير هذه المعلومات التي نلاحظها، ومن ثم نستخلص القواعد والقوانين التي يمكن تحقيقها، بمحاولة تطبيقها في تجارب مكررة حتى يتأكد ثبوتها، فتصل إلى ما يسمى بالحقيقة العلمية اليقينية⁽²⁾.

وهو ما فعله العلماء إلى أن توصلوا إلى أن الصبغيات الجنسية (x) و (y) هي التي تحدد جنس الجنين، ولا علاقة للصبغيات الجسمية في ذلك، وذلك من خلال دراستهم وتجاربهم على الحالات الشاذة من أفراد بني الإنسان⁽³⁾، والتي من خلالها تبين لهم أن الصبغي (y) في الإنسان لا زر لإظهار صفات الذكورة بينما يلعب الصبغي (x) دوراً في إظهار صفات الأنوثة عند غياب الصبغي (y).

وهذا ما أفاد في معرفة جنس الجنين وهو ما زال لقيحة في الزجاج، فالله ﷺ جعل من هذه الصبغيات أساساً لتحديد جنس الجنين، لتنتج عنها مسبباتها من ذكورة وأنوثة، إلا أن أحداً من البشر لا يستطيع أن يجزم بالعلاقة الخفية بين هذه الأسباب ومسبباتها، ولماذا كانت هذه بخصوصها مؤثرة في الذكورة والأنوثة، ومعلوم أن البحث في هذا الأمر، إنما هو تبحر في

(1) القرطي : الجامع لأحكام القرآن، ج 14، ص 82.

(2) ضميرية : عثمان جمعة، علم الغيب والشهادة في التصور الإسلامي، مكتبة السوادي، جدة - السعودية، ط 1، 1408 هـ 1988 م، ص 47.

(3) مثل متلازمة كلاينفلتر وترنر كما سيأتي بيانهما لاحقاً.

النفس الإنسانية، وسنتن الله الكونية يدعونا إليه كتاب الله ﷺ فلا محظور فيه،

قال تعالى: ﴿ سَرِّيهُمْ مَا يَتَنَزَّلُ فِي الْأَرَافَاتِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَبْيَنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحُقْقُ ﴾⁽¹⁾

وقال: ﴿ وَفِي الْأَرْضِ مَا يَتَنَزَّلُ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿٢﴾ وَفِي أَنفُسِكُمْ أَفَلَا يَبْصِرُونَ ﴾⁽²⁾.

ثم إن علم الله ﷺ بما في الأرحام ليس مخصوصاً في الذكرة والأنوثة، وإنما هو علم شامل يقيني أزلبي، (يعلم ما تحمله من الولد من أي الأقسام، فهو ذكر أم أنثى، تام أم ناقص، وحسن أم قبيح، وطويل أم قصير)⁽³⁾، طويل العمر أم قصيرة، وشقي أم سعيد ، إلى غير ذلك من أحواله التي لا يستطيع الإنسان أن يطلع عليها بحال من الأحوال، فالغيب أنواع :

**الأول : غيب حقيقي، لا يعلمه إلا الله، محجوب عن الخلق جميعاً،
كأجل الإنسان.**

الثاني : غيب نسيبي، وهو ما غاب علمه عن بعض المخلوقين دون بعض، بحيث يمكن التعريف به في الدنيا⁽⁴⁾، ومنه العلم بذكرة الجنين وألوثته، حيث يعلمه المختصون دون غيرهم، وهو ليس علماً ذاتياً، وإنما يحتاج إلى واسطة، وهذه الواسطة هي الحقائق والوسائل الطبية المستخدمة لأجل ذلك.

(1) سورة فصلت: آية 53.

(2) سورة الذاريات: آية 20-21.

(3) الرازبي: التفسير الكبير، ج 7، ص 19؛ وانظر: الطبرى: جامع البيان، ج 9، ص 285؛ الطبرسى: الفضل بن الحسن، مجمع البيان في تفسير القرآن، تحقيق: هاشم المخلاتى، فضل الله الطباطبائى، دار المعرفة، بيروت-لبنان، ط 1، 1406هـ-1986م، ج 5، ص 340.

(4) النسيمي: الطب النبوى والعلم الحديث، ج 3، ص 353 وما بعدها؛ ضميرية: عالم الغيب والشهادة في التصور الإسلامي، ص 75-81.

ومع حصول هذا العلم لهم، إلا أنه يبقى علمًا ظنًّا قابلاً للخطأ والصواب، فسبحان الذي : ﴿عَزَّلِ الْإِنْسَنَ مَا لَوْ يَعْمَلُ﴾⁽¹⁾. ﴿وَمَا أُوتِشَمَ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾⁽²⁾.

يقوى ما سبق بيانه الأخبار الصادقة عن النبي ﷺ ، والتي جاء فيها إمكان معرفة الجنين في الأربعين يوماً فما فوق على اختلاف الروايات والتي منها :

1- حديث حذيفة بن أسيد رضي الله عنه عن النبي ﷺ ، قال : إِذَا مَرَّ بِالنَّطْفَةِ اثْتَنَانِ وَأَرْبَعَونَ لَيْلَةً، بَعْثَ اللَّهُ إِلَيْهَا مَلَكًا فَصُورَهَا، وَخَلَقَ سَمْعَهَا، وَبَصَرَهَا، وَجَلَدَهَا، وَلَحْمَهَا، وَعَظَامَهَا، ثُمَّ قَالَ : يَا رَبَّ أَذْكُرْ أَمْ أَنْشِي؟ فَيَقْضِي رَبُّكَ مَا شَاءَ، وَيَكْتُبُ الْمُلْكَ، ثُمَّ يَقُولُ : يَا رَبَّ أَجْلِهِ؟ فَيَقُولُ رَبُّكَ مَا شَاءَ، وَيَكْتُبُ الْمُلْكَ، ثُمَّ يَقُولُ : يَا رَبَّ رِزْقِهِ، فَيَقْضِي رَبُّكَ مَا شَاءَ وَيَكْتُبُ الْمُلْكَ، ثُمَّ يَخْرُجُ الْمُلْكُ بِالصَّحِيفَةِ فِي يَدِهِ فَلَا يَزِيدُ عَلَى مَا أَمْرَ وَلَا يَنْقُصُ⁽³⁾.

2- حديث أنس رضي الله عنه عن النبي ﷺ قال : وَكَلَ اللَّهُ بِالرَّحْمَمِ مَلَكًا يَقُولُ : أَيْ رَبَّ نَطْفَةِ، أَيْ رَبَّ عَلْقَةِ، أَيْ رَبَّ مَضْغَةِ، فَإِذَا أَرَادَ اللَّهُ أَنْ يَقْضِي خَلْقًا قَالَ : يَا رَبَّ أَذْكُرْ أَمْ أَنْشِي؟ أَشْقَى أَمْ سَعِيدًا؟ فَمَا الرِّزْقُ، فَمَا الْأَجْلُ؟ فَيَكْتُبُ كَذَلِكَ فِي بَطْنِ أَمِهِ⁽⁴⁾.

(1) سورة العلق: آية 5.

(2) سورة الإسراء: آية 85.

(3) سبق تخرجه ص 48 .

(4) سبق تخرجه، ص 17 .

وهنا أمور منها :

أولاً: ليس في الأحاديث دليل على اختصاص الملائكة بمعرفة جنس الجنين في هذه الفترة دون غيرهم؛ وإنما أخبروا بذلك؛ لأنهم موكلون بالرحم، وهذا لا ينفي إمكان معرفة البشر بجنس الجنين في هذه الفترة، وإن كانت معرفة ظنية لا تصل إلى مرتبة اليقين.

ثانياً: تقييد بعض الروايات والأربعين بما فوقها، إنما هو دليل على أن الأعضاء التناسلية تتميز في هذه الفترة، وقد كانت من قبل غير متمايزة، فأصبح تماييزها ووضوحها بعد ذلك دليلاً على ذكورة الجنين، أو أنوثته، وهو المستوى الثالث من محددات جنس الجنين⁽¹⁾.

فيظهر من ذلك أن هذا التقييد بهذه الفترة لا يعني عدم إمكان معرفة جنس الجنين قبلها، فليس هو من الغيب الذي ليس لنا الإطلاع عليه، مادامت مادته محسوسة مشاهدة لدينا، كعينة السائل الأمينوسي مثلاً.

ثالثاً: على فرض أن الملائكة لا تعلم بجنس الجنين إلا في هذه الفترة، فلا تعارض بين ذلك وبين ما توصلت إليه البشرية من إمكان معرفة جنس الجنين قبل هذه الفترة، وإن كانت معرفة ظنية (فقد تميز البشر عن الملائكة بالقدرة على التعرف على الأشياء واكتشاف سنن الكون، والملائكة إنما يتلقون ذلك من الله تعالى مباشرة)⁽²⁾.

(1) سبق بيانيه، ص 35-51.

(2) الأشقر : عمر سليمان، عالم الملائكة الأبرار، دار النفائس، عمان-الأردن، ط 7، 1415هـ-1995م، ص 28.

ثانياً: الموازنة بين المصالح والمفاسد التي يُعتبر الكشف عن جنس الجنين مظنة لها.

يقول الإمام ابن القيم⁽¹⁾: (إذا أشكل على الناظر أو السالك حكم شيء: هل هو الإباحة أو التحرير؟ فلينظر إلى مفسدته وثمرته وغايتها، فإن كان مشتملاً على مفسدة راجحة ظاهرة فإنه يستحيل على الشارع الأمر به وإباحته، بل العلم بتحريمه من شرعاً قطعي، لاسيما إذا كان طريقاً مفضياً إلى ما يغضب الله ورسوله)⁽²⁾.

ولما كانت مسألة الكشف عن جنس الجنين من المسائل الطبية المستجدة التي لم يرد فيها نص، فإن السبيل إلى بيان حكمها يكون من خلال بيان المصالح والمفاسد التي يُعتبر الكشف عن جنس الجنين مظنة لها، ثم بيان تفاوت المصالح والمفاسد بالنظر إلى أسباب الكشف عن جنس الجنين والموازنة بينها.

أ-المصالح والمفاسد التي يُعتبر الكشف عن جنس الجنين مظنة لها :
أولاً: المصالح التي يُعتبر الكشف عن جنس الجنين مظنة لها، وتتمثل هذه المصالح في :

1- المحافظة على الحياة والنسل : يُعتبر الكشف عن جنس الجنين وسيلة للمحافظة على الحياة والنسل، وذلك عن طريق الكشف عن الأمراض

(1) مرت ترجمته ص 28.

(2) ابن القيم : مدارج السالكين بين منازل إياك نعبد و إياك نستعين، تحقيق: محمد حامد الفقي، د.ن، د.م، د.ط، د.ت، ج 1، ص 496

الوراثية المرتبطة بالجنس⁽¹⁾ (X-Linked diseases)، مما يساعد في علاج الجنين قبل غرسه في الرحم، أو وهو في رحم أمه، إذا تأكدت الإصابة بالمرض، أو إجهاضه قبل نفخ الروح فيه على تفصيل عند العلماء، ستأتي عليه فيما بعد.

ومن الثابت في الشريعة الإسلامية أن من المقصود الشرعية الخمس المتفق عليها حفظ النفس والنسل، وقد حثنا الإسلام على المحافظة عليها⁽²⁾، ومن طرق المحافظة : الوقاية من الأمراض؛ لقوله ﷺ : لا يُورد مُرِّض على مُصْحَّ⁽³⁾. قال ﷺ : إذا سمعتم بالطاعون بأرض فلا تدخلوها، وإذا وقع بأرض وأنتم فيها فلا تخرجوا منها⁽⁴⁾.

- 2 - يترتب على تحقيق مصلحة المحافظة على الحياة والنسل، مصلحة أخرى هي حماية الأسرة من الألم النفسي، والإرهاق المادي من جراء ولادة طفل مريض بمرض لا يُرجى له شفاء، إنما هي المعاناة برؤية فلذة

(1) الأمراض الوراثية هي : الأمراض التي تنتقل بالوراثة من جيل إلى جيل، وتنتج عن إضطراب في الجينات المحمولة على الصبغيات، وقد يكون الإضطراب في عدد الجينات أو تكوينها، وقد تصيب هذه الأمراض أحد الجنسين دون الآخر، وتعرف عندها بالأمراض المرتبطة بالصبغيات الجنسية، وقد يكون أحد الجنسين حاملاً للمرض الوراثي دون أن يصاب به. نخبة من أشهر أساتذة الطب: الموسوعة الطبية, ج 6، ص 1003.

(2) الشاطبي: ابراهيم بن موسى، الموافقات، اعتنى به : أبو عبيدة مشهور آل سليمان، دار ابن عفان، السعودية، ط 1، 1417هـ-1997م، ص 17.

(3) مسلم : الصحيح. ك : السلام، ب: لا عدوى ولا طيرة ولا هامة ولا صفر ولا نوء ولا غول، ولا يورد مرض على مصحح، ح: 2221، ج 3، ص 1391.

(4) البخاري : الجامع الصحيح, ك: الطب. ب: ما يذكر في الطاعون، ح: 5728، ص 1242.

كبدhem يُصارع الألم دون حلم ولا قوة، وهذا الضرر لا يقتصر على الأسرة فقط، وإنما يتعداها إلى المجتمع أيضاً.

ثانياً: المفاسد التي يُعتبر الكشف عن جنس الجنين مظهنة لها: وتمثل هذه المفاسد في :

1- الأضرار النفسية التي تصيب الأم الحامل والأقارب، خاصة عندما تعلم أنها حامل بجنسٍ غير مرغوب به، ولا تتوقف آثار هذه الأضرار النفسية على الحامل بل تمتد إلى الجنين في بطنها، وقد يصاب بأمراض عضوية لذلك⁽¹⁾.

ومعلوم أن الإسلام أمرنا بالمحافظة على الجنين، وعدم إلحاق الضرر به بدليل وضعه التشريعات التي تكفل ذلك، والتي منها إباحة الفطر في رمضان للمرأة الحامل إذا خشيت على جنينها⁽²⁾.

2- الاعتداء على حياة الجنين عن طريق الإجهاض، عندما يتبين أن الجنين لا يحمل الجنس المرغوب به ، وربما يقع هذا الإجهاض نتيجة الخطأ في التشخيص، حيث أن هذه الفحوصات لا تصل إلى درجة اليقين، إنما هو الظن الراجح الذي يعتمد غالباً على خبرة الطبيب كما في فحص الموجات فوق الصوتية، بالإضافة إلى أن بعض هذه الفحوصات لا يمكن

(1) غنيم: الاستنساخ والإنجاب ، ص 292

(2) ابن قدامة : عبدالله بن أحمد، المغني، تحقيق : عبدالله التركي، عبدالفتاح الحلو، هجر، القاهرة-مصر، ط 2، 1413هـ-1992م، ج 4، ص 393

إن جراوها أو معرفة نتائجها إلا في فترة متأخرة من الحمل، حيث تفخت الروح في الجنين، وهنا يحرم الإجهاض بالاتفاق⁽¹⁾.

ويبقى القول بأن هذه الأمراض عذر كاف للإجهاض قبل نفخ الروح في الجنين يحتاج إلى دراسة كل حالة على حدة، دراسة متخصصة من قبل الأطباء وعلماء الشريعة.

وقد شرع الإسلام من الأحكام ما يكفل المحافظة على حياة الجنين، وعدم الاعتداء عليها، كتأجيل العقوبة المستحقة على الحامل حتى تضع حملها استبقاءً على حياة الجنين بدليل حديث الغامدية الذي جاء فيه: (... قال : ثم جاءته امرأة من غامد من الأزد. فقالت : يا رسول الله طهريني . فقال : ويحك ! ارجعي فاستغفرى الله وتوبى إليه . فقالت : أراك ت يريد أن ترددني كما رددت ماعز بن مالك . قال : وما ذاك . قالت : إنها حبلى من الزنى . فقال : آمنت . قالت : نعم ، فقال لها : حتى تضعي ما في بطنك . قال : فكفلها رجل من الأنصار حتى وضعت ...)⁽²⁾، وكحربة الإسقاط باعتباره قتلًا لنفس أودعها الله الحياة قال ﷺ : ﴿وَلَا تَقْتُلُوا النَّفْسَ الَّتِي حَرَمَ اللَّهُ إِلَّا بِالْحَقِيقِ﴾⁽³⁾.

3- كشف العورة: ذلك أن بطن المرأة وما حوله عورة عند جميع الفقهاء، ولا يجوز النظر إليه سواء أكان الطبيب رجلاً أم امرأة⁽⁴⁾.

(1) عليش : محمد أحمد، فتح العلي المالك في الفتوى على مذهب الإمام مالك، دار المعرفة، بيروت-لبنان، د.ط، د.ت، ج 1، ص 299.

(2) مسلم : الصحيح، ك: الحدود، ب: رجم الشيب في الزنى، ح: 1695، ج 3، ص 168.

(3) سورة الأنعام: آية 151.

(4) الزيلعي : عثمان بن علي، تبين الحقائق شرح كنز الدقائق، دار المعرفة، بيروت-لبنان، ط 2، د.ت، ج 1، ص 96.

وكشف العورة لا يحل إلا لضرورة أو حاجة⁽¹⁾، ولا يعتبر الكشف عن جنس الجنين ضرورة أو حاجة يُباح لأجلها كشف العورة اللهم إلا إذا كان الكشف بقصد معرفة الإصابة بالأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس للوقاية منها، أو للبحث عن طريقة علاجها إن أمكن ذلك.

4- إلحاد الضرر بالجنين والأم، فقد تقدم سابقاً أن هذه الوسائل لا تخلو من ضرر يلحق بالجنين كإجهاضه، أو إصابته بالتشوهات، وقد نهانا الإسلام عن إلحاد الضرر بأنفسنا قال ﴿ وَلَا تَلْقُوا بِأَيْدِيكُمْ إِلَى الْهَنْكَةِ ﴾⁽²⁾، أو بغيرنا، ومن هذا الغير النسل قال ﴿ وَإِذَا تَوَلَّ مَنْ سَعَى فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهْلِكَ الْحَرَثَ وَالشَّلَّ ﴾⁽³⁾، ولقوله ﴿ لَا ضَرُرَ وَلَا ضَرَارٌ ﴾⁽⁴⁾.

(1) الشريبي: محمد بن محمد الخطيب، معنى الحاج إلى معرفة معاني ألفاظ المنهاج، تحقيق: علي محمد معرض، عادل أحمد عبدالموجود، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط1، 1415هـ- 1994م، ج4، ص215.

(2) سورة البقرة: آية 195.

(3) سورة البقرة: آية 205.

(4) ابن ماجه: السنن، ك: الأحكام، ب: من بنى في حقه ما يضر بهاره، ح: 2340، ج 2، ص 784. وقال: في الروايات: في حديث عبادة هذا حديث إسناد رجاله ثقات، إلا أنه منقطع؛ لأن إسحاق بن الوليد. قال الترمذى ابن عدي: لم يدرك عبادة بن الصامت. وقال الألبانى: حديث صحيح ورد مرسلأ، وروي موصولاً عن أبي سعيد الخدري، وعبد الله ابن عباس، وعبادة بن الصامت، وعائشة وأبي هريرة، وجابر بن عبد الله، وثعلبة بن مالك - رضي الله عنهم -. (الألبانى: محمد ناصر الدين، سلسلة الأحاديث الصحيحة، المكتب الإسلامي، بيروت - لبنان ، ط3 ، 1403هـ - 1983م، رقم (250)، ج1، ص 443).

ب- بيان تفاوت المصالح والمفاسد بالنظر إلى أسباب الكشف عن جنس الجنين، والموازنة بينها :

عرضت فيما سبق للمصالح والمفاسد التي يُعتبر الكشف عن جنس الجنين مظنة لها، إلا أن تحقق هذه المصالح والمفاسد في الواقع مختلف باختلاف الأسباب التي تدعو للكشف عن جنس الجنين وهي ثلاثة :

1- الكشف عن جنس الجنين لأسباب طيبة، كالكشف عن الإصابة

بالأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس.

2- الكشف عن جنس الجنين بهدف اختيار الجنس المرغوب به .

3- الكشف عن جنس الجنين إشباعاً للفضول البشري.

وأبحث فيما يلي المصالح والمفاسد التي يُعتبر الكشف عن جنس الجنين مظنة لها بكل سبب من هذه الأسباب.

السبب الأول : الكشف عن جنس الجنين لأسباب طيبة، كالكشف عن الإصابة بالأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس :

إن الكشف عن جنس الجنين بهدف الكشف عن الأمراض الوراثية يُعتبر مظنة لتحقيق جميع ما تقدم من المصالح، حيث فيه الحفاظة على حياة الجنين، واستمرارها عن طريق معالجة هذه الأمراض إن أمكن، والمحافظة على النسل قوياً حالياً من الأمراض، ثم كفاية العائلة والمجتمع للألم النفسي، والإرهاق المادي من جراء ولادة طفل مريض، يكون حملاً ثقيلاً على أسرته، وعلى المجتمع، وهو من جهة أخرى يشجع الأزواج الذين تكرر لهم ولادة أطفال مصابين بالمرض، فامتنعوا عن الإنجاب، يشجعهم على الإنجاب، وهم

مطمئنون إلى إمكان معرفة إصابة جنinya بالمرض⁽¹⁾، وبالتالي علاجه إن أمكن، أو التخلص منه ضمن ضوابط سيأتي بيانها لاحقاً -بعون الله-.⁽²⁾

أما مفاسد الكشف عن جنس الجنين لهذا السبب فتظهر في :

1. كشف عورة المرأة بلا شك؛ لأن إجراء الكشف بشتى وسائله يستلزم ذلك، غير أن الفقهاء كما سبق بيانه قد أجازوا النظر إليها إذا دعت الحاجة، أو المصلحة الراجحة، والوقاية من الأمراض الوراثية عموماً، والقصد إلى علاجها، مصلحة يجوز لأجلها النظر إلى العورة؛ لأن (الضرورات تبيح المظورات)⁽³⁾، و(الحاجة تنزل منزلة الضرورة)⁽⁴⁾، ويقتصر النظر على موضع الحاجة؛ لأن (ما أبيح للضرورة يقدر بقدرها).⁽⁵⁾.

(1) لقد ساهمت طرق الارشاد الوراثي الحديثة في الوقاية من كثير من الأمراض الوراثية بشتى أنواعها سواء كانت مرتبطة بالجنس أم لا ، ومن هذه الطرق ما يكون قبل الزواج مثل الفحص الطبي قبل الزواج، ومنها ما يكون بعد الزواج ، مما موقف الشريعة الإسلامية من هذه الطرق وهل هي جائزة شرعاً؟! الاجابة عن هذا السؤال موضوع بحث مقدم لنيل درجة الماجستير بعنوان (الإرشاد الوراثي رؤية طبية وشرعية) للطالبة نداء عبيدات ، قسم الفقه وأصوله ، جامعة اليرموك ، اربد – الأردن ، فلينظر .

(2) انظر ص 134.

(3) ابن نحيم : زين الدين بن ابراهيم، الأشباه والنظائر، تحقيق : محمد مطيع الحافظ، دار الفكر، دمشق-سوريا، ط1، 1403هـ-1983م، ص 94.

(4) الفاداني: محمد ياسين بن عيسى، الفوائد الجنينة حاشية المواهب السننية شرح الفرائد البهية في نظم القواعد الفقهية، اعتنى به :رمزي سعد الدين دمشقية، دار البشائر الإسلامية، بيروت-لبنان، ط1، 1411هـ-1991م، ج 1 ، ص 284.

(5) الزركشي : محمد بن بهادر، المتشور في القواعد، تحقيق : محمد حسن محمد، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط1، 1421هـ-2000م، ج 2، ص 70.

2. احتمال الاعتداء على حياة الجنين ، إلا أن هذا الاحتمال يقل كلما زادت خبرة الطبيب، ثم إذا تعين الإجهاض وسيلة للوقاية من المرض فإن إتلاف الجنين قبل نفخ الروح فيه لا ينطوي على إزهاق روح، ولا على إفساد جزء من جسد تستخدمه روح آدمية؛ لأن الجنين في هذه المرحلة لا روح فيه ولا يعتبر آدميا⁽¹⁾، فلا يعتبر إفساده لعذر جنائية أو إتلافاً محظياً. وبناءً على ما سبق فإنه يغلب على الظن إمكان القول بجواز الكشف عن جنس الجنين؛ لتحقيق مصلحة الوقاية من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس.

السبب الثاني: الكشف عن جنس الجنين بهدف اختيار الجنس المرغوب به : من الواضح أن الكشف عن جنس الجنين لهذا السبب يخلو من المصالح التي سبق ذكرها؛ لأن ما تقدم ذكره من المصالح إنما يُتنى على وجود مرض وراثي مرتبط بالجنس في تاريخ العائلة، وهنا لا يوجد مثل هذا الاحتمال الذي نسعى للوقاية منه بالكشف عن جنس الجنين.

وهكذا فإن الكشف عن جنس الجنين بهدف اختيار الجنس المرغوب به يخلو من أي مصلحة، حتى مصلحة الحصول على الذكر ثُعَدْ مصلحة موهومة كما سيأتي بيانه⁽²⁾.

في حين أن الكشف لهذا السبب يشتمل على المفاسد السابق ذكرها، والتي منها الاعتداء على حياة الجنين عن طريق إجهاضه إذا ثبت أن أنه لا يحمل الجنس المرغوب به، بالإضافة إلى ما يستلزم الكشف عن جنس الجنين من كشف العورة دون حاجة شرعية معتبرة.

(1) ياسين : نعيم، حقيقة الجنين وحكم الانتفاع به، ص 108.

(2) انظر ص 103 وما بعدها.

وبهذا يتبيّن أن مفاسد الكشف عن جنس الجنين لهذا السبب هي الراجحة فلزم القول بالحرمة.

السبب الثالث: الكشف عن جنس الجنين إشاعاً للفضول البشري
قد يسعى بعض الأزواج إلى معرفة جنس الجنين رغبة في مجرد المعرفة لا غير، إشاعاً للفضول البشري الذي يسعى دائماً إلى معرفة كل مغيب، أو مجهول.

والكشف عن جنس الجنين لهذا السبب حكمه التحرير؛ لأنّه يخلو من أي مصلحة تقدمت سابقاً، ولأنّه مظنة لحصول بعض المفاسد كالأضرار النفسية التي تصيب الحامل إذا لم يكن ما تحمله هو الجنس المرغوب به ، مما يسبب لها الاكتئاب، والحزن الذي يتعدى أثره إلى الجنين، بالإضافة لما فيه من كشف العورات دون حاجة شرعية معتبرة، ثم هو من فضول العلم الذي لا يغير أيّ مصلحة، ﴿يَكَاهُهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا شَرَّلَا عَنْ أَشْيَاءٍ إِنْ يُدْرِكُهُمْ سَوْقُمُ﴾⁽¹⁾.

(1) سورة المائدة: آية 101

المبحث الثاني أسباب اختيار جنس الجنين

يُعد النظر إلى المقصود والنية الباعثة على الفعل جزءاً مهماً في الحكم على ذلك الفعل؛ لأن الشارع الكريم قد اعتبر المقاصد في التصرفات سواء أكانت عبادية⁽¹⁾، أم عادية⁽²⁾، فـ (الأعمال بالتيات، والمقاصد معتبرة في العبادات والعادات)⁽³⁾، و (الأمور بمقاصدها)⁽⁴⁾، ويكون النظر إلى المقصود أولاً، ثم يتبعه الوسيلة؛ لأن (مراعاة المقاصد مقدمة على رعاية الوسائل أبداً)⁽⁵⁾، و (الوسائل تتبع المقاصد في أحکامها)⁽⁶⁾.

(1) التصرفات العبادية : كالصلوة، والصوم، وسائر العبادات التي لا تتشبه بالعادات.أنظر : الشاطبي : الموافقات ، ج 3، ص 13.

(2) التصرفات العادية: كدفع المال، والذبح، وهي مما يلتبس بالعبادات لذا تحتاج إلى نية الإضافة إلى الله تعالى، فدفع المال قد يكون نفقة واجبة، أو هدية، والذبح قد يكون أضحية أو بقصد الأكل. أنظر : المصدر السابق ، ج 3 ، ص 13.

(3) المصدر السابق ، ج 3، ص 7.

(4) السيوطي: عبد الرحمن بن أبي بكر، الأشباه والنظائر في قواعد وفروع فقه الشافعية (سيشار إليه: الأشباه والنظائر)، تحقيق : محمد المعتصم بالله، دار الكتاب العربي، بيروت-لبنان، ط 1، 1407هـ-1987م، ص 38.

(5) الحريري : ابراهيم محمد ، قواعد الفقهية الكلية ، دار عمار ، عمان –الأردن ، ط 1 ، 1419هـ-1998م ص 48.

(6) القرافي: أحمد بن إدريس، الفروق، عالم الكتب، بيروت-لبنان، د.ط، د.ت، ج 3، ص 111.

ولما كانت مراتب المقاصد في الشريعة الإسلامية هي الضرورية⁽¹⁾،
والحاجية⁽²⁾،

والتحسينية⁽³⁾، فإنَّه بمعرفة المقصود يتميَّز ما هو ضروري، مما هو حاجي، أو تحسيني، وبعرضه على أصول الشريعة وقواعدها، يُعرف ما إذا كان مباحاً أو غير مباح، وهذا جمِيعه يسهل السبيل إلى معرفة الحكم الشرعي للفعل عند غياب النص، فيكون مدار البحث عن الحكم هو المقصود، والوسيلة المتبعة، (فالقصد والنية، والاعتقاد يجعل الشيء حلالاً، أو حراماً، وصحيحاً، أو فاسداً، وطاعة، أو معصية)⁽⁴⁾، بما أن مقاصد الناس في اختيار جنس الجنين تختلف من شخص إلى آخر، مما يتوجع عنه اختلاف الحكم فيه بحسب القصد منه، أبين فيما يلي أسباب اختيار جنس الجنين حتى يمكن لنا التمييز بين ما هو مباح، أو غير مباح، وما هو ضروري، أو حاجي، حيث

(1) المقاصد الضرورية: هي التي لا بد منها في قيام مصالح الدين والدنيا، ويتربَّ على فقدانها اختلال وفساد كبير في الدنيا والآخرة، وهي خمسة: الدين، والنفس، والعقل، والمال، والسل. الريسوبي: أحمد، نظرية المقاصد عند الإمام الشاطبي (رسالة جامعية منشورة)، المعهد العالمي للتفكير الإسلامي، فرجينيا- الولايات المتحدة الأمريكية، ط 4، 1415هـ- 1995م، ص 145.

(2) المقاصد الحاجية: هي التي يتحقق بها رفع الضيق والحرج عن حياة المكلفين، والتَّوسيع كالقصر في السفر. الريسوبي: المرجع السابق، ص 145.

(3) المقاصد التحسينية: هي المصالح التي لا ترقى في أهميتها إلى مستوى الضروريات وال حاجيات، وإنما شأنها أن تتم وتحسن تحسينهما مثل محسن العادات ومكارم الأخلاق. الريسوبي: المرجع السابق، ص 146.

(4) الشاطبي: المواقفات، ص 17.

(5) ابن القيم: إعلام الموقعين، ج 3، ص 95.

تقسام الأسباب التي من أجلها يُصار إلى اختيار جنس الجنين إلى قسمين :

أسباب طبية وغير طبية ، وبيان ذلك فيما يأتي :

المطلب الأول : الأسباب الطبية :

تمثل الأسباب الطبية لاختيار جنس الجنين بالوقاية من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس (X-Linked diseases)، حيث تعتبر محاولات الكشف عن الأمراض الوراثية، وعلاجها من أهم أهداف أبحاث الأجنة البشرية الجديدة، التي منها محاولة التحكم في جنس الجنين بهدف علاج الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس⁽¹⁾.

وقد كان الهدف الرئيس من عملية اختيار الأجنة على أساس وراثية، عن طريق استخدام تقنيات فصل المنيويات، أو فصل الخلية الجنينية، وتشخيصها قبل الزراعة هو تجنب ولادة أطفال يعانون من أمراض وراثية شديدة، وتجنب الإجهاض في حال ثبوت أن الجنين غير سليم وراثياً عند تشخيصه قبل الولادة، الأمر الذي يجنبنا جدلاً دينياً، وأخلاقياً واسعاً.

(1) Cui, Ke-hui and warnes, G, (1994), Sex determination of Preimplantation embryos by human tertis-determining gene amplification, Lancet, 343 (8889): 79; Robertson, J.A, (2001), Preconception geneder selection, Am.J. Bioethics, 1 (1) : 2-8; X-Linked cenario Disease Prevention Gender Selection, From the world wide web , <http://www.microsort.net/Microsort> gender selection - files \Genetic. htm

بويس: يوسف عبدالرحيم، ندى محمد الدقر، معرفة جنس الجنين والتدخل لتعديلاته، مؤشر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، ج 1، ص 212

وتتميز الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس بأنها تنتقل عبر الصبغي الجنسي (X- Linked Recessive) ، وهي تصيب الذكور على الأغلب؛ لأنه لا يوجد لديهم سوى (X) واحد، بينما تحمل الإناث المرض دون أن يظهر عليهم⁽¹⁾.

وهكذا إذا كان الأب سليماً، وكانت الأم تحمل المرض، فإن نصف أبنائها الذكور يمكن أن يظهر فيهم المرض، بينما نصف بناتها سيحملن المرض دون أن تظهر أعراضه عليهن، أما إذا كان الأب هو الذي يعاني من المرض، وكانت الأم سليمة، فلا يمكن أن ينقله إلى أبنائه الذكور؛ لأن الصبغي الذي يقدمه لهم هو الصبغي (X)⁽²⁾. انظر الرسم رقم (3).

(1) لا يظهر المرض الوراثي المرتبط بالصيغة (X) على الإناث، إلا إذا كانت المورثة موجودة عند كلاً الأبوين، فالأنثى تحمل صبغتين من صبغيات (X)، وإصابة أحدهما بعاهة يعوضه عمل الآخر السوي. البار: الجنس المشوه، ص 283.

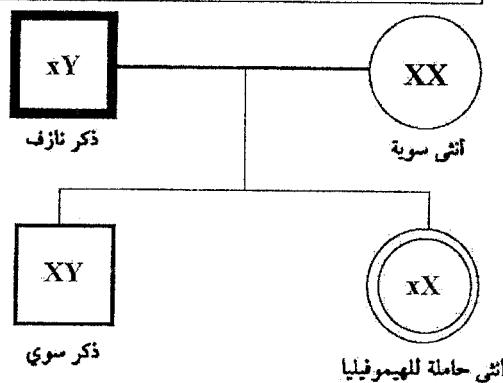
(2) البار: الجنس المشوه، ص 283؛ مقال بعنوان: خلل جيني وراء اجهاض الأجنة الذكور، جريدة الرأي ، عمان –الأردن ، عدد (11449) ، الاثنين 14 كانون الثاني 2002م، ص 48؛ نخبة من أشهر أساتذة الطب: الموسوعة الطبية، ج 1003، 6.

وراثة الميراث في

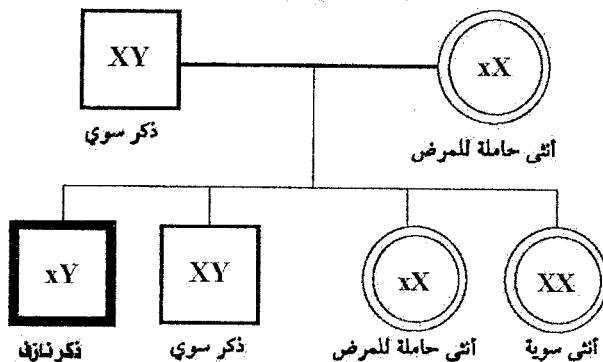
القسم X - يدل على العام انتضاد للهيموفيليا السوئي.

الصيغة X - يدل على نقص العام المضاد للعosome فليسا.

العنوان: Y = Y₀ + kx₁ + k₂x₂ + ... + k_nx_n



إذا تزوج ذكر نازف (Y) أثني سوية فإن أولادها ينجزون أسوأ ما ينجزها لأنهن يصيغون حاملات للمرض



إذا تزوج ذكر سوي (XY) ائلي حاملة للهيغروفيلا فان احتمال إصابة أولادها بالهيغروفيلا يصبح ٥٠٪ كما ان البنات يصبن حاملات للمرض بالنسبة نفسها.

⁽¹⁾ بين الشكل مرض الهيموفيليا كمثال على انتقال الأمراض المرتبطة بالجنس عن طريق الصبغي (X).

(١) مجموعة من علماء مؤسسة Golden Press : الموسوعة الطبية المحدثة ، ج ٦ ، ص ١٢٨٠.

ومن أمثلة الأمراض الوراثية المرتبطة بالصبغي (X):

1- مرض الناعور، أو الهايموفيليا (Hemophilia): يعرف الشخص المصاب بهذا المرض بالتنازع⁽¹⁾; وذلك لأنّه يعاني من جميع درجات النزف المتصل؛ لنقص أحد العوامل المهمة في عملية تخثر (تجليط) الدم، وهي العامل الثامن (Factor VIII) في 85% من الحالات، والعامل التاسع (Factor IX) في 15% من الحالات⁽²⁾.

ويحتاج مريض الناعور إلى عناية طبية فائقة، وإنّ نسبة الوفيات عالية بسبب النزف الشديد، وكذلك نسبة العجز الكامل؛ لتلف المفاصل⁽⁴⁾، لذا فإنّ عملية التحكم في جنس الجنين تتيح الفرصة للأزواج الحاملين لهذا المرض اختيار الجنين الأنثى؛ تفاديًّا لإنجاب ذكر مصاب بنسبة 50%.⁽⁵⁾

(1) نخبة من علماء مؤسسة الموسوعة الطبية الحديثة، ج 6، ص 1279.

(2) العاملان الثامن والتاسع، عبارة عن مواد في الدم تصنعها الكبد، وقد أعطي كل منها رقمًا، فالعامل رقم (8) هو الجلوبين المضاد للناعور (AHG) الذي يتبع عن نقصه هيموفيليا (A)، بينما ينبع عن نقص العامل (9) (PTG) الهايموفيليا (B). البار: الجنين المشوه، ص 286-287.

(3) Brooker, R.J (1999), Genetics Analysis and Principles, Addison Wesely California, P: 626-627; Rubin, E, Essential Pathology, 3rd ed, Lippincott Williants and Wilkins, Philadelphia, P: 149-150.

(4) عبد الواحد: نجم عبدالله، اجهاظ الأجنة المريضة وراثيًّا والمشوهة خلقياً، مجلة المجتمع، الكويت ، السنة (20)، عدد (935)، 1410هـ-1989م ، ص 52؛ نخبة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 9، ص 1275.

(5) الحازمي: محسن بن علي، التشخيص المبكر للأمراض الوراثية، ندوة الإنعكاسات الأخلاقية للعلاج الجنيني، كلية العلوم-جامعة قطر، 20-21 اكتوبر 2001م، ص 8؛ عبد الواحد:

- 2- مرض حخل دوشين⁽¹⁾، أو الحخل العضلي Duschene Muscular Dystrophy وهو أحد الأمراض الوراثية المشهورة التي تنتقل عبر الصبغى (X)، وتصيب الذكور فقط، حيث يledo كضعف عضلي يسبب مشية متهدية كمشية البطة، مع سقوط متكرر وصعوبة في النهوض، ثم يزداد المرض حتى يصبح التنفس سطحياً، وتتكرر الإنذانات والأخماج التي تصيب الجهاز التنفسى، والتي تقضى على المريض غالباً⁽²⁾.
ومن المعلوم إن إصابة الجنين الذكر لامرأة تحمل هذا المرض تكون محتملة بنسبة 50% صواب وخطأ كما في الهايموفيليا⁽³⁾.

- 3- مرض ليش نيهان Lesch-Nyhan (فرط حمض البول الوراثي): هذا المرض نادر الحدوث، ويتميز بفقدانه لأنزيم يُدعى Hypoxanthine Guanine Phosphoribosyl Transferase (Hprt) زبادة كبيرة في حامض البوليك في الدم والبول؛ مما يؤدي إلى ترسيب هذه المادة في الكلى، والمجاري البولية، مسبباً فشلاً كلويأ، ومن أهم أعراض

إجهاض الأجنحة المريضة وراثياً والمشوهة خلقياً، ص 52؛ نخبة من علماء الموسوعة الطبية الحديثة، ج 6، ص 1280.

(1) سمي بذلك تبعاً لاسم العالم الذي اكتشفه، وهو دوشين مسكلر دستروفي.

(2) Tortora,G.V.(2002).Principles of Human Anatomy, 9th ed,John Wiley,NewYork,P: 248.

إمري: آلان، أساسيات علم الوراثة الطبية، تعریف : أحد محمد الكباري، مركز الاستشارات الوراثية، جامعة الكويت، د.ط، د.ت، ص 144؛ الشطي: محمد إبراد، وجموعة من الأطباء، الموسوعة الطبية، وزارة الصحة، سوريا، د.ط، د.ت، ج 2، ص 1058، ج 3، ص 1559.

(3) عبدالواحد: إجهاض الأجنحة المريضة وراثياً والمشوهة خلقياً، ص 52.

هذا المرض، إصابة الجهاز العصبي، الأمر الذي ينتج عنه اهتزازات شديدة، وحركات لا إرادية، ثم الإصابة بالشلل⁽¹⁾.

كما أن من أغرب مظاهر هذا المرض أن الطفل يصاب بنوبات هستيرية، يُعْضَّ فيها على شفتيه، وأصابعه حتى يدميها، ثم يقوم بتعذيب جسده، وضرب رأسه على الأرض، أو الحائط، كما أنه يعاني من التخلف العقلي⁽²⁾، فإذا استطعنا اختيار جنس الجنين، أختيرت الأنثى؛ تفادياً لإنجاح ذكر مصاب بهذا المرض، مما يمنع وقوع الضرر البدني، النفسي، والمالي، على الطفل، وعلى أسرته، وبالتالي على المجتمع.

هذه بعض الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس، والتي يصل تعدادها إلى حوالي (350) مرضًا، وهي مما يمكن الوقاية من الإصابة بها عن طريق عملية اختيار جنس الجنين.

وأشير هنا إلى أن احتمال إصابة الأجنة بهذه الأمراض لا يوجد إلا إذا علمنا بوجود هذا المرض في أحد الأبوين، أو كلاهما عن طريق التحري عن وجود هذه الأمراض في الأسرة، ومعرفة ذلك بإجراء تحليل دم الأبوين، والأبناء، فمثلاً يمكن معرفة الناقلين لمرض دوشين بواسطة تحديد أنزيم CPK بالدم، أما الهيوموفيليا فيمكن معرفة وجودها عن طريق تحديد نسبة العامل الثامن أو التاسع، وهذه التحاليل لا يمكن إجراؤها على الأجنة، ويتم

(1) Kumar, V.Cotran, R, and Robbins, S. (2003) Robbins Basic Pathology, 7th ed, Philadelphia, London, saunders, P775.

(2) إمري: أساسيات علم الوراثة الطبية، ص47؛ البار: الجنين المشوه، ص 297؛ الشطي : إ. موسوعة الطبية، ج 3، ص 1559 .

تشخيصها بوساطة الافتراض العشوائي، إذا كان ذكرًا فيحتمل الإصابة
أو عدمها بنسبة 50%.⁽¹⁾

المطلب الثاني: الأسباب غير الطبية :

تمثل الأسباب غير الطبية في أسباب اجتماعية، وأخرى نفسية،
واقتصادية ، وعسكرية بيانها فيما يلي :

أولاً: الأسباب الاجتماعية:

تمثل الأسباب الاجتماعية دافعاً مهماً إلى طلب اختيار جنس الجنين،
حيث يعتقد البعض أن لاختيار المسبق لجنس الجنين أفضليّة اجتماعية،
خاصة في البلدان الإسلامية⁽²⁾؛ وذلك:

- 1 لأن في اختيار جنس الجنين تحقيقاً للرغبات البشرية التي تفضل جنساً معيناً من المواليد⁽³⁾، غالباً ما يكون الجنس المرغوب الذكر، بمحجة أنه يمثل حاجة بشرية تختل حياة الإنسان بفوائتها.
- 2 إن الاختيار المسبق لجنس الجنين يحقق توازناً في الأسرة، وهناك أسر كبيرة؛ لأن الأبوين لم يرزقا بالجنس الذي يرغبان فيه، كما أن هناك بعض الأسر التي رزقت بأكثر من طفل من نفس الجنس، وترغب في جنس آخر من المواليد، أو ربما يدفعها لذلك الرغبة في الخلاص من

(1) عبد الواحد : إجهاض الأجنة المريضة وراثياً والمشوهة خلقياً، ص 50.

(2) Kilani, Z. and Hassan, L.Haj, (2002): Sex selection and Preimplantation genetic diagnosis at the Farah Hospital, Reproductive Biomedicine Online, 4(1): 68-70.

(3) Robertson: Preconception geneder selection, 1 (1) : 2-8.

بويس : معرفة جنس الجنين والتدخل لتحديده، ج 1، ص 213.

- الضغوط الاجتماعية التي يحاط بها الزوجان لإنجابهما جنسم واحداً من المواليد⁽¹⁾.
- 3 إن اختيار المسبق لجنس الجنين يوفر للأسرة الاستقرار والسعادة، خاصة إذا كان لديها طفل معوق، أو توفي لها ولد وترغب ب طفل من الجنس ذاته⁽²⁾.
- 4 يرى بعض الأزواج أن التركيز على تربية طفلهما، والإهتمام به أفضل من استقبال مولود غير مرغوب فيه⁽³⁾.
- 5 أن اختيار المسبق لجنس الجنين يحمي كثيراً من العائلات من التفكك حدوث الطلاق، بسبب تكرار إنجاب جنس واحد من المواليد⁽⁴⁾، أو يقي من شيوخ تعدد الزوجات في المجتمع⁽⁵⁾.

(1) Rechnitz,J.(1970), Geneder Selection, from the world wid web:
<http://www.usmev.com.au/eiji.htm>

بوس: معرفة جنس الجنين والتدخل لتحديد، ج 1، ص213؛ موضوع: إمكانية اختيار جنس الجنين قرب خطوة: على شبكة الإنترنت <http://www.cnn.com/BbcArabic News.htm> موضوع: تحديد جنس الجنين قبل الولادة ، الموقع السابق

(2) Kilani, Sex Selection and Preimplantation genetic diagnosis at the Farah Hospital, 4 (1) : 68-70.

موضوع: نكسة أسماء الحق في اختيار جنس الجنين، على شبكة الانترنت.. <http://www.cnn.com./BBC arabic News News.htm>

(3) Robertson: Preconception geneder selection, 1 (1) : 2-8.

(4) أجريت عدة دراسات على ظاهرة الطلاق، وكانت عينة الدراسة لإحدى هذه الدراسات المجتمع الأردني، وقد بين الدراس أن عدم إنجاب الأطفال الذكور كان من أبرز المشاكل التي أدت إلى حدوث الطلاق. برهوم: محمد، ظاهرة الطلاق في الأردن دراسة اجتماعية ميدانية، مجلة دراسات الجامعة الأردنية، عمان-الأردن، مجلد (13)، عدد(12)، 1407هـ-1986م، ص 198.

(5) فتحي: محمد، طفل بالتقنيولوجيا حسب الطلب، دار الأمين، القاهرة-مصر، ط 1، 1414هـ1993م، ص 58.

6 - كما أن عملية اختيار جنس الجنين تلقى قبولاً وترحيباً خاصاً من قبل حكومات البلدان التي تبني سياسة تحديد النسل، حيث إن سبب الانفجار السكاني في هذه البلدان يعود إلى استمرار المواطنين في الإنجاب للحصول على الأبناء الذكور⁽¹⁾.

ثانياً: الأسباب النفسية

أما من الناحية النفسية فيرى هؤلاء أن الاختيار المسبق لجنس الجنين يسبب الاستقرار النفسي للمولود، حيث تشير الدراسات إلى أن الطفلة الأنثى تعاني من مشاكل نفسية عندما تعلم أن أبوها كانا يفضلانها ذكراً⁽²⁾.

ثالثاً: الأسباب الاقتصادية

أما من الناحية الاقتصادية، فيعتقد البعض أن الاختيار المسبق لجنس الجنين يحفز العائد الاقتصادي؛ وذلك لأنّه يسهل السبيل للحصول على المولود الذكر، فمن المعلوم أن التكوين الجسمي للرجل يؤهله للقيام بالأعمال المختلفة التي لا تستطيع المرأة القيام بها نظراً لما أودّعه الله في جسمها من ضعف ورقّة قال ﷺ: «أَوْمَنْ يُشَوِّ فِي الْجَلَّةِ وَهُوَ فِي الْمُصَابِرِ غَيْرُ مُبِينٍ»⁽³⁾.

ولذلك فإن مجتمعاً يكثر فيه الرجال أقدر على العمل والإنتاج من مجتمع تكثر فيه النساء.

(1) بكارد : إنهم يصنعون البشر، ج 2، ص 74، السرطاوي : محمود ، مناقشات قضايا طيبة معاصرة في ضوء الشريعة الإسلامية ، جمعية العلوم الطبية الإسلامية المنبثقة عن نقابة الأطباء الأردنية ، الدستور التجاري ، عمان –الأردن ، ط 1، 1421هـ - 2000م، ج 2، ص 306

(2) Rechnitz, Geneder Selection موقع سابق

(3) سورة الزخرف: آية 18 .

رابعاً: الأسباب العسكرية

ومن الناحية العسكرية يرى البعض أن تقنية اختيار جنس الجنين المسبق تساعده في زيادة القوة العسكرية، حيث لابد للحرب من عدة، والجيش أهم جزء في هذه العدة، فهو رأس الأمر، ولتكوين الجيش لابد من وجود عدد كبير من الذكور؛ لأنهم هم المعنيون بالخروج إلى الحرب والاشتباك مع العدو، إلا أن هذا لا يمنع من إمكان خروج الإناث للحرب، ولكن الغالب أن المحاربين هم من الذكور؛ لأنهم أكثر قوة واحتتمالاً.

لذا تحرص الدول المحاربة على إنجاب أكبر عدد من الذكور ليس فقط لزيادة قوة الجيش، وإنما لأجل تعويض ما تفقده منهم أثناء الحرب أيضاً، وضبط النسبة بين الذكور والإإناث في الأمة التي مُنيت بالهزيمة⁽¹⁾، وحماية المجتمع من الفساد.

(1) غنيم : الاستنساخ والإإنجاب، ص 307.

المبحث الثالث وسائل اختيار جنس الجنين

المطلب الأول : الوسائل القديمة

سعى الإنسان منذ أقدم العصور إلى محاولة التحكم في جنس جنينه، وعدم تركه محكوماً للقدر ، مما أدى إلى شيوع كثير من المعتقدات التي لا تستند إلى دليل علمي مما كان يعتقد أنها تسبب في مجيء جنس معين.

ومن هذه المعتقدات:

- 1- إن شرب دم الأسد يأتي بمولود ذكر⁽¹⁾.
- 2- إن نوم المرأة على الجانب الأيمن أثناء الالقاء بالزوج يأتي بمولود أنثى، بينما يرى آخرون أن النوم على الجانب الأيمن يجعل المولود ذكراً؛ لاعتقادهم أن المبيض الأيمن ينبعج بيضات خاصة بإنجاب الذكور، والمبيض الأيسر يتبع بيضات خاصة بإنجاب الإناث⁽²⁾.
- 3- إن زواج الرجل البدين من السيدة النحيفة يأتي بمولود أنثى، وزواج الرجل النحيف من السيدة البدينة يأتي بمولود ذكر⁽³⁾.

(1) فتحي، طفل بالเทคโนโลยيا حسب الطلب، ص 51.

(2) أبو الروس: مولودك الجديد ولد أم بنت؟، ص 62؛ غنيم: الاستنساخ والإنجاب، ص 285؛ فتحي: طفل بالเทคโนโลยيا حسب الطلب، ص 51. ياسين: صبي أم بنت، ص 76.

(3) ليوس: نجيب، اختيار جنس المولود، على شبكة الانترنت
<http://www.layyous.com/root%20 folder/sex%20 selection.htm>.

4- إن الالقاء بين الزوجين في الأيام الزوجية يأتي بمولود ذكر، أما إذا كان في الأيام الفردية، فإن المولود سيكون أنثى⁽¹⁾.

وبالتأكيد أن هذه المعتقدات ليس لها أي دليل علمي تستند إليه، كما أثبتت الدراسات العلمية بطلانها⁽²⁾.

5- كما اعتقد البعض أن عامل السن هو الذي يحدد جنس المولود، فزواج الرجل من امرأة أصغر منه يأتي بمولود ذكر، بينما زواجه من امرأة أكبر منه يأتي بمولود أنثى⁽³⁾.

وقد أجريت دراسة حول هذا الاعتقاد على (301) من العائلات فتوصلت هذه الدراسة إلى أن الرجل الذي يتزوج من امرأة تصغره في السن بنسبة تتراوح ما بين 5-17 عاماً، فإن احتمال إنجابهما للمولود الأول ذكر تبلغ ضعف احتمال إنجابهما لأنثى، أما في حالة زواج المرأة من رجل يصغرها في السن بنسبة تتراوح من 1-9 سنوات، فإن احتمال إنجابهما للمولود الأول كأنثى تبلغ ضعف احتمال إنجابهما لذكر، ولم تجد الدراسة تفسيراً بيولوجياً مقنعاً لهذه النتيجة⁽⁴⁾.

(1) فيليبس : هايزل، تيساهلتون، بنت أم ولد؟، نوع الجنين، ترجمة : اسكندر ناصر، دار الحوار، سوريا، ط 1، 1989م، ص 37 وما بعدها؛ قنديل: الصيدلي يحدد جنس جنينك ، ص 100.

(2) ياسين : صبي أم بنت؟، ص 71-85.

(3) أبو الروس: مولودك الجديد ولد أم بنت، ص 63؛ غنيم : الإنجاب والاستنساخ، ص 286؛ مصباح : عبدالهادي، العلاج الجيني واستنساخ الأعضاء البشرية، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة-مصر، ط 1، 1420هـ-1999م، ص 114.

(4) مصباح : العلاج الجيني، ص 114.

ولم يقف الإنسان عند هذه المعتقدات، فقد سعى إلى وسائل أكثر جدوى من أجل تحقيق رغبته في الحصول على مولود من جنس معين، وربما قامت بعض هذه الوسائل على أساس علمية صحيحة، أو فيها شيء من الصحة.

لقد استطاع الطبيب الأمريكي لاندروم شيتلر عام 1970، التمييز بوساطة المجهر الإلكتروني بين الصبغى الذكري ذي الرأس المستدير، والأنثوي الأكبر حجماً، والمائل نحو الاستطاله⁽¹⁾.

وقد سهل هذا التمييز التشريحى بين نوعي المنويات لعلماء البيولوجيا دراسة خصائص المنويات من الوجهات الفسيولوجية، والكيميائية، والفيزيائية، وتحديد العوامل التي تؤثر على كلا النوعين في إتاحة الفرصة لأحدهما لتلقيح البويضة دون الآخر.

وبعد إجراء العديد من الدراسات توصل العلماء إلى أن المنويات الذكرية تفضل الوسط القلوى، بينما تفضل المنويات الأنثوية الوسط الحامضي⁽²⁾، وعلى هذه الظاهرة اعتمدت معظم الوسائل القديمة المستخدمة للتحكم في جنس الجنين، والتي منها :

(1) بكارد: إنهم يصنعون البشر، ج 2، ص 66-67؛ فاخورى: سبىرو، تنظيم الحمل بالوسائل العلمية الحديثة، دار العلم للملايين، بيروت-لبنان، ط 2، 1979، ص 40؛ فيليبس : بنت أم ولد نوع الجنين، ص 40.

(2) أبو الروس : مولودك الجديد ولد أم بنت ، ص 67 ؛ قنديل : الصيدلى يحدد جنس جنينك، ص 102 .

أولاً: اتباع حية غذائية معينة :

أثبتت الأبحاث العلمية أن لنوعية غذاء المرأة دوراً مهماً في اختيار جنس الجنين، وذلك بما تحويه هذه الأغذية من معادن تؤثر على المستقبلات الموجودة على سطح البيضة، والتي تستقبل النطف الذكيرية الملقحة للبيضة⁽¹⁾، فقد توصل الألماني هربست (Herbst) عام 1935 إلى أن للبوتاسيوم، والمغنيسيوم تأثيراً على آلية انتخاب جنس الجنين⁽²⁾.

وبعد إجراء الدراسة حول هذا الأمر، لوحظ أن استعمال الأغذية التي تحتوي على تركيز عالٍ من أملاح البوتاسيوم، والصوديوم، مع تركيز قليل من أملاح المغنيسيوم، والكالسيوم، تساعده في الحصول على مولود ذكر، بينما تساعده الأغذية التي تحتوي على تركيز عالٍ من المغنيسيوم، والكالسيوم، مع تركيز قليل من البوتاسيوم، والصوديوم في الحصول على مولود أنثى⁽³⁾.
لذا تُنصح المرأة التي ترغب بإنجاب جنس معين عن طريق الحمية الغذائية بما يلي:

1- الإلتزام بالحمية الغذائية لمدة لا تقل عن شهر ونصف قبل الحمل.

(1) ليوس : اختيار جنس المولود، موقع سابق؛ ثانية من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 7، ص 1176؛ ياسين: صي أم بنت، ص 156.

(2) ياسين: صي أم بنت، ص 112.

(3) الخوري : سميّع، دليل المرأة في حلها وأمراضها، دار الفارس، عمان - الأردن، ط 2، 1995، ص 85؛ عبدالواحد: نجم، العقم وعلاجه، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت - لبنان، ط 1، 1998م، ص 438 غنيم : الانجاب والاستنساخ، ص 284؛ فيليبس : بنت أم ولد نوع الجنين، ص 57؛ ليوس: اختيار جنس الجنين، موقع سابق.

2- تقدير نسبة الكالسيوم، والبوتاسيوم، والصوديوم، والمغنيسيوم، في دم المرأة لرفع تركيز هذه العناصر في جسمها وفقاً للجنس المرغوب به، فإذا أرادت أن تتجنب ذكرأ تناولت أقراصاً من الصوديوم يومياً، بالإضافة إلى تناول اللحوم والأسماك، والخضروات الطازجة، والأملاح.

أما إذا رغبت في إنجاب الأنثى، فعليها أن تتناول الأغذية الغنية بالكالسيوم، والمغنيسيوم، كالحليب ومشتقاته، والبixin، واللوز، والبطاطا⁽¹⁾. انظر الجدول رقم (1).

(1) برشن : جاك، ولد أم بنت، ترجمة وتحقيق : سمر الصانع، د.ن، بغداد-العراق، ط1، 1990م، ص 21؛ عبدالواحد : العقم وعلاجه، ص 438؛ ليوس: اختيار جنس المولود، موقع سابق.

لائحة تبيّن بعض أنواع الأطعمة التي تشجع إنجاب جنس معين من المواليد

بعض المأكولات والمشروبات التي تشجع إنجاب الإناث	بعض المأكولات والمشروبات التي تشجع إنجاب الذكور
[غنية بالكلاسيوم والفينيسيوم]	
<ul style="list-style-type: none"> - الحليب ومشتقاته. - اللوز، والبن دق، والسمسم، والسردين. - السبانخ، الكزبرة، الملوخية، البامية، الثوم، الطحينة. - القول، حبوب الصويا، البطاطا. - ومن المشروبات: المياه العادية. 	<ul style="list-style-type: none"> - الأسماك، الخضار الطازجة مثل (ملقوف، فطر، قرنبيط، سبانخ، فاصولياء خضراء، بازلاء، فيلفل، خضراء، بندوره، جزر). - لحم البقر، والدجاج، ملح الطعام. - الفواكه الطازجة مثل (الموز، المشمش، الجريب فروت، البطيخ، عصير البرتقال، الأجاص). - الحبوب المجففة، والبقول ومنها العدس. - ومن المشروبات: عصير الفواكه المعلب، والمياه الغازية، الكولا، الشاي، القهوة.

جدول رقم (1)

وتقدر نسبة نجاح هذه الطريقة من 80-86%⁽¹⁾، حسب التزام الأم بالحمية الغذائية، وليس فيها من ضرر على الأم نظراً لكونها غذائية، ثم إنها غير مكلفة مادياً، إلا أن للإرادة دوراً مهماً في استمرارها، وتحقق المنشود منها.

(1) الخوري: دليل المرأة في حملها وأمراضها، ص 85.

ثانياً: تغيير الوسط الكيميائي في المهبل:

من سابقاً أن المنويات الذكرية تفضل الوسط القلوي، لذا تكون فيه أكثر سرعة ونشاطاً، بينما تكون المنويات الأنثوية أكثر نشاطاً في الوسط الحامضي، فإذا عملنا على تغيير الوسط الكيميائي في المهبل المرأة بما يلائم المنوي الذي يُرحب في أن يلقي البيضة، فإن احتمال إنجاب الجنس المرغوب به تكون عالية.

ويرى العلماء أن هناك عدة وسائل يمكن بها تغيير الوسط الكيميائي للمهبل بما يلائم أحد نوعي الحيوانات المنوية فيزيد من سرعته، ونشاطه دون الآخر، ومن هذه الوسائل :

1- استعمال الغسولات والحقن المهبلية :

يعود اكتشاف هذه الطريقة إلى الطبيب الألماني انتربرغر (Unterbreger) عام 1930 م حيث لاحظ أثناء علاجه حالات العقم في الماشية أن غسول المهبل لدى هذه الحيوانات بمادة بيكربونات الصوديوم لا يقضي على العقم فقط، بل يزيد من نسبة المواليد الذكور أيضاً، وقد فسرت هذه الظاهرة بأن حدوث العقم في هذه الحيوانات كان سببه زيادة الحموضة في المهبل مما أدى إلى قتل الحيوانات المنوية، حيث إن الوسط الزائد الحموضة يؤثر على الحيوانات المنوية بنوعيها، ولكن عندما تم تغيير هذا الوسط باستخدام مادة بيكربونات الصوديوم القلوية حدث الإنجاب، بالإضافة لما أحدثته هذه المادة من إنعاش المنويات الذكرية، وزيادة حيويتها، وسرعتها؛ لملائمة الوسط القلوي لها.

وقد قام الطبيب انتربرغر بتطبيق هذه الظاهرة على البشر، فأجرى عملية غسل ومعالجة المهبل لدى أكثر من سبعين امرأة قبل الالتقاء بالزوج، فكانت النتيجة أنهن أنجبن ذكوراً⁽¹⁾.

وبناءً على ما سبق، فإن على المرأة التي ترغب في إنجاب الذكر أن تُجري غسولاً مهبلياً بعادة بيكربونات الصوديوم، أما إذا رغبت في إنجاب الأنثى فإن عليها أن تجعل الوسط الكيميائي للمهبل حامضياً، بأن تجري غسولاً مهبلياً بمحلول حامض البوريك المخفف، أو حمض الخل⁽²⁾.

ومثل الغسوارات المهبلية في تغيير الوسط الكيميائي للمهبل تُستخدم الحقن المهبلية كاستخدام حقنة غنية باليكربونات لتشجيع إنجاب الذكر، واستخدام حقنة غنية بالأحماض لتشجيع إنجاب الأنثى⁽³⁾.

ومثلها أيضاً، استخدام نوع خاص من الحبوب التي يتم إدخالها في الرحم قبل الالتقاء بالزوج، فتدوّب فيه ليصبح الوسط قلويًّا، أو حامضياً، حسب جنس الجنين المرغوب به⁽⁴⁾.

وقد أثبتت الدراسات التي أجريت على هذه الطريقة بطلانها، حيث تبين أن لا تأثير للمحيط القلوي، أو الحامضي على حياة أو نشاط حركة

(1) أبو الروس: مولودك الجديد، ولد أم بنت، ص 64-67؛ غنيم: الإنجاب والاستنساخ، ص 281، 285؛ ياسين: صبي أم بنت، ص 96.

(2) الخوري: دليل المرأة في حملها وأمراضها، ص 85؛ عبد الواحد: العقم وعلاجه، ص 438؛ القباني: صبري، أطفال تحت الطلب ومنع الحمل، دار العلم للملائين، بيروت - لبنان، ط 27، 1982م، ص 132.

(3) ليوس: اختيار جنس المولود، موقع سابق.

(4) قنديل: الصيدلي يحدد جنس جنينك، ص 103.

النطف، بينما ثبت دراسات أخرى صحة هذه الطريقة علمياً، وأن لنوعية الوسط تأثيراً إلى حد ما على نشاط وحركة هذه النطف⁽¹⁾، لذا لا يزال بعض الأطباء ينصحون بهذه الطريقة كطريقة مساعدة لطريقة الحمية الغذائية السابقة الذكر.

أما عن الآثار الجانبية التي تتركها هذه الطريقة في جسم المرأة فتتمثل في تكديس الرواسب الكلسية، وتكون الحصى (Stone)⁽²⁾، بالإضافة لما تحدثه من ضرر؛ ذلك أن عملية إدخال سائل معين إلى داخل الجهاز التناسلي، وخاصة استعمال الأدوات التي تحدث ضغطاً قد يرفع نسبة الالتهابات في جسم المرأة؛ لأن هناك بعض المicrobites موجودة في الجزء الأسفل من المهبل، وهذه إذا ارتفعت إلى الجزء العلوي، ودخلت إلى الرحم فقد يترب عليها آثار سلبية، بالإضافة إلى أن هذه السوائل القلوية أو الحامضية مغايرة لطبيعة الوسط في الجهاز التناسلي للمرأة الذي يتناسب مع طبيعة الغشاء المخاطي، ومع الإفرازات الطبيعية في ذلك الجهاز، وأي تغيير في ذلك قد ينشط أنواعاً من المicrobites الموجودة في الجهاز كالفطريات وغيرها⁽³⁾.

2- انقطاع المباشرة بين الزوجين لفترة طويلة:

يرى الدكتور بل جيمس الأسترالي، أن انقطاع المباشرة بين الزوجين لفترات طويلة قد يؤدي إلى زيادة درجة القلوية في الرحم، ووفرة في عدد وتركيز المنويات الذكرية (Y) ونشاطها، مما يشجع إنجاب الذكور، لذا

(1) عبد الواحد: العمق وعلاجه، ص 439؛ ياسين: صبي أم بنت، ص 97.

(2) غنيم: الإنجاب والاستنساخ، ص 282.

(3) الزبدة: مازن، مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 2، ص 290.

يلاحظ زيادة نسبة المواليد الذكور أثناء الحروب، وب مجرد انتهاءها، وكذلك في حالة الحمل بمجرد الزواج⁽¹⁾.

ثالثاً: استعمال بعض أنواع الهرمونات التي تشجع إنجاب جنس معين : وذلك عن طريق حقن الزوجة بها، فإذا أرادت إنجاب الذكر تحقن بهرمون (الستيروتون) (Testosterone)، وهرمون (الإستروجين) (Estrogen)، أما إذا أرادت إنجاب أنثى، فإنها تحقن بهرمون (جونادوتروفينز) (Gonadotrophin) حيث تؤثر هذه الهرمونات في نوعية الجنين من خلال الأغشية المخاطية للرحم، أما استخدام العقاقير المنشطة للإباضة مثل (الكلومفين)، فإنها تزيد من احتمال إنجاب أنثى⁽²⁾، وقدر نسبة نجاح هذه الطريقة بـ 60-75٪ إلا أنها لم تخلُ من الدراسات الميدانية المناقضة لها⁽³⁾.

رابعاً: توقيت الجماع. Sex Timing.

تعتمد هذه الطريقة على الخصائص الفيزيائية للمنويات التي تختلف فيها المنويات الذكرية (y) عن الأنوثية (x)، حيث أن المنوي (y) خفيف الوزن، وسريع الحركة، ويعيش فترة قصيرة من الزمن، في حين أن المنوي (x) ثقيل الوزن ، ويطيء الحركة، ويعيش فترة أطول⁽⁴⁾ .

(1)الزبدة : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 283؛ الريعي : الوراثة والإنسان ، ص 165؛ قنديل: الصيدلي يحدد جنس جنينك ، ص 103؛ ياسين: صبي أم بنت، ص 30.

(2) الزبدة : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 283؛ غنيم : الإنجاب والاستنساخ ، ص 285.

(3) غنيم : الإنجاب والاستنساخ ، ص 285.

(4) برشن : ولد أم بنت ، ص 19 ، غنيم : الإنجاب والاستنساخ ، ص 282 ، نخبة من أشهر أسانذة الطب : الموسوعة الطبية ، ج 7 ، ص 1175.

لذا يرى أصحاب هذه الطريقة، أنه إذا حدث الإلقاء بين الزوجين خلال ساعات قصيرة من الإباضة (Ovulation) فإن المنوي الذكري يصل إلى البيضة بسرعة، وقبل المنوي الأنثوي؛ لأنه أبطأ حركة منه وأثقل وزناً، أما إذا حدث الإلقاء قبل يومين أو أكثر من الإباضة، فإن معظم المنويات الذكورية تموت؛ لأنها أقل مقاومة، وأسرع عطباً، بينما تناح الفرصة للمنويات الأنثوية لتلقيح البيضة⁽¹⁾.

ويمكن تفسير ما سبق بأن الإباضة تحدث تغيرات في مهبل المرأة، حيث يصبح أقل حامضية، وتقل لزوجة المادة المخاطية في عنق الرحم، مع زيادة في هرمون (الإستروجين) وهرمون (البروجسترون) (Progesterone)، مما يساعد في ولوج الحيوان المنوي الذكري، أكثر من الأنثوي⁽²⁾.

ورغم البساطة الظاهرة لهذه الطريقة، إلا أنها تتطوّي على صعوبات كثيرة، فلابد لنجاحها أن تكون الدورة الشهرية عند المرأة متتظمة، وتتراوح بين 27-29 يوماً، ولا بد للمرأة من معرفة وقت الإباضة⁽³⁾، حتى يتسع لها تحديد موعد الإلقاء، إلا أنه من الصعب معرفة وقت الإباضة على وجه

(1) ليوس : اختيار جنس المولود، موقع سابق؛ عبد الهادي: مقدمة في علم الوراثة، ص 188؛ ياسين : صبي أم بنت، ص 89؛ موقع سابق Rechnitz: Geneder Selection.

(2) البار : محمد علي، التلقيح الصناعي وأطفال الأنابيب، مجلة مجمع الفقه الإسلامي، دورة (2)، عدد (2)، 1407هـ-1986م، ج 3، ص 295؛ ياسين : صبي أم بنت، ص 31.

(3) يمكن للمرأة معرفة موعد الإباضة بالاعتماد على معرفة درجة حرارة جسمها، حيث تكون درجة حرارة جسم المرأة عادة أقل من 37°، وعندما يبدأ جسم المرأة بإفراز هرمون البروجسترون إثر إطلاق البيضة من المبيض ترتفع درجة حرارتها، وهذه الفترة تبدأ في اليوم 11-15 من الدورة الشهرية المتتظمة. انظر: الخوري : دليل المرأة في حلها وأمراضها،

البيتين؛ لأنّه يختلف من امرأة إلى أخرى، كما يختلف من دورة إلى أخرى، عند المرأة الواحدة⁽¹⁾.

وتقدر نسبة نجاح هذه الطريقة بـ 80٪ فقط، ولم تخلُ كبقيّة الطرق من الدراسات المناقضة؛ وذلك لعدم الإتفاق بين الأخصائين على وقت حدوث الإباضة بالتحديد على المنحنى الحراري⁽²⁾.

المطلب الثاني : الوسائل المعاصرة

الفرع الأول: الوسائل المعاصرة المستخدمة قبل العلوق في الرحم.

القسم الأول: الوسائل المستخدمة قبل الإلقاء في الزجاج :

تقوم فكرة الوسائل المستخدمة قبل الإلقاء في الزجاج بهدف التحكم في جنس الجنين على فصل أو عزل أحد نوعي الحيوانات المنوية عن الآخر⁽³⁾.

وقد ذكرت فيما سبق أن الحيوان المنوي يحتوي على نوعين من الصبغيات هما : الذكري (Y sperm)، والأنثوي (X sperm) فإذا تم فصل أحدهما عن الآخر، تمكننا من تلقيح البيضة بالمنوي المرغوب فيه عن طريق

(1) برشن: ولد أم بنت، ص 15، 23؛ غنيم: الإنجاب والاستنساخ، ص 282؛ ياسين: صبي أم بنت، ص 95-88

(2) ياسين: صبي أم بنت، 93؛ عبدالواحد: العقم وعلاجه، ص 439.

(3) Liu.P, (2001): Introduction to Sex Selection, form the world wide web : <http://www.sex selection.co.uk>.

التلقيح الإصطناعي (IUI)، أو أطفال الأنابيب (IVF) أو الحقن المجهري (ICSI)⁽¹⁾.

وتعتمد هذه الطريقة في عزل المنويات على اختلاف المنوي الذكري عن الأنثوي من حيث الحركة، والوزن، وتقبل الأصباغ المختلفة، والشحنات الكهرومغناطيسية والكهربائية، والقدرة على اختراق المخاط اللزج في عنق الرحم، وملاءمة المحيط من حيث القاعدية، والحامضية⁽²⁾.

وليس فكرة فصل المنويات بالجديدة، بل إن لها جذوراً تعود إلى عام 1926م، حيث أجريت عدة محاولات لفصل المنويات بعدة طرق، إلا أنها باءت بالفشل، بالإضافة إلى أنها لم تثبت وجود أي اختلاف في نسبة الجنسين بعد إجراء التلقيح الإصطناعي⁽³⁾.

(1) التلقيح الإصطناعي: عملية يتم بموجبها تلقيح الببيضة بحيوان منوي بغير طريق الاتصال الطبيعي وهو على نوعين :

- 1- التلقيح خارج الجسم (InVitro Fertilization)، وذلك عن طريق أخذ المنوي من الزوج، والببيضة من الزوجة وتلقيحها في طبق كما في طفل الأنابيب.
- 2- التلقيح داخل الجسم (In Vivo Fertilization) ويعرف عند الفقهاء بـ (الاستدخال)، ويتم فيه استدخال ماء الرجل إلى فرج المرأة، عن طريق الحقن في الرحم (IUI) بواسطة أنبوب شعري تحت جهاز الأمواج فوق الصوتية (Ultrasound).

البار: التلقيح الصناعي, ج 3, ص 282-287.

(2) حتحوت: حسان، طبيات إسلامية، عالم الكتب، القاهرة-مصر، د.ط، 1988م، ص 50-51؛ الزيدة: مناقشات قضايا طيبة معاصرة, ج 2، ص 284؛ فتحي: طفل بالเทคโนโลยيا حسب الطلب, ص 56؛ موضوع: اختيار جنس الجنين بين العلم والفقه, على شبكة الانترنت <http://www.islam online.net/Fatawa.htm>

(3) ياسين: صي أم بنت, ص 99.

إلا أن محاولات العلماء العلمية لفصل المنويات قد استمرت اعتماداً على الفروق السابقة بينها، مما ساعد في الوصول إلى عدة وسائل يمكن بها فصل المنويات الذكرية عن الأنثوية ومن هذه الوسائل :

1-استخدام الغربلة، وقوة الطرد المركزي **Centrifugation** :

تعُد هذه الوسائل من الوسائل البدائية إذا ما قورنت بالتقنيات والتطورات التي وصلت إليها الدراسات العلمية الحديثة في مجال فصل المنويات.

حيث تتم طريقة الغربلة باستخدام أدوات خاصة لفصل المنويات، إلا أنها لا تقوم بعمل فصل تام 100٪، أي أن احتمال تواجد المنويات للجنس غير المرغوب فيه واردة⁽¹⁾.

أما عن قوة الطرد المركزي فقد كانت تطبق على الحيوان من أجل الحصول على عدد أكبر من الإناث، أو الذكور النادرة مما يحفز العائد الاقتصادي، حيث كانوا يأتون بخلط المنويات، ويدبرونه بسرعة، وهذه السرعة تحدث أثراًها في القوة الطاردة المركزية، ولما كان المنوي الأنثوي (X) أثقل في الوزن، وأكبر في الكتلة من الذكري (Y)⁽²⁾، فستكون النتيجة إذا

(1) ليوس : اختيار جنس المولود، موقع سابق.

(2) وهو ما أثبتته البحوث العلمية التي اجرتها معهد العلوم الجينية وتقنية أطفال الأنابيب في مدينة فيراكس في ولاية فرجينيا. انظر موضوع : تحديد جنس الجنين قبل الولادة، موقع سابق.

قمنا بإدارة الجهاز بسرعة معينة، ولمدة معينة، ثم فتحنا ثقوبًا لفترة قصيرة جداً في جدران أنابيبه تجمعًّا أغلب المنويات الخفيفة (y) في الثقوب⁽¹⁾.

2- استعمال مادة البومين مصل العجل : Bovine Serum Albumin صاحب هذه الطريقة الأمريكي اريكsson (Ronald Ericsson)، حيث قام في عام 1973، بنشر طريقة دقيقة لفصل المنويات في مجلة الطبيعة (Nature)⁽²⁾.

وتتمثل طريقة فيما يلي: وضع في أنبوب اختبار طبقة مكونة من 25٪ من مصل بقري مكثف، وأضاف إلى سطح هذه الطبقة طبقة ثانية ممدة أكثر قليلاً 15٪ من الطبقة الأولية، ثم غطى الطبقتين بطبقة ثالثة ممدة بنسبة 10٪، ووضع السائل المنوي الذي يرغب في فصل منوياته على سطح هذا المركب وتركه، فلاحظ أن المنويات الصغيرة الحجم (Y) بدأت بالتحرك بسرعة إلى قعر الأنبوب، وبعد فحص الحيوانات المنوية المجمعة في قعر الأنبوب وجد أن 85٪ منها منويات ذكرية⁽³⁾.

وقد عمل العلماء فيما بعد على تطوير طريقة اريكsson السابقة، وذلك بفصل المنويات أولاً بواسطة جهاز الطرد المركزي؛ بهدف التخلص

(1) حتحوت : حسان ، مناقشات ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام ، في، الإسلام والمشكلات الطبية المعاصرة ، اشراف الدكتور : عبد الرحمن الموضي، منظمة الطب الإسلامي، شعبان 1403هـ 24 مايو 1983م، ص 42.

(2) Sheldon, J, (1995) Dutch Sex Selection clinic Faces Opposition, BMJ: British Medical Journal, 311 (6996):10-11; Liu, P.(2001),Albumin Sperm Separation, From the World wid web:<http://www.sex selection.co.uk> غنيم : الاستنساخ والإنجاب، ص 288.

(3) Liu: Albumin Sperm Separation ياسين: صحي أم بنت، ص 99، موقع سابق .

من الشوائب العالقة، وبعض المنيويات الميتة، وغير السليمة نوعاً، ثم وضع المنيويات المفصولة في السائل الألبومي (١).

وتقدر الدراسات نسبة نجاح طريقة اريكسون بـ 70-80٪ (٢)، والمهم في هذه الطريقة أن تكون نسبة الحصول على المنيويات المرغوب فيها أقل من نسبة 10٪ من الحجم الأصلي للعينة الأصلية، فإذا كانت نسبة المنيويات المتحصلة بعد عملية الفصل أكثر من 13٪، فإن نسبة المنيويات الذكرية تساوي نسبة المنيويات الأنثوية، أما إذا كانت نسبتها بعد الفصل 1-5٪ من مقدار العينة الأصلية فهذا يعني أن نسبة المنيويات الذكرية إلى الأنثوية، كنسبة 1-10 وهكذا (٣).

وتتميز هذه الطريقة بأن نتائجها مرضية، وغير مكلفة مادياً، إلا أن من مشاكلها ضرورة إجراء التلقيح الاصطناعي، وهذا لا تتعذر فرصة نجاحه 30٪، مما يستلزم إعادة التلقيح عدة مرات حتى يتحقق الحمل، وهنا تظهر الكلفة المالية المرتفعة، بالإضافة إلى الأضرار النفسية من جراء فشل المحاولة،

(١) البار : التلقيح الصناعي، ج 3، ص 294؛ الجابري : أحمد عمرو، تعيين جنس الجنين والمارسات الطبية والأخلاقية والإجتماعية، دار البشير، عمان-الأردن، ط 1، 1419هـ- 1998م، ص 107-108.

(٢) Sheldon: Dutch Sex Selection Clinic Faces Opposition, 311 موقع سابق ; (6996):10-11; Liu: Albumin Sperm Separation

الجابري: تعيين جنس الجنين، ص 108؛ عبدالواحد: العقم وعلاجه، ص 447؛ غنيم: الاستنساخ والإنجاب، ص 288

(٣) الجابري: تعيين جنس الجنين، ص 108.

أضف لهذا أن هذه الطريقة تشجع الحصول على مولود ذكر فقط؛ لأن النطف الأنثوية تطفو على السطح ، ولا يمكن جمعها⁽¹⁾.

3-استعمال قوة الترحيل الكهربائية : Electrophoresis

صاحب هذه الطريقة شرودر الروسي⁽²⁾ ، و تقوم هذه الطريقة على أساس الاختلاف في الشحنة بين نوعي المنويات، إذ تحمل المنويات الذكيرية (Y) شحنات كهربائية مضادة للأنثوية (X)، و عند وضعها في جهاز الفصل الكهربائي يلاحظ أن المنوي الأنثوي يتوجه إلى القطب السالب بنسبة 76٪، بينما يتوجه المنوي الذكري إلى القطب الموجب بنسبة 77٪.⁽³⁾ . و تقدر نسبة نجاح هذه الطريقة بـ 80-90٪.⁽⁴⁾ .

4-فصل المنويات الكروموتوغرافي في السفاداتكس : Sephadex Chromotography

حيث تم فصل المنويات الأنثوية (X) بنسبة نجاح تتراوح بين 60-74٪، وقد أثبتت الدراسات الميدانية نجاحها حيث ولد (9) إناث من (12) حالة جُربت عليها هذه الطريقة⁽⁵⁾ .

(1) الجابري : تعيين جنس الجنين، ص 108؛ عبدالواحد : العمق وعلاجه، ص 441؛ ياسين : صبي أم بنت، ص 100.

(2) غنيم : الاستساخ والإنجاب، ص 288.

(3) الأقطم: موسى، مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 280؛ الجندي : الجنين، ص 104؛ عبدالواحد: العمق وعلاجه، ص 441؛ غنيم : الاستساخ والإنجاب، ص 288؛ ياسين : صبي أم بنت، ص 98.

(4) شنك : دافيد، الرأسمالية الحيوية، ترجمة أمانى الخياط، مجلة الثقافة العالمية، الكويت، عدد(91)، 1419هـ-1998م، ص 51؛ غنيم : الاستساخ والإنجاب، ص 288.

(5) الأقطم: مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 280؛ عبدالواحد : العمق وعلاجه، 441.

5- فصل المنويات بطريقة قياس الإنسياب الخلوي : Flow Cytometry

تقوم هذه الطريقة على فصل المنويات بالاعتماد على محتويات المادة الوراثية DNA حيث تصبّغ المنويات بصبغة خاصة ثم تعرّض لخزعة من أشعة الليزر فيمكن عندها التمييز بين المنوي الأنثوي والمنوي الذكري من خلال الوزن، ذلك أن المنوي الأنثوي يحتوي على نسبة أكبر من الحامض النووي DNA تقدر بـ 8.2٪ مما يحويه المنوي الذكري (y)⁽¹⁾.

وقد أعلن معهد الوراثة وأطفال الأنابيب (Fair Fax) بولاية فرجينيا في الولايات المتحدة أن نسبة نجاح العملية بعد فصل المنويات وحقنها في المرأة وصل إلى 93٪ في المنويات الأنوثية، و 7٪ في المنويات الذكورية⁽²⁾.

إلا أن نسبة النجاح العالية هذه لا تجعلنا نغض الطرف عن المخاطر التي تنتج عنها، حيث إن تعريض المنويات لأشعة معينة قد تسبب فيها تغييرًا في تركيبة الحيوان المنوي مما يؤدي إلى إنتاج أجنة مشوهه، أو قد يؤدي إلى الإجهاض في مراحل مبكرة من الحمل⁽³⁾⁽⁴⁾.

(1) Genomics and Genetics weekly, (2001), Sex-Sorting technique increases Percentage of female embryos obtained Via IVF, P20; Hayden, T; (1998). The brave new world of sex selection, News week, 132 (12):93; Robertson, Preconception gender selection, 1 (1): 2-8; women's health weekly, (2001), sex- sorting techingue increases Percentage of female Embryos obtained Via IVF, P.23.

(2) Robertson; Preconception gender Selection, 1(1) : 2 -8; Genomics and Genetics Weekly: Sex-Sorting Technique Increases Percentage of Female Embryos Obtained Via IVF, P. 20.

(3) الزبدة : مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 2، ص 284.

(4) هناك مراجع أخرى تشير إلى أن الصبغة والأشعة لا تؤثر في حيوية وصحة الموليد؛ Robertson : Preconception gender selection, 1(1) : 2-8.

هذه بعض الطرق المستخدمة لفصل المنويات الذكرية عن الأنثوية، وتستخدم الطرق المخبرية للتأكد من صحة الفصل، والتي منها :

- استخدام مواد الألتق : Fluorescence

حيث يمكن معرفة المنوي الذكري بمشاهدة جسم (F) مشعاً، أو جسم (Y) مشعاً، وغياب كليهما يحدد هوية المنوي الأنثوي⁽¹⁾.

- كما يمكن استخدام مادة الكينكرين هايدروكلورايد المشعة: Quinacrin Hydrochloride للتعرف على الذراع الطويلة للصبغي (Y) سواء بالتعرف على (Y) أو (F)⁽²⁾.

وتجدر الإشارة إلى أن هذه الطرق تُستخدم فقط للتأكد من صحة الفصل، ولا يمكن إجراء التلقيح الاصطناعي لهذه المنويات، حيث أن هذه الطرق تؤدي إلى تلفها، وموتها⁽³⁾.

ويذكر أنه قد تم بنجاح تشخيص جنس الحيوان المنوي بطريقة حديثة لا تضره قبل الإخصاب عام 1996⁽⁴⁾.

(1) الأقطم : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 280؛ عبدالواحد: العقم وعلاجه، ص 440.

(2) الخوري : دليل المرأة في حملها و أمراضها، ص 67؛ فيليبس : بنت أم ولد، نوع الجنين، ص 43.

(3) فيليبس : بنت أم ولد، نوع الجنين، ص 43.

(4) عبد الواحد : تقنيات الاستنساخ للخلايا والجينات الإنسانية لتشخيص وعلاج الأمراض، نقاً عن مجلة (الإنجاب والعقم الأمريكية)، مجلة الفقه الإسلامي، رابطة العالم الإسلامي، مكة المكرمة-السعودية، سنة (10)، عدد (12)، 1420هـ-1999م، ص 166.

-الأضرار الناجمة عن فصل الحيوانات المنوية:

تمثل الأضرار الناجمة عن فصل الحيوانات المنوية في زيادة احتمال ولادة أجنة مشوهة بالعيوب الخلقية، وإجهاض الأجنة، وذلك لسبعين :

السبب الأول : أن ثلقة البيضة بأحد المنويات الشاذة.

فمن المعلوم أن في كل قذيفة نسب من الحيوانات المنوية الشاذة التي تختلف في الوزن، والحجم، والخصائص، وعلى الرغم من أن هذه النسبة ضئيلة إلا أنها من الممكن أن تصيب إلى البيضة وتلقيحها، وفي الأوضاع العادية عندما يكون الإخصاب طبيعياً فإن البقاء للأصلح من هذه المنويات، وأفضل منوي هو الذي يقوم بتلقيح البيضة بعد أن يكون قد قطع المسافة الطويلة ليصل إلى الثالث الجناني من قناة فالوب، أما الشاذة، والضعيفة منها، فإنها تموت ولا تقوى على الوصول إلى البيضة في أغلب الأحوال⁽¹⁾.

وفي عملية الفصل تكون قد سوينا بين الصالح، وغير الصالح، فإذا حقينا هذه المنويات مباشرة في الرحم، فإن عدداً لا يُستهان به من المنويات المريضة، والمشوهة، والشاذة، تصيب إلى البيضة، وقد ينجح إحداها في تلقيح البيضة، وكذلك لو كان التلقيح خارجياً، حيث توضع المنويات المفصولة بعثها وسمينها إلى جانب البيضة لتلقيحها، فلا يحدث السباق الذي يُفرز الأفضل، وربما تلقيح البيضة بالمنوي الضعيف⁽²⁾، والذي يجري أن التقارير الخبرية تحوي أرقاماً تمثل عدد المنويات وشكلها، فإذا كان 60% من المنويات على

(1) الأقطم : قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 289؛ حلمي : عبد الحافظ، مناقشات ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام، ص 44.

(2) الأقطم : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 288؛ عبد الواحد : العقم وعلاجه، ص 223؛ القضاة : عبد الحميد، مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 292.

الأقل شكلها طبيعي فيقال إن الفحص طبيعي من ناحية شكل المنويات، وهذا يعني أن 30-40% غير طبيعية من ناحية الشكل، ومع ذلك تعتبر العينة في جملها طبيعية، أما عن النشاط والحركة، فإذا كان 60% منها على الأقل نشط ومحرك، فإن الفحص يعتبر طبيعياً على الرغم من أن 40% منها غير متحرك، أو بطيء وغير مقبول⁽¹⁾.

ولهذا فإن عملية الفصل، وإن كانت تفرز المنويات الأنثوية عن الذكرية بحسب متفاوتة، إلا أنها لا تعطي نتيجة يقينية بأن جميع العينة سليمة سواء من ناحية الشكل، أم الحجم، أم الحركة، وقد يكون هناك تشابه في الشكل والحجم، والوزن ولكن ذلك لا يعني بالضرورة أن المحتوى سليم.

وتظهر المشكلة بوضوح أكبر عند أخذ المنويات من رجل عقيم، حيث يكون العدد قليلاً، أو النوعية غير صالحة، ونشاطها قليل، فنرداد نسبة الخلل، وقد يوجد الخلل عند أخذ المنويات من الرجل السليم، إلا أنه خلل قليل، لكن العدد في جمله جيد، وكذلك الشكل، والحركة⁽²⁾.

السبب الثاني : ارتفاع نسبة المنويات الشاذة في تركيبها :

وذلك من جراء تعرض هذه المنويات للأشعة، والكيماويات، وعمليات الفصل، مما يؤدي إلى حدوث التشوّهات، والإجهاضات، وهذا ما يفسر نسبة الإجهاضات العالية في أطفال الأنابيب حيث تبلغ 30-35%.⁽³⁾.

(1) مشعل : علي، مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 2، ص 291.

(2) عبدالواحد: مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 2، ص 287.

(3) البار: التلقيح الصناعي، ج 3، ص 296؛ الزبدة: مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 2، ص 288.

القسم الثاني: الوسائل المستخدمة بعد الإلقاء في الزجاج :

تمثل الوسائل البيولوجية المستخدمة بعد الإلقاء في الزجاج بهدف التحكم في جنس الجنين في فصل خلية من خلايا الجنين المتكون في الزجاج بـ **تقنية طفل الأنابيب (IVF)** ، ودراسة محتواها من الصبغيات قبل إعادتها إلى الرحم بـ **طريقة التشخيص الجيني السابق للغرس (Preimplantation Genetic Diagnosis PGD)**⁽¹⁾، فمن المعلوم أنه بعد تكون اللقحة (Zygote)، يحدث الانقسام في الخلية، حيث تنقسم إلى خلتين، ثم إلى أربع، ثم إلى ثمان... وهكذا لمدة ثلاثة أيام، وهي إما أن تحمل علامة الذكورة (XY)، أو علامة الأنوثة (XX)⁽²⁾.

وقبل إعادة اللقحة إلى رحم المرأة، يتم إحداث ثقب في جدار الجنين المتشكل عن طريق إبرة زجاجية مجهرية دقيقة، أو مادة كيميائية، أو الليزر لسحب خلية واحدة لدراسة محتواها من الصبغيات⁽³⁾.
وتتم دراسة محتوى الخلية من الصبغيات بطريقتين هما :

الطريقة الأولى : طريقة التفاعل المتسلسل، أو الإكثار الموجي للشيفرة الوراثية
. (Polymerase chain Reaction) PCR أنزيمياً

(1)Kilani : Sex selection and preimplantation genetic diagnosis at the Farah Hospital. 4 (1) : 68-70.

(2)سبق توضيحه، انظر ص 15.

(3)الزبدة: مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 285؛ صالح : عبدالمحسن، من أسرار الحياة والكون، سلسلة تصدرها مجلة العربي، الكتاب الخامس عشر، 15 ابريل 1987م، ص 60؛ عبد الواحد : العقل وعلاجه، ص 306؛ ليوس: نجيب، الطريق الصحيح لتشخيص وعلاج العقم، د.ن، د.م، ط 1، 1996م، ص 306.

وتم هذه الطريقة في تشخيص الجينات والصبغيات الهاوية على الجينات، وهذا يعني أنه يمكن عمل نسخ كثيرة من الجينات، ثم يتم فرزها في جهاز الترحيل الكهربائي، ثم تصويرها عدة مرات، والحصول على النتائج، والتي منها معرفة جنس الجنين ذكر أم أنثى⁽¹⁾، وقد نجحت هذه الطريقة في أمريكا عام 1994 م⁽²⁾.

الطريقة الثانية: التهجين الموضعي المتألق⁽³⁾ (Fluorescent in Situ, Hybridization),(FISH)

حيث يستعمل كاشف خاص بكل صبغي، ومنها الصبغيات (X) و (Y) فيوضع الكاشف الخاص بالصبغيات (X) و (Y) على الخلية المأخوذة من الجنين، ويُحدد نوع الجنين بإضاءة صبغي معين، فإذا أضاء صبغي (X) فقط، فعندما يكون الجنين أنثى⁽⁴⁾، وقد نجحت هذه الطريقة عام 1990 م⁽⁵⁾.

وهكذا يتم التعرف على جنس الخلية، ذكرية أم أنثوية، فإذا كانت تحمل الجنس المرغوب به تُعاد إلى الرحم، وإلا فإنه يتم إجهاضها. ومن المعلوم أن هذه التقنية أُستعملت إبتداءً من أجل الكشف عن الأمراض

(1) الحجار : محمد، مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 2، ص 209؛ الجابري : تعيين جنس الجنين، ص 110.

(2) عبدالواحد : تقنيات الإستنساخ للخلايا، ص 166.

(3) الجابري: تعيين جنس الجنين، ص 111؛ عبدالواحد: تقنيات الإستنساخ للخلايا، ص 166؛ ليوس : الطريق الصحيح لتشخيص وعلاج العقم، ص 206.

(4) الحجار: مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 2، ص 209؛ الجابري : تعيين جنس الجنين، ص 111 .

(5) عبدالواحد: تقنيات الإستنساخ للخلايا، ص 166.

الوراثية التي تنتقل عبر الصبغي (X-Linked Diseases)، ولم يكن الهدف منها التحكم في جنس الجنين لأسباب غير طبية.

وئعد هذه الطريقة الأكثر انتشاراً في العالم، والأكثر ضماناً حيث تصل نسبة نجاحها إلى 99%.⁽¹⁾، وهي لا تسبب أي ضرر لبقية الخلايا⁽²⁾، ويبقى القول بتوقف بقية الخلايا عن النمو افتراضاً غير موجود نظرياً، تنقضه التجارب العديدة التي أجريت لنزع الخلية من اللقيحة مع ضمان سلامة بقية الخلايا واستمرار نموها، إلا أن الضرر يتصور من جانب الطبيب الذي يقوم بعملية الفصل ؟ بسبب الإهمال، أو عدم الدقة وأخذ الاحتياطات الالزمة لإجراء مثل هذه العملية لذا فمن الضروري عند إجراء هذه العملية مراعاة ما يلي :

1. اختيار الوقت الأمثل لأخذ العينة من الجنين.
2. أخذ الاحتياطات الالزمة لتجنب حدوث أضرار في الجنين⁽³⁾.

الفرع الثاني : الوسائل المستخدمة بعد العلوق في الرحم:

أشرت سابقاً لما أحدثه التقدم التكنولوجي في علم الوراثة، وتشخيص الأمراض الوراثية، وتشوهات الأجنة من اكتشاف أحدث الوسائل التقنية، والاختبارات المعملية الدقيقة التي أمكن بوساطتها معرفة المرض الوراثي،

(1) مданات : حيدر ، أطفال الانابيب وحدود البحث العلمي ، مجلة آفاق علمية ، عمان – الأردن ، عدد (6) ، 1986م ، ص 17 ، ليوس : اختيار جنس المولود ، موقع سابق .

(2) عبد الواحد : تقنيات الاستنساخ للخلايا ، ص 166؛ الماشمي : نسرين محمد، الإعاقات الخلقية في الأطفال ، دار الحكمة، لندن-بريطانيا، ط 1، 1416هـ-1995م، ص 86.

(3) ليوس: نجيب، تشخيص الأمراض الوراثية، والتشوهات الخلقية، على شبكة الانترنت <http://www.layyous.com>

أو نوعية التشوّه الذي يصيب الجنين في الرحم، الأمر الذي ساعد في معرفة جنس الجنين وهو في رحم أمه، بل كانت هذه المعرفة حصيلة حتمية لهذه الاختبارات، والفحوصات وإن لم تكن مقصودة لذاتها⁽¹⁾.

وفي بادئ الأمر كان يُطلب إجراء مثل هذا الفحص لمعرفة ما إذا كان الجنين مصاباً بمرض وراثي أو تشوّه خلقي؛ لإجراء عملية الإجهاض⁽²⁾، والتخلص من الجنين المشوه⁽³⁾، أو المريض وراثياً.

إلا أن الكشف عن جنس الجنين أصبح يأخذ وجهاً آخر، بأن يُطلب الكشف لغير مبررات طبية، وإنما لمجرد معرفة جنس الجنين، فهو ذكر أم أنثى؛ وذلك لاختيار الجنس المرغوب به، وفي حال ظهور الجنين لا يحمل الجنس المرغوب به فالإجهاض الجنائي أو الاختياري⁽⁴⁾ (Criminal Abortion).

(1) Ramachandran: In India Sex selection gets easier, 52 (9): 29.

(2) الإجهاض هو : إنزال الجنين قبل مرور ثمانية وعشرين أسبوعاً على آخر حيضة، وله عدة وسائل وفقاً لفترة الحمل. راجع : محمد سيف الدين، الإجهاض بين الفقه والطب والقانون، دار الكتب العربية، بيروت-لبنان، ط1، 1397هـ-1977م.

(3) لعلماء الشريعة الإسلامية بحث واسع في حكم إجهاض الجنين المشوه، ليس هذا موضع بيانه. راجع : أبو ليل محمود أحد، محمد عبد الرحيم سلطان العلماء، إجهاض المرأة الحامل بالجنين المشوه، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، ج 4، ص 1745-1776هـ؛ ادريس : عبد الفتاح، الإجهاض من منظور إسلامي، د.ن، د.م، ط1، 1416هـ-1995م.

(4) يسميه أهل الطب الإجهاض المحدث (Induced Abortion) وللإجهاض عندهم أنواع أخرى منها : التلقائي، والمتنزّر، والمحتم، والمتكرر ... والذى يعني هنا هو المحدث فقط. راجع : البار : خلق الإنسان ، ص 436 وما بعدها .

هو الوسيلة للتخلص منه⁽¹⁾، وليس في الأمر كثير عناء، فالوسيلة متوافرة، والقوانين تبيح الإجهاض في كثير من الدول المتقدمة، والنامية، خاصة في الدول التي لا تسمح بأكثر من مولود واحد، لذا فقد أصبحت هذه الدول تسمح بإجراء فحص الكشف عن جنس الجنين أثناء الحمل؛ لتحقيق رغبة الأبوين في الحصول على الجنس المرغوب به⁽²⁾.

ويذلك أصبح الإجهاض الجنائي (الاختياري) أحد الوسائل المستخدمة للتحكم في جنس الجنين، وإن لم يكن تحكمًا بالمعنى الدقيق لكلمة تحكم. ومن أهم وسائل الإجهاض التي قد تستخدمها الأم للتخلص من الجنين ما يلي:

1 - استعمال العنف والشدة، كممارسة أنواع الرياضة العنيفة، أو رفع الأثقال، والقفز والركض والضرب على البطن.

(1) يسمى البعض هذا الفعل وأدًا، والجنين المجهض المؤودة الصغرى، إلا أن هذه التسمية لا تصح على إطلاقها؛ لأن الوأد لا يكون إلا بعد نفخ الروح في الجنين بدليل قوله ﷺ: «وَإِذَا أُمْوَدَدَهُ شُلِّتْ إِلَيْهِ ذَلِيلٌ ثُلَّتْ»، (سورة التكوير: آية 8-9) وهي لا تسأل إلا بعد نفخ الروح فيها، وقد قال علي عليه السلام: «لا تكون مؤودة إلا بعد سبع ... وتلا الآية الواردة في أطوار الخلقة). راجع: الغزالى: محمد بن محمد، إحياء علوم الدين، دار المعرفة، بيروت-لبنان، د.ط، د.ت، ج 2، ص 52.

(2) في عام 1996، أصدرت في الهند تشريعات تمنع استخدام الأجهزة للكشف عن جنس الجنين، محاولة بذلك منع إجهاض الأجنة، خاصة الأنثوية منها، إلا أن العيادات أخذت تحتا على القانون بالإعلان عن استخدام هذه الأجهزة في الكشف عن الجنين بشكل عام. وبذلك استمرت عمليات إجهاض الأجنة تحت غطاء القانون. انظر:

Ramachandran, In India Sex selection gets easier. 52(9): 29; Roo, R. Sex Selection Continues in Maharashtra, Nature, 343(6258):497.

- 2 العنف الموضعي، وذلك بتمزيق الأغشية الجنينية أو فصلها عن طريق إدخال سائل ساخن إلى الرحم.
- 3 استخدام العقاقير التي تؤثر في نمو المشيمة أو تخثر الدم، وقد تؤدي إلى تشنجات عضلية تما يؤدي إلى الإجهاض، مثل الجويدار، والرصاص، والمهيجات القلوية كالخنطر والخلبة، والأدوية المنظمة للطمث⁽¹⁾.

(1) الجابری : جلال، الطب الشرعي والسموم، الدار العلمية الدولية، عمان-الأردن، ط1، 2002م، ص 225؛ علي : وصفی محمد، الطب العدلي علمًا وتطبیقاً، د.ن، د.م، ط6، د.ت، ج 2، ص 90-92؛ الطریقی : عبدالله بن عبدالمحسن، تنظيم النسل و موقف الشريعة الإسلامية منه، د.ن، الرياض-السعودية، ط1، 1403هـ-1983م، ص 171-172، مجموعة من أساتذة الطب الشرعي في كليات الطب بالجامعات العربية : الطب الشرعي والسموميات، منظمة الصحة العالمية، الاسكندرية-مصر، د.ط، 1993م، ص 122.

المبحث الرابع

الأحكام الشرعية لاختيار جنس الجنين في ضوء الأسباب والوسائل

يشتبه على كثير من الناس ما توصل إليه العلم الحديث من اكتشافات علمية، ووسائل طبية، وما تضمنته العقيدة الإسلامية من صفات وأفعال ليست لأحد إلا لله ﷺ، ومن ذلك ما توصل إليه العلم الحديث من إمكان اختيار جنس الجنين بوسائل طبية مختلفة، وما هو معلوم في العقيدة الإسلامية من نفاذ مشيئة الله ﷺ، وأن أحداً من البشر لا يستطيع التدخل في مشيئته ﷺ. لذا فإنه قبل البدء ببيان الأحكام الشرعية المتعلقة باختيار جنس الجنين، أبين فيما يلي ردأ على تساؤل مهم جداً وهو : هل تعتبر عملية اختيار جنس الجنين تدخلاً في المشيئة والإرادة الإلهية أم لا ؟ ، وذلك في المطلب الآتي :

المطلب الأول : اختيار جنس الجنين والمشيئة الإلهية

عرضتُ فيما سبق لما توصل إليه العلم الحديث من إمكانية اختيار جنس الجنين، بأن يمكن للوالدين الحصول على الجنس المغوب به ذكرأً كان أو أنثى.

وقد أثار هذا الاكتشاف العلمي جدلاً أخلاقياً ودينياً واسعاً ليس من ناحية الأحكام الشرعية فقط، وإنما من ناحية عقدية أيضاً فيما يتعلق باختصاص الله ﷺ بعلم الغيب، ونفاذ المشيئة الإلهية، وقد تكلمتُ سابقاً⁽¹⁾ فيما يتعلق باختصاص الله ﷺ بعلم الغيب، وأن معرفة جنس الجنين ليست من الغيب الذي منع الإنسان من السؤال عنه والسعى وراءه، وبذلك لا تعد تلك المعرفة معارضة للآيات الكريمة، والأحاديث النبوية الشريفة الدالة على اختصاص علم الله ﷺ بما في الأرحام.

(1) انظر ص 61 وما بعدها .

أما عن المشيئة الإلهية، فقد رأى بعض العلماء والباحثين⁽¹⁾ أن في عملية اختيار جنس الجنين تطاولاً على مشيئة الله ﷺ، وتدخلًا في حكمته التي اقتضت أن يهبَ لمن يشاء إنساناً، ويهبَ لمن يشاء ذكوراً مصداقاً لقوله ﷺ: ﴿لَوْ مُلِكَتِ الْسَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضُ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهْبِتُ لِمَن يَشَاءُ إِنْسَانًا وَيَهْبِتُ لِمَن يَشَاءُ الْكُوْرَ﴾⁽²⁾. وقال: ﴿هُوَ الَّذِي يُصَوِّرُ كُلَّمَا فِي الْأَرْضِ كَيْفَ يَشَاءُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾⁽³⁾.

ففي الآيات الكريمة بيان صريح بأن الخلق يتم وفق مشيئة الله وإرادته، بأن يجعله ذكراً أو أنثى، (وليس ذلك إلى غيره، ولا إلى شريك معه)، ودعوى أن زوجاً أو ذكوراً أو فلسوفاً يقوى على أن يحدد نوع الجنين دعوى كاذبة⁽⁴⁾.

إلا أن الناظر في الشريعة الإسلامية يجد أن هذه العملية لا تتضمن تطاولاً على مشيئة الله وإرادته، أو تدخلًا في حكمته⁽⁵⁾.

(1) من هؤلاء : عبد الخالق عبد الرحمن ، مناقشات ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام، ص 111؛ اللجنة الدائمة للإفتاء في المملكة العربية السعودية ، في ، فتاوي إسلامية، جمع : محمد بن عبدالعزيز المسند ، ص 40-41 ، وهو في ص 24 من هذا البحث ؛ الكردي: راجح ، مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 297.

(2) سورة الشورى: آية 49.

(3) سورة آل عمران: آية 6.

(4) ابن باز : فتاوي إسلامية ، ص 40-41 .

(5) يرى هذا من العلماء : باسلامه: عبدالله ، ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام ، ص 96؛ المتولي : بدر ، المرجع السابق، ص 121؛ القرضاوي : فتاوي معاصرة، دار القلم، الكويت، ط 3، 1986هـ-1406م، ص 576؛ شير : موقف الإسلام من الأمراض الوراثية، ص 213؛ البوطي : محمد سعيد، مسألة تحديد النسل وقاية وعلاجاً، مكتبة الفارابي، دمشق-سوريا،

فإرادة الله ﷺ على نوعين⁽¹⁾:

النوع الأول : إرادة كونية

وهي نافذة، لا أثر للإنسان فيها، ولا قبل له في تبديلها أو تغييرها، وقد وضع الله ﷺ الأسباب التي تؤدي إلى نفاذ إرادته.

النوع الثاني : إرادة شرعية

وهي نافذة بمقتضى نصوص آمرة، وناهية، وللإنسان فيها حرية الاختيار، والمطلوب من الإنسان الطاعة، والابتعاد عن المعصية.

وإرادة الله ﷺ في أن يكون الجنين ذكراً، أو أنثى من النوع الأول، وهذا يعني أن لا إرادة للإنسان فيه، وإنما هو مُنْفَذٌ لإرادة الله ﷺ فقط، قال ﷺ :

﴿إِنَّ رَبَّكَ فَعَلَّ لِمَا يُرِيدُ﴾⁽²⁾. وقال: ﴿وَمَا نَشَاءُونَ إِلَّاَ أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ﴾⁽³⁾.

وقد ذكرت سابقاً أن جُلَّ ما يفعله الإنسان هو التوصل إلى العلاقة بين الأسباب ومسبياتها، ولكنه لا يستطيع الجزم بجتنية هذه العلاقة، فقد يجري الله ﷺ الأسباب على عكس العادة فلا تنتج عنها مسببياتها ، ولا يُعد من التطاول على مشيئة الله أن يجمع الإنسان بين الأسباب ومسبياتها؛ ليجاري بها النظام الطبيعي، فذلك داخل في المكانت التي أقدر الله الإنسان عليها، ومكنته منها، ولو لا ذلك لما صح أن يكون مُسْتَخْلِفاً على عمارة هذا

ط 2، د.ت، ص 154؛ أبو البصل : عبدالناصر ، المندسة الوراثية من المنظور الإسلامي، مجلة أبحاث اليرموك ، جامعة اليرموك ، اربد – الأردن ، مجلد (14) ، عدد (3)، 1998م، ص 187.

(1) القيسى : مروان ابراهيم، معالم التوحيد، المكتب الإسلامي، ط 1، 1990م، ص 39.

(2) سورة هود: آية 107.

(3) سورة الانسان: آية 30.

الكون⁽¹⁾، وهو بذلك لا يخرج عن مشيئة الله، وإنما يفعل بقدرة الله وإرادته، وقد سُئل الرسول ﷺ عن العزل فقال: أعزل عنها إن شئت، فإنه سيأتيها ما قدر لها⁽²⁾. فليعمل الإنسان ما شاء من ذلك، فإن إرادة الله هي المسيطرة :

﴿أَعْمَلُوا مَا شِئْتُمْ إِنَّهُ يَعْمَلُونَ بَصِيرٌ﴾⁽³⁾.

المطلب الثاني : أسباب اختيار جنس الجنين في ميزان الشرع

من المعلوم أن الشريعة الإسلامية اهتمت بالنساء، لذا شرعت له من الأحكام ما يكفل حمايتها مما قد يدخل بسلامته، أو يحدث له ضرراً، وعده من الضرورات الخمس التي يجب الحفاظ عليها إيجاداً واستمراً، فكانت الرعاية الوقائية التي تسبق وقوع الخطر إحدى التشريعات التي تحفظ هذا النسل قبل وجوده، وحتى يكتب له الاستمرار بعد الوجود.

هذه الرعاية الوقائية هي ما يُعرف اليوم بالطب الوقائي⁽¹⁾، الذي يجد له جذوراً في الشريعة الإسلامية على نمط من التشريع والأحكام، والتوجيهات الشرعية في هذا كثيرة، أذكر منها :

(1) البوطني : يجوز في حالة الضرورة، وإذا انعدم الضرر، ص 51.

(2) مسلم: الصحيح، ك: النكاح، ب: حكم العزل، ح: 134، ج 2، ص 862.

(3) سورة فصلت: آية 40.

(4) الطب الوقائي : هو العلم الذي يهتم بصحة الفرد والمجتمع ، وهذا الاهتمام مبني على عدد من النصائح والارشادات التي تعطي للفرد كي يسير عليهما ، ويتبعهما لتحاشي وصول الأمراض السارية والمعدية إليه لتكونين مجتمع نظيف خال من الأمراض والآفات الجسدية والنفسية .

عيسي: نضال سمييع، الطب الوقائي بين العلم والدين، دار المكتبي ، دمشق - سوريا ، ط 1 ، 1997 م ، ص 12.

1- تحاشي العدوى ونقل الأمراض للأصحاء قال ﷺ: لا يُورد مُمرض على مُصح⁽¹⁾.

2- تحاشي الزواج بالقريبات ؛ تفاديًا لضعف السلالة: روي أن عمر^ﷺ لما رأى قبيلة بنى السائب قد قلّ نسلها، وضعف في قوته وبناته، قال: (قد أضوיתم فانكحوا في النوايغ)⁽²⁾.

لذا فإن تجنب الأمراض الوراثية بالطرق العلمية الحديثة من التصرفات الوقائية التي فتح لنا الإسلام بابها ، لنبذل جهودنا لاتقاءها، بل نحن مأموروون بذلك؛ لأن الله ينهانا أن نلحق الضرر بأنفسنا ، قال ﷺ: لا ضرر ولا ضرار⁽³⁾، ثم (لا عدوى ولا طيرة⁽⁴⁾، ولا هامة⁽⁵⁾، ولا صفر⁽⁶⁾، وفر من المخذوم كما تفر من الأسد)⁽⁷⁾؛ ولأن المحافظة على النسل من المقاصد الضرورية التي استهدفتها أحكام الشريعة الإسلامية، ومن هذا يتضح أن الوقاية من الأمراض الوراثية حالة ضرورة تقوم بالشخص الناقل لذلك

(1) سبق تخربيه ص 68.

(2) العراقي : عبد الرحيم بن الحسين ، المغني عن حمل الأسفار بهامش إحياء علوم الدين ، دار المعرفة، بيروت - لبنان، د.ط، د.ت، ج 2، ص 41.

(3) سبق تخربيه، ص 70.

(4) الطيرة هي : التشاؤم. ابن حجر: فتح الباري، ج 1، ص 212.

(5) الماءمة : واحدة الموات، وهي من ذوات السموم، المصدر السابق، ج 10، ص 241.

(6) الصفر : داء يأخذ البطن، أو دودة فيه، وقيل المراد به شهر صفر وذلك أن العرب كانت تحرم صفر وتستحلل المحرم، المصدر السابق، ج 10، ص 171.

(7) البخاري : الجامع الصحيح، ك: الطب، ب: الجذام، ج 5707، ص 1239.

المرض فتبيح له ما ليس بمحاجِّ أصلًا ككشف العورة مثلاً، للمحافظة على مقاصدِ من مقاصد الشريعة ألا وهو النسل.

• وبذلك يمكن القول بإباحة اختيار جنس الجنين، بهدف الوقاية من الأمراض الوراثية⁽¹⁾.

أما فيما يتعلق بتحقيق الرغبة البشرية التي تقوم على أساس المفاضلة بين الجنسين، وفضيل الذكر خاصة؛ لاعتقاد كونه حاجة بشرية عامة. فمعلوم أن الشريعة الإسلامية تميزت بمراعاتها للطبائع البشرية، وموافقة تعاليمها وأحكامها لها، فهي لم تغفل هذه الطبائع، وإنما أولتها من الاهتمام ما يكفل إشباع رغباتها ضمن تعاليم الشريعة، ومبادئها.

ومن ذلك ما جُبِلت عليه البشرية من حب النسل والذرية، فكان أن شرع الزواج طريقاً مشروعاً للحصول عليهما، قال ﷺ: ﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْوَجَّا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَيْنَ وَحْدَةٍ﴾⁽²⁾، ثم إن القلوب قد مالت إلى حب الذكر أكثر من الأنثى، حتى كان من يأتيه مولوداً أنثى يضيق به صدرأ، ويقف حائراً : ﴿إِنَّسِكْدَرَ عَلَىٰ هُنَّ أَمْ بَدَسَهُ فِي التُّرَابِ﴾⁽³⁾.

(أما كون حب البنين (الذكور) أقوى، والتمنع به أعظم فله أسباب منها : الأمل في نُصرة الذكر وكفالته عند الحاجة إليه من الضعف وال الكبر...).

(1) وهو قول أغلب الفقهاء المعاصرین، وخالفهم في ذلك الدكتور أحمد الأنصاري، حيث يرى أن لا ضرورة طبية للتحكم في جنس الجنين. انظر : مناقشات ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام، ص 123.

(2) سورة التحل: آية 72.

(3) سورة التحل: آية 59.

ومنها: كونه في عرف الناس عمود النسب الذي تتصل به سلسلة النسل ويقى به ما يحرضون عليه من الذكر.

ومنها: أنه يرجى به من الشرف ما لا يرجى من الأنثى كقيادة الجيش، وزعامة القوم، والنبوغ في العلوم، والأعمال.

ومنها: ما مضى به العرف من اعتبار نقص الأنثى، وخروجها عن الصيانة مجلبة لأكبر العار، وتوقع ذلك أو تصور احتماله يذهب بشيء من غضاضة الحب في لحقه النبول أو الذوى.

ومنها: الشعور بأن الأنثى إنما تربى ؛ لتتفصل عن بيتها، وعشيرتها، وتتصل ببيت آخر تكون عضواً من عشيرته، فما ينفق عليها،

وما تعطاه يشبه العُرم، وخدمة الغرباء⁽¹⁾

ولقد أشار القرآن الكريم إلى هذا الميل الإنساني في عدة موضع، منها قوله ﷺ: ﴿رُّؤْسَنِ لِلثَّانِيِّ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النُّكُوكِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ الْمُقَنَّطَرَةِ مِنَ الدَّهَمِ وَالْفِضَّةِ﴾⁽²⁾، والشاهد في الآية: قوله: (البنين)، والمقصود هنا الذكور⁽³⁾، فقد خصهم الله بالذكر؛ لأن حب المولود الذكر أكثر من حب المولود الأنثى للأسباب السابقة، وقد عد ذلك من الشهوات التي زُين للناس حبها، وهذا أبلغ في زيادة الحب؛ لأن (من أحب شيئاً ولم يُزِين له يوشك أن يرجع عن حبه يوماً، وأما من زُين له حبه لشيء، فلا يكاد يرجع عنه؛ لأن

(1) رضا : محمد رشيد، تفسير القرآن الحكيم الشهير بتفسير المنار، دار المعرفة، بيروت - لبنان، ط 2، د.ت، ج 3، ص 242.

(2) سورة آل عمران: آية 14

(3) الرازى : التفسير الكبير، ج 3، ص 162؛ الجمل : الفتوحات الإلهية، ج 1، ص 379.

ذلك مُنتهى الحب، وصاحبه لا يكاد يفطن لقبحه، وضرره، وإن كان قبيحاً،
أو ضاراً...) ⁽¹⁾.

لذا ترى الناس قد توارثوا تفضيل، وحب المولود الذكر على المولود
الأنثى على مدى العصور، حتى احتلّت على البعض منهم، وعد ذلك
من الفطرة التي جُبِلت عليها البشرية، وما تمس الحاجة إليه.

ولما كان هذا الميل مما لا يد للإنسان فيه، فإن الإسلام لا يشير بكتبه،
وإنما يدعو إلى ضبطه، وتحفيض حدّته ف (مثل هذا لا يقصد الشارع طلباً له
ولا نهياً عنه، ولكن يطلب قهر النفس عن الجنوح إلى ما لا يحل، وإراسها
بقدار الاعتدال فيما يحل، وذلك راجع إلى ما ينشأ من الأفعال من جهة تلك
الأوصاف مما هو داخل تحت الالكتساب) ⁽²⁾، لذا حرم التمييز بين الأولاد
والبنات، ودعا إلى تكريم المرأة وإعطائها حقوقها، وسوى بينها وبين الرجل
في الأجر والثواب، فميزان التفضيل هو التقوى قال ﷺ: «مَنْ عَمِلَ صَلِحًا مِنْ
ذَكَرٍ أَوْ أُنْثَى وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَلَتُحِينَهُ حَيَاةً طَيِّبَةً» ⁽³⁾. وأكثر من هذا قوله ﷺ فيما
رواه أبو هريرة : «مَنْ كَنَّ لَهُ ثَلَاثَ بَنَاتٍ فَصَبَرَ عَلَى لَأْوَاهِنَّ» ⁽⁴⁾، وضرائبهن،

(1) رضا : تفسير المغار، ج 3، ص 238.

(2) الشاطبي : الموافقات، ج 2، ص 175، والمقصود بقوله (وذلك راجع إلى ما ينشأ) أي
إنصراف التكليف إلى السوابق واللوائح مما يتعلق بذلك الفعل، كصفة الحسد مثلاً، المطلوب
إبعاد المكلف عن مقدماته التي تؤدي إليه، وعدم إظهاره ومجahدته بعد وجوده. الريسوني:
نظريّة المقاصل عند الإمام الشاطبي، ص 150.

(3) سورة التحل: آية 97.

(4) لأوهنهن : من ولا، يعني الشدة. الزمخشري : محمود بن عمر، الفائق في غريب الحديث،
دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط 1، 1417هـ-1996م، ج 3، ص 182.

أدخله الله الجنة برحمته إياهن، قال: فقال رجل : وابتان يا رسول الله؟ قال: وإن ابتان. قال رجل: يا رسول الله، وواحدة؟ قال : وواحدة⁽¹⁾.

(فإنه لا يدرى الخيرة له في أيهما، فكم من صاحب ابن يتمنى أن لا يكون له، أو يتمنى أن يكون بنتاً، بل السلام منهن أكثر، والثواب منها أجزل)⁽²⁾، فيتضح مما سبق أن الولد الذكر بخصوصه لا يُعد حاجة يباح من أجلها ما هو حرام، ولا مصلحة حقيقة للإنسان، وإنما مصلحة موهومة تغذيها، وتقوّيها أسباب الشرف والافتخار، التي تبع من غرور البشرية وخيلائهما، وانظر إلى واقعنا الذي نعيش، تجد الأنثى مع الذكر في شتى الأعمال سواء، بل هي أقدر على الإنفاق على الوالدين من الذكر لكونها تحمل العبء الأقل، فأي مشقة تضيق بها حياة من لم يشأ الله تعالى أن يرزقه ولدًا ذكراً، حتى نعده محتاجاً؟!.

أما عن بقاء الذكر فالمعتمد به في الإسلام دعاء بالغفرة والرحمة يت Helm به الولد الصالح لوالديه بعد وفاتهما، وهو متحقق من الذكر والأنثى على حد سواء، قال ﷺ: إِذَا ماتَ الْإِنْسَانُ انْقَطَعَ عَنْهُ عَمَلُهُ، إِلَّا مِنْ ثَلَاثَةِ، مِنْ صَدَقَةٍ جَارِيَةٍ، أَوْ عِلْمٍ يُتَفَقَّعُ بِهِ، أَوْ وَلَدًا صَالِحًا يَدْعُ لَهُ⁽³⁾.

(1) النيسابوري : أبو عبدالله الحاكم، المستدرك على الصحيحين، دار المعرفة، بيروت-لبنان، د.ط، د.ت، ك: البر والصلة، ج 4، ص 176. وقال : هذا حديث صحيح الإسناد ولم يخر جاه.

(2) الفزالي: إحياء علوم الدين، ج 2، ص 51.

(3) مسلم : الصحيح، ك: الوصية، ب: ما يلحق الإنسان من الشواب بعد وفاته، ح: 1631، ج 3، ص 1016.

لما سبق فإنه لا يحمل اختيار جنس الجنين بسبب تفضيل أحد الجنسين على الآخر؛ لمنافاته لمبدأ المساواة في الإسلام؛ ولما يتضمنه من أخلاق الجاهلية التي ميزت بين الجنسين⁽¹⁾، فقط تغيرت الوسيلة، قال ﷺ:

﴿يَتَأْمِنُ النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذِكْرٍ وَأُنْثَى وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُورًا وَقَابِلُ لِتَعَارُفِهِ إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَنَّفَقْنَكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ حَمِيرٌ﴾⁽²⁾، ثم لأنه (يتعارض مع القواعد العامة للشريعة، وأولها كشف العورة لغير ضرورة، وهنا لا توجد ضرورة، و اختيار جنس الجنين ليس سبباً موجباً)⁽³⁾، بالإضافة لما يترتب على فتح هذا الباب من مفاسد في المجتمع الإسلامي، تمثل في زيادة نسبة أحد الجنسين على الآخر⁽⁴⁾، وما يعقب ذلك من انتشار الفساد، والمشاكل الاجتماعية، والآفات الصحية، ثم امتهان كرامة الإنسان والتعامل مع الأولاد على أنهم أدوات سُخرت لإرضاء رغبات الآباء⁽⁵⁾.

(1) سعيد: همام، مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 300.

(2) سورة الحجرات: آية 13.

(3) أبو رحية: ماجد، مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 301.

(4) الخطاطبة: خلود، عملية تحديد جنس المولود، أبعادها الاجتماعية والأخلاقية والدينية (مقابلة مع الدكتور حدي مراد)، جريدة الدستور، عمان – الأردن ، عدد (12764)، 2/8/2003م، ص 9. زهرة : محمد المرسي، الإنجاب الصناعي أحکامه القانونية، وحدوده الشرعية - دراسة مقارنة، د.ن، الكويت، 1993م، ص 86؛ عمرو: محمد عبدالعزيز، مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 305.

(5) بوس : معرفة جنس الجنين والتدخل لتعديلده، ج 1، ص 215.

أما عن اختيار جنس الجنين بهدف الوقاية من الطلاق⁽¹⁾، ومنع تعدد الزوجات في المجتمع، فإن السبب في ذلك هو الاعتقاد الخاطيء بأن المرأة هي التي تسبب مجيء المولود الذكر، أو الأنثى، وما يتضمنه من عدم الإيمان بالله، وعدم الرضا بما قسم للإنسان من رزق.

وقد سبق بيان بطلان هذا الاعتقاد الخاطيء، وأن الله قد جعل سبب ذكورة المولود في الرجل وليس في المرأة⁽²⁾، فكيف لنا أن نبني الأحكام الشرعية على معتقدات خاطئة؟!

فإنجاب جنس معين من المواليد لا يعد سبباً مبيحاً للطلاق، ولا يرضي به الإسلام الذي يدعوا إلى رفع شأن كلا الجنسين دون أن يميز أحدهما عن الآخر في كرامة الإنسانية، والعبودية لله.

أما عن اختيار جنس الجنين بهدف تحديد النسل، فإن تحديد النسل في الشريعة غير مقبول، وحرام قطعاً؛ لأنه يفوت المقصود الأعظم من الزواج، ويعطل السنة الكونية من الخلق البشري⁽³⁾.

أما عن اختيار جنس الجنين بهدف رفع العائد الاقتصادي فهو لا يعد سبباً موجباً، ولا واقعاً أيضاً في ظل النهضة الاقتصادية التي ننعم بها في أيامنا

(1) يذكر الدكتور الجابري في كتابه تعين جنس الجنين أن علماء الفقه قد أجازوا عملية اختيار جنس الجنين للمرأة عن طريق فصل المنويات إذا كانت مهددة بالطلاق من الزواج ، ولم أثر على رأي لفقهيه في هذا الشأن . انظر : الجابري : تعين جنس الجنين ، ص 96.

(2) انظر ص 35.

(3) فريجات : حكمت عبدالكريم ، تنظيم النسل من منظور إسلامي ، مجلة هدى الإسلام ، مجلد (139)، عدد (3،4) ، 1995م ، ص 94؛ المؤنس : عبدالرزاق ، تنظيم الأسرة والإجهاض وتنظيم النسل في الإسلام ، مجلة نهج الإسلام ، سنة(17)، عدد(63)، 1416هـ- 1996م ، ص 83 .

هذه، وسيطرة الآلة في جميع المجالات مما تستطيع المرأة استخدامه كما يستطيع ذلك الرجل، ثم لو فرضنا كونه حاجة عامة، فإن ضرره أكبر من نفعه نظراً لما يترتب عليه من زيادة عدد الذكور على الإناث في المجتمع، وما يتبع عن ذلك من فساد الأخلاق، وارتكاب المحرمات، والقاعدة الشرعية على أن (درء المفاسد أولى من جلب المصالح) ⁽¹⁾.

أما عن هدف زيادة القوة العسكرية، فكسابقه، يكتبه الواقع، واقع حربنا المعاصرة، حرب الآلات، وأما عن حماية المجتمع من الفساد الناجم عن كثرة عدد الإناث بفقد الذكور في الحرب، فالحل الإسلامي خير سبيل للوقاية منه، قال ﷺ : ﴿فَإِنْ كُحْمُوا مَا طَابَ لَكُمْ مِنَ الْأَيْمَانِ مَنِّي وَمُلْكَتْ وَرَبَّعَ﴾ ⁽²⁾.

❖ بناءً على ما سبق، فإنه يمكن القول بأنه :

- يُباح اختيار جنس الجنين لضرورة، أو حاجة تنزل منزلتها، ومن ذلك اختيار جنس الجنين بهدف الوقاية من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس.
- لا يُباح اختيار جنس الجنين بهدف تلبية الرغبات البشرية القائمة على تفضيل أحد الجنسين على الآخر.
- لا يُباح للفرد أو الدولة ⁽³⁾ اختيار جنس الجنين خاصة الذكر بحججة أنه حاجة بشرية اجتماعية أو اقتصادية أو عسكرية.

(1) ابن نعيم : الأشباه والنظائر، ص 99.

(2) سورة النساء: آية 3.

(3) ذهب الدكتور حدي مراد إلى أن لولي الأمر أو الدولة التشجيع على إنجاب أحد الجنسين للوصول إلى التوازن، بمعنى لو كانت نسبة الإناث منخفضة في المجتمع عن الذكور بشكل ملحوظ فيفقد التوازن في المجتمع، فيتحقق للدولة عندما أن تشجع على إنجاب الإناث حتى

المطلب الثالث : أحكام اختيار جنس الجنين في ضوء الوسائل

الوسيلة الأولى : الوسائل القدمة

تقوم هذه الوسائل كما تقدم على طبيعة الغذاء الذي تتناوله المرأة، وتوقيت زمن الجماع، والعمل على تغيير الوسط الكيميائي في جسم المرأة بما يناسب المنوي المرغوب به، عن طريق الغسولات والحقن المهبالية. ومعلوم أن أحداً لا يستطيع القول بأن تناول أطعمة معينة، أو توقيت زمن الجماع حرام⁽¹⁾.

أما عن تغيير الوسط الكيميائي في جسم المرأة عن طريق الحقن المهبالية، أو الغسولات فهو جائز؛ لأنه من قبيل مباشرة الأسباب، والمعتمد في إحداث المسَبِّبات هو إيماننا بأن الله ﷺ هو المسَبِّب، ومن خرج عن هذا فقد ضل.

تعيد التوازن إلى المجتمع، وكذلك يقال بحق الذكور لو أنهم كانوا دون نسبة النساء بنسبة ملحوظة تخل بتوازن المجتمع، ففي مثل هذا الوضع يصبح على الدولة والأفراد والأسر واجب في إعادة التوازن لهذا المجتمع. الخطاطبة : عملية تحديد جنس الجنين، ص 9، *والحقيقة أن جميع الفقهاء يتفقون على حرمة اتخاذ عملية اختيار جنس الجنين كسياسة عامة للدولة. انظر : الباز: اختيار جنس المولود، ج 2، ص 880؛ أبو البصل : الهندسة الوراثية من المنظور الشرعي، ص 187؛ توصيات ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام، في، الإسلام والمشكلات الطبية المعاصرة، ص 349؛ عارف علي، قضايا فقهية في الجنينات البشرية، في، دراسات فقهية في قضايا طبية معاصرة ، ج 2، ص 788؛ أبو يحيى : محمد حسن، حكم التحكم في صفات الجنين في الشريعة الإسلامية، في ، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، ج 1، ص 315.

(1) الأشقر : محمد، مناقشات ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام، ص 114؛ الباز: اختيار جنس المولود، ج 2، ص 875؛ السرطاوي : مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 2، ص 306، 294.

ويشترط لذلك أن لا يكون فيها كشف عورة، وأن لا تؤدي إلى إلحاق الضرر بالمرأة؛ لأن الشريعة الإسلامية تمنعنا من إلحاق الضرر بأنفسنا، والقاعدة الشرعية على أنه (لا ضرر ولا ضرار)⁽¹⁾، فإذا أمن الضرر فلا حرمة فيها.

ومثل تغيير الوسط الكيميائي، إضعاف أو تقوية أحد نوعي النطف عن طريق الهرمونات، أو الحقن المناعية، إلا أن هناك من يرى أن تغيير الوسط، أو تقوية وتكثير أحد النوعين بالغسولات المهبليّة وغيرها أمر غير جائز شرعاً؛ لأنّه اعتداء⁽²⁾.

أقول: على من يقع الاعتداء، فالجنسين لم يتكون بعد، فهذه الوسائل إنما تُستخدم قبل الإلقاء، وإنما كان لها تأثير في تشجيع أحد النوعين في أن يُلْقَح البيضة دون الآخر.

أما إذا كان المقصود وقوع الاعتداء على النطف، فإن الاعتداء يكون على ماله عصمة شرعية تمنع من الاعتداء عليه ، وهذه لا عصمة شرعية لها، كما سيأتي بيانه⁽³⁾.

(1) حيدر: علي، دور الحكماء شرح مجلة الأحكام، تعرّيف: فهمي الحسيني، مكتبة النهضة، بيروت - لبنان، د.ط. د. ت ، مادة(19)، ج 1، ص 32..

(2) أبو فارس : محمد، مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 304 ..

(3) انظر ص 116.

الوسيلة الثانية: الوسائل المعاصرة:

❖ الوسائل المستخدمة قبل العلوق في الرحم:

أولاً: الحكم الشرعي للتلقيح الإصطناعي

تعتبر عملية التلقيح الإصطناعي بمختلف أنواعها الأساس الذي تقوم عليه الوسائل المعاصرة المستخدمة بهدف اختيار جنس الجنين قبل العلوق في الرحم، حيث لا يمكن إجراء مثل هذه العمليات دون القيام بعملية التلقيح الإصطناعي.

ولما كان التلقيح الإصطناعي بمختلف أنواعه أحد الوسائل التي لابد منها في عملية الاختيار، كان من الواجب بيان حكم الشرع في هذه الوسيلة.

ولن أعرض للموضوع بالمناقشة، وإنما سأكتفي بما توصلت إليه الندوات، والمجامع الفقهية، والمؤلفات الإسلامية حول هذا الموضوع، وما نحن بصدده هنا هو صورة واحدة فقط من صور التلقيح الإصطناعي، ألا وهي صورة التلقيح التي تم بين الزوجين، وقد اتفق على جوازها مع الضوابط.

وقبل أن أعرض لقرار المجمع الفقهي الذي أجمل ما تجمع لديه من معلومات مؤثقة مما كُتب ونشر في هذا الموضوع، لا بد من تقرير أمر مهم وهو بيان أصل هذه المسألة من حيث الحال والحرمة، أي عملية التلقيح الإصطناعي هل الأصل فيها الإباحة، أم أن الأصل فيها الحرمة، والإباحة استثناء؟!

من المعلوم أن الأصل في النسل أن يكون بالطريق الطبيعي للحمل والولادة، قال ﷺ: **﴿فَسَأُؤْمِنُ بِرَبِّكُمْ فَإِنَّا حَرَثْنَا أَنَّ شَقْمَ﴾**⁽¹⁾، (أي نساوكم مكان زرعكم، وموضع نسلكم، وفي أرحامهن يتكون الولد، فأتوهن في

(1) سورة البقرة: آية 223

موضع النسل والذرية، ولا تتعدوه إلى غيره، ومعنى هذه الآية أن التلقيح بين البيضة والحيوان المنوي للزوجين عن طريق آخر مخالفة صريحة لنص الآية الكريمة وللشرع الشريف) ⁽¹⁾، فلا يلتجأ إلى الحالات الأخرى إلا من باب الضرورة، بقصد التداوي، وبما أن العقم، وعدم القدرة على الإنجاب ⁽²⁾ لأسباب مختلفة تعود لأحد الزوجين، أو كلاهما من الأمراض التي أبتلي بها الإنسان، فقد سعى إلى علاجه ⁽³⁾؛ لأن الإنجاب والنسل من الحاجات الأساسية للإنسان، ومقصد من مقاصد الشريعة لابد من حفظه وإيجاده واستمراراً، فكان التلقيح الإصطناعي هو ذاك العلاج، وبهذا خلص إلى أن ذات العملية استثناء وليس إباحة أصلية) ⁽⁴⁾ ، فلا يلتجأ إليها إلا عند (عدم

(1) التميي : رجب بيوض، تعقيب على الحلقة التلفزيونية حول الإجهاض، جريدة الرأي، عمان-الأردن، عدد (5245)، 28/10/1984م، ص 15؛ وانظر : التميي : أطفال الأنابيب، مجلة جمع الفقه، جدة-السعودية، دورة (2)، عدد (2)، 1407هـ-1986م، ج 1، ص 309.

(2) يطلق العقم على كل إنسان غير قادر على الإنجاب، وبينهما فرق، فالعقيم هو الذي لا يولد له وهو في قوله ﷺ: ﴿وَيَجْعَلُ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا﴾، الشورى/50. أما غير القادر على الإنجاب، فتعزى عدم قدرته إلى أسباب ومعوقات يمكن إزالتها، بمعالجة أسبابها، وبعد ذلك يصبح الشخص قادراً على الإنجاب بإذن الله.

(3) يرى الشيخ محمد شقرة أن العقم ليس حالة مرضية يصدق عليها ما يطلب للمرض من علاج، شقرة: محمد ابراهيم، تنوير الأفهام إلى بعض مفاهيم الإسلام، د.ن، عمان-الأردن، د.ط، د.ت، ص 100.

(4) ياسين : محمد نعيم، مناقشات قضايا طبية معاصرة في ضوء الشريعة الإسلامية، دار البشير، عمان-الأردن، ط 1، 1415هـ-1995م، ج 1، ص 80.

حصول الحمل بطرق الاتصال الطبيعي)⁽¹⁾، فأيّحـت استثناء ؛ لغرض الإنجاب والتداوي⁽²⁾، ولأنـ (الضرورات تبيـح المـظـورـات)⁽³⁾ في شـرـيعـتنا، فقد أـبـيـح مـحـظـورـ كـشـفـ العـورـة؛ لـضـرـورةـ التـداـويـ، يـقـولـ الشـيـخـ الزـرقـاـ⁽⁴⁾ـ: (يـدـوـ لـيـ أـنـ الغـرـضـ المـشـروـعـ فـيـ الحـصـولـ عـلـىـ الـولـدـ سـوـاءـ فـيـ ذـلـكـ رـغـبةـ الـزـوـجـ، أـوـ الـزـوـجـةـ، يـكـنـ أـنـ يـعـتـبـرـ مـيـحاـ لـانـكـشـافـ الـزـوـجـةـ فـيـ سـبـيلـ مـعـالـجـةـ الـعـقـمـ، أـوـ التـلـقـيـحـ الصـنـاعـيـ، إـنـ لـمـ تـكـنـ طـرـيقـةـ التـلـقـيـحـ نـفـسـهـاـ تـنـطـوـيـ عـلـىـ مـحـظـورـاتـ أـخـرىـ)⁽⁵⁾.

وقد جاء في قرار مجلس المجمع الفقهى الإسلامى فى دورته السابعة المنعقدة 11-16 ربيع الآخر 1404هـ، والدوره الثامنة المنعقدة السبت 28 ربيع الآخر 1405هـ، إلى الاثنين 7 جمادى الأولى 1405هـ، الموافق 28-19 يناير 1985م، ما يلى :

(1) قرارات مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 1، ص 135.

(2) قد يباح التلقيح الاصطناعي للقادر على الإنجاب بقصد العلاج، كعلاج الأمراض الوراثية والوقاية منها.

(3) سبق تحریکها ص 72.

(4) هو الشیخ مصطفی احمد بن محمد ، له مؤلفات و تحقیقات و فتاوی عدیدة، منها الفقه
الاسلامی فی ثوبه الجدید

(5) البسام : عبد الرحمن، أطفال الأنابيب، نقلًا عن الشيخ الزرقا، مجلة جمع الفقه الإسلامي، جدة-السعودية، دورة(2)، عدد (2)، 1407هـ-1986م، ج 1، ص 257؛ وانظر : الخطاط : عبدالعزيز، حكم العقم في الإسلام، د.ن، د.م، د.ط، د.ت، ص 11.

أولاً: أحكام عامة :

- إن انكشاف المرأة المسلمة على غير من يحل بينها وبينه الاتصال الجنسي، لا يجوز بحال من الأحوال، إلا لغرض مشروع يعتبره الشرع مبيحاً لهذا الانكشاف.
- إن احتياج المرأة إلى العلاج من مرض يؤذيها، أو من حالة غير طبيعية في جسمها تسبب لها إزعاجاً، يعتبر غرضاً مشروعًا يبيح لها الانكشاف على غير زوجها لهذا العلاج، وعندئذ يتقييد ذلك الانكشاف بقدر الضرورة.
- كلما كان انكشاف المرأة على غير من يحل بينها وبينه الاتصال الجنسي مباحاً لغرض مشروع، يجب أن يكون المعالج امرأة مسلمة إن أمكن ذلك، وإلا فامرأة غير مسلمة، وإنما فطيب مسلم ثقة، وإنما فغير مسلم بهذا الترتيب، ولا يجوز الخلوة بين المعالج والمرأة التي يعالجها، إلا بحضور زوجها، أو امرأة أخرى.

ثانياً: حكم التلقيح الاصطناعي :

- إن حاجة المرأة المتزوجة التي لا تحمل، وحاجة زوجها إلى الولد، تعتبر غرضاً مشروعًا يبيح معالجتها بالطريقة المباحة من طرق التلقيح الإصطناعي.
- إن الأسلوب الأول (الذي تؤخذ فيه النطفة الذكرية من رجل متزوج، ثم تحقن في رحم زوجته نفسها في طريقة التلقيح الداخلي)، هو أسلوب جائز شرعاً بالشروط العامة الآنفة الذكر، وذلك بعد أن ثبتت حاجة المرأة إلى هذه العملية لأجل الحمل.

3- إن الأسلوب الثالث (الذي تؤخذ فيه البذرتان الذكرية والأثوية من رجل وامرأة زوجين أحدهما للآخر، ويتم تلقيحها خارجياً في أنبوب اختبار، ثم تزرع اللقحة في رحم الزوجة نفسها صاحبة البيضة)، هو أسلوب مقبول مبدئياً في ذاته بالنظر الشرعي، لكنه غير سليم تماماً من موجبات الشك فيما يستلزم ويجعل به من ملابسات، فينبغي أن لا يلجأ إليه إلا في حالات الضرورة القصوى، وبعد أن تتوافر الشرائط العامة الآنفة الذكر⁽¹⁾.

ثانياً: الحكم الشرعي لاختيار جنس الجنين قبل الإلقاء في الزجاج :

لبيان الحكم الشرعي في اختيار جنس الجنين قبل الإلقاء في الزجاج لابد من بيان حكم التدخل في المنيات ابتداءً، ثم بيان حكم استخدام هذه الوسيلة بهدف اختيار جنس الجنين.

1- الحكم الشرعي للتدخل في الخلية التناسلية⁽²⁾ قبل الإلقاء :

يتفق العلماء على أن لا حرمة شرعية للحيوانات المنوية قبل إلقاءها، بحيث يصح إهدارها ولا إثم، حيث (إن المني حال نزوله محض جماد لم يتهدأ للحياة بوجهه)⁽³⁾، لذا قالوا بجواز العزل⁽¹⁾، كما قالوا بجواز إجراء البحوث

(1) منظمة المؤتمر الإسلامي: مجلة مجمع الفقه الإسلامي، دورة (2)، عدد (2)، 1407هـ - 1986م، ج 1، ص 335

(2) المقصود بالخلية التناسلية هنا الخلية التناسلية الذكرية (الحيوانات المنوية)؛ لأنها هي المعنية بعمليات الفصل.

(3) ابن حجر : أحمد بن علي، تحفة المحتاج بشرح المنهاج بهامش حواشى الشروانى وابن قاسم العبادى على تحفة المحتاج، دار صادر، بيروت-لبنان، د.ط، د.ت، ج 8، ص 241. والحقيقة أن المني لا يمكن اعتباره محض جماد؛ لأن فيه حياة، وإن لم تكن قابلة للاستمرار والنمو، يقول الدكتور شرف القضاة : (إن الحيوان المنوي فيه حياة لكنها غير قابلة للاستمرار والنمو بدون

والتجارب العلمية على المنويات بقصد الكشف عن الأمراض، وتشخيصها وعلاجها⁽²⁾؛ لأنها لا تشكل إنساناً، ولا تتطور بنفسها لتصبح إنساناً إلا باجتماعها بالبيضة.

إلا أنهم يحتاطون في الأمر إذا ما أريد إلقاء هذه المنويات لي تكون منها الإنسان؛ وذلك لأن الخلايا التناسلية تابعة للأبضاع، والقاعدة الشرعية أن (التابع تابع)⁽³⁾، أي أن التابع يتبع المتبوع في حكمه، والمتبوع هنا هو الأبضاع، والقاعدة (إن الأصل في الأبضاع التحرير)⁽⁴⁾، وهذا

اندماجه مع البيضة، وكذلك البيضة فيها حياة، لكنها غير قابلة للاستمرار دون أن تلقح، فإذا تم التلقيح تكونت الخلية الإنسانية الأولى القابلة للاستمرار والنمو). متن تنفس الروح في الجنين، مجلة دراسات، الجامعة الأردنية، عمان - الأردن، مجلد (13)، عدد (12)، 1407هـ - 1986م، ص 47.

(1) العزل هو : التزع بعد الإيلاج لينزل المني خارج الفرج، وقد اختلف العلماء في حكمه على أربع مذاهب:

الأول : الإباحة المطلقة.

الثاني : الحرمة المطلقة.

الثالث : يحل برضاء الزوجة، ولا يحل دون رضاها.

الرابع: يباح في المملوكة دون الحرمة.

والراجح الإباحة. انظر : الشوكاني : محمد بن علي، نيل الأوطار، دار الجليل، بيروت - لبنان، د.ط، 1973م، ج 6، ص 347-348؛ الغزالى: إحياء علوم الدين، ج 2، ص 51.

(2) سلامه : زياد، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة ، الدار العربية للعلوم ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1417هـ- 1996م، ص 218، مناقشات موضوع تشخيص الأمراض الوراثية في البيضات الملقحة قبل العلوق، في، قضايا طبية معاصرة، ج 2، ص 208 وما بعدها.

(3) ابن نحيم : الأشباه والنظائر، ص 133.

(4) ابن نحيم: الأشباه والنظائر، ص 74.

هو حكمها، وتبعها الخلايا التناسلية في هذا الحكم، فيكون الأصل هو حظر وحرمة المساس بها، ما لم يقتضي اخراجها عن هذا الحكم موجب شرعي، وذلك بالنظر إلى الغاية التي دفعت إلى المساس بها، والوسيلة المستخدمة لأجل ذلك⁽¹⁾، ثم إن في باب سد الذرائع ما يمنع من المساس بها دون حاجة داعية.

بــ حكم فصل المنويات بهدف اختيار جنس الجنين :

تعتمد هذه الطريقة على فصل المنويات الذكرية عن الأنثوية، ثم تلقيح الزوجة بالمنويات المرغوب فيها بطريقة التلقيح الإصطناعي.

وقد بيّنت أن الأصل في التعامل مع الخلايا التناسلية التي يراد إلقاءها هو الحظر؛ لأنها تابعة للأبضاع، و(التابع تابع)⁽²⁾، فلا يحل المساس بها إلا لحاجة، وعلى هذا فإنه لا يحل استخدام هذه الطريقة بهدف اختيار جنس الجنين إلا لحاجة⁽³⁾. خاصة إذا علمنا ما تتطلبه هذه الطريقة من كشف العورة، وهذه لا يُباح النظر إليها إلا لضرورة، بالإضافة إلى أن عملية التلقيح الإصطناعي بأنواعها إنما أُبيحت لحاجة الإنجاب والتداوي، ولم تُبيح لمجرد الاختيار⁽⁴⁾، و (ما أُبيح للضرورة قدر بقدرها)⁽⁵⁾.

(1) مهران: السيد محمود عبد الرحيم، أحكام تقنيات الوراثة المادفة إلى تعديل الخصائص الوراثية في الإنسان، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، ج 1 ، ص 257.

(2) سبق تخرجيها ص 117.

(3) وهو رأي بعض العلماء المعاصرین منهم : أبو رحمة: مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 301؛ السرطاوي : المرجع السابق، ج 2، ص 306؛ سعيد : المرجع السابق، ج 2، ص 300؛ الصوا : علي ، المرجع السابق، ج 2، ص 298؛ عباس : فضل ، المرجع السابق، ج 2، ص 296.

(4) الصوا : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 298.

(5) الفداداني : الفوائد الجنينية، ج 1، ص 271.

فإذا أباحت هذه الطريقة لضرورة أو حاجة لزم النظر إلى نتائجها وما يترتب عليها، فإن كان فيها إلحاق الضرر بالجنين كالتشوهات وغيرها، مما يكون ضرره أكبر من نفعه، وغلب على الظن حدوث ذلك فالواجب المنع من إجراء عملية الفصل؛ لأنه (لا ضرر ولا ضرار)⁽¹⁾، وأن (الضرر لا يزال بالضرر)⁽²⁾، ثم (إذا تعارض مفسدتان روعي أعظمهما ضرراً بارتكاب أحدهما)⁽³⁾، ولأن الإسهام في تخليق جنين مشوه لا يجوز شرعاً⁽⁴⁾، كما أن التسبب في إحداث الضرر للجنين من قبيل إعاقة الفساد، وإهلاك النسل، وهو حرام؛ لقوله ﷺ: (وَإِذَا تَوَلَّ سُكُنَ فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهَلِّكَ الْحَرَثَ وَالنَّسْلَ وَاللهُ لَا يُحِبُّ الْفَسَادَ) ⁽⁵⁾.

﴿لَذَا فَإِنْ جَوَازَ فَصْلُ الْمُنْوِيَاتِ الَّتِي يُرَادُ إِلَقَاحُهَا يَكُونُ ضَمِّنَ ضَوَابِطِهَا: أَوْلًا: وَجُودُ الْحَاجَةِ الْمُعْتَرِبةِ شَرْعًا الَّتِي تُوجِبُ إِجْرَاءَ عَمْلِيَّةِ الْفَصْلِ، كَفْصِدِ الْوِقَايَةِ مِنَ الْأَمْرَاضِ، وَأَنْ لَا يَكُونَ الْقَصْدُ مِنْهَا الْعَبْثُ، أَوْ لِجَرْدِ تَلْبِيةِ الرَّغْبَاتِ الْبَشَرِيَّةِ، أَوْ اسْتِعْمَالُهَا فِيمَا هُوَ مُحْرَمٌ. ثَانِيًّا: أَنْ يَكُونَ الطَّبِيبُ مُتَيقِنًا، أَوْ يَغْلِبُ عَلَى ظَنِّهِ عَدَمُ وَجُودِ الْضَّرَرِ مِنْ اسْتِعْمَالِ وَسَائِلِ الْفَصْلِ، أَوْ أَنَّ الْضَّرَرَ النَّاتِجُ عَنْهَا أَدْنَى مِنَ الْضَّرَرِ النَّاتِجُ عَنْ دُمَاهِهَا؛ لِأَنَّهُ (يُخْتَارُ أَهْوَانُ الشَّرِينِ)⁽⁶⁾﴾

(1) سبق تحريرها ص 112.

(2) الزركشي: المثار في القواعد, ج 1، ص 71.

(3) ابن نجيم: الأشباه والنظائر, ص 98.

(4) الكردي: مناقشات قضايا طيبة معاصرة, ج 2، ص 314.

(5) سورة البقرة: آية 205.

(6) حيدر: درر الحكم, شرح مجلة الأحكام, مادة (29) ج 1، ص 37.

و (إذا) تعارض مفسدتان روعي أعظمهما ضرراً بارتكاب
أخفهما⁽¹⁾.

ثالثاً: الحكم الشرعي لاختيار جنس الجنين بعد الإلقاء في الزجاج
لبيان الحكم الشرعي في هذه الوسيلة لابد من بيان الحكم الشرعي
للتدخل في الخلية الجنينية ابتداءً، ثم بيان الحكم الشرعي لاستخدام هذه
الوسيلة بهدف التحكم في جنس الجنين

أ- الحكم الشرعي للتدخل في الخلية الجنينية :

يتم التدخل في الخلية الجنينية عن طريق فصل إحدى خلاياها،
أو العمل على تغيير صفاتها، أو إجراء التجارب عليها، والذي يعنينا هنا
حكم التدخل في الخلية الجنينية عن طريق فصل إحدى خلاياها.
وقد اختلف العلماء المعاصرون في حكم فصل الخلايا عن البيضة
الملقحة بعد انقسامها، هل الأصل فيه الجواز، أم عدم الجواز؟! وذلك على
قولين :

القول الأول⁽²⁾: يجوز فصل الخلية الجنينية إذا أمن الضرر، ويكتفي
بالسبب المعتبر شرعاً.

القول الثاني⁽¹⁾: عدم جواز فصل الخلية الجنينية إلا لضرورة،
أو حاجة.

(1) سبق تحريرها ص 118.

(2) أصحاب هذا القول : الأشقر : محمد سليمان، الاستنساخ في ميزان الشريعة الإسلامية، في، قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 69؛ سعيد: مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 42؛ الشاذلي: حسن، الاستنساخ، في، قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 42؛ شير: مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 168؛ الكردي: المراجع السابق، ج 2، ص 168.

حجـةـ القـولـينـ :

-حجـةـ القـولـ الأولـ: قالـواـ: إنـ فـصـلـ الـخـلـاـيـاـ عنـ الـبـيـضـةـ الـمـلـقـحـةـ بـعـدـ انـقـاسـامـهـاـ يـشـبـهـ ماـ يـتـمـ فيـ عـمـلـيـةـ طـفـلـ الـأـنـابـيبـ حـينـ تـؤـخـذـ أـكـثـرـ مـنـ بـيـضـةـ بـقـصـدـ تـلـقـيـحـهـاـ، وـاستـخـدـامـهـاـ فـيـ وـقـتـ لـاحـقـ إـذـاـ فـشـلـتـ الـعـمـلـيـةـ⁽²⁾.

-حجـةـ القـولـ الثـانـيـ: قالـواـ: إـنـهـ لاـ يـجـوزـ التـعـاـمـلـ مـعـ الـخـلـيـةـ الـمـلـقـحـةـ؛ لأنـهاـ تـشـكـلـ أـصـلـ تـكـوـنـ الـإـنـسـانـ، وـالـإـنـسـانـ مـكـرـمـ، وـهـوـ جـنـينـ مـنـذـ تـكـوـنـهـ، فـالـنـطـفـةـ الـأـمـشـاجـ جـزـءـ مـنـ بـدـنـ الـإـنـسـانـ، لـاـ يـصـحـ العـبـثـ بـهـاـ، وـلـاـ مـسـاسـهـ دـوـنـ ضـرـورـةـ أوـ حـاجـةـ دـاعـيـةـ لـذـلـكـ⁽³⁾.

وـيـعـدـ مـنـ الـضـرـورـةـ مـسـاعـدـةـ الـمـصـابـينـ بـالـعـقـمـ لـعـلـاجـ بـعـضـ حـالـاتـ عـدـمـ الإـنـجـابـ إـذـاـ تـعـيـنـتـ التـوـأـمـ طـرـيقـاـ لـلـإـنـجـابـ⁽⁴⁾.

التـرجـيـحـ :

إـنـ الـذـيـ يـتـرـجـعـ مـاـ سـبـقـ هوـ القـولـ بـعـدـ جـواـزـ فـصـلـ الـخـلـيـةـ الـجـنـينـيةـ إـلـاـ لـضـرـورـةـ أوـ حـاجـةـ؛ وـذـلـكـ أـنـ القـولـ بـالـجـواـزـ تـخـرـيـجاـ عـلـىـ عـمـلـيـةـ طـفـلـ الـأـنـابـيبـ لـاـ يـصـحـ لـلـفـارـقـ بـيـنـهـماـ، فـتـكـوـنـ الـلـقـائـ الـمـتـعـدـدـ فـيـ طـفـلـ الـأـنـابـيبـ لـيـسـ فـيـهـ

(1) أصحابـ هـذـاـ القـولـ: أبوـ البـصـلـ: عبدـ النـاصـرـ، عمـلـيـاتـ التـنـسـيلـ وـأـحـكـامـهـاـ الشـرـعـيـةـ، مجلـةـ أـبـحـاثـ الـيرـموـكـ، جـامـعـةـ الـيرـموـكـ، اـربـدـ - الـأـرـدـنـ، مجلـدـ (14)، عـدـدـ (1)، 1998مـ، صـ 275ـ؛ عـارـفـ: قـضاـيـاـ فـقـهـيـةـ فـيـ الـجـيـنـاتـ الـبـشـرـيـةـ مـنـ مـنـظـورـ إـسـلامـيـ، جـ 2ـ، صـ 754ـ.

(2) انـظـرـ: المـرـاجـعـ هـامـشـ (1)ـ مـنـ هـذـهـ الصـفـحةـ.

(3) أبوـ البـصـلـ: عمـلـيـاتـ التـنـسـيلـ وـأـحـكـامـهـاـ الشـرـعـيـةـ، صـ 275ـ.

(4) عـارـفـ: قـضاـيـاـ فـقـهـيـةـ فـيـ الـجـيـنـاتـ الـبـشـرـيـةـ مـنـ مـنـظـورـ إـسـلامـيـ، جـ 2ـ، صـ 754ـ.

تدخلًا في اللقيحة التي تعتبر أصلًا للأدمي، وإنما تؤخذ عدة بيضات ويتم تلقيحها، أما في فصل الخلية فإن هناك تدخلًا مباشرًا في اللقيحة كما قال أصحاب القول الثاني، وهي ذات حرمة لا يصح المساس بها دون حاجة.

والقول بعدم الجواز يؤيده مبدأ سد الذرائع في الشريعة الإسلامية، فلو
قلنا بالإباحة، لأدى ذلك إلى العبث بالحقيقة دون حاجة، وإخضاع الإنجاب
للهوا والرغبات البشرية، بالإضافة لما يترتب عليه من اختلاط الأنساب
وإعاقة الفساد في الأرض، وهذا محظى في الشريعة الإسلامية، يدل لذلك ما
ثبتت في الشريعة الإسلامية من حرمة نسبة الولد إلى غير أبيه، ووجوب نسبته
لوالده؛ لقوله ﷺ: «أَدْعُوهُمْ لِأَبَائِهِمْ هُوَ أَقْسَطُ عِنْدَ اللَّهِ»⁽¹⁾، وقوله: «إِذَا قُولَّ
سَعَىٰ فِي الْأَرْضِ لِيُقْسِدَ فِيهَا وَيُهَلِّكَ الْمَرْثَ وَالنَّشْلَ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ الْفَسَادَ»⁽²⁾

بـ-الحكم الشرعي للتبسبب في إفساد اللقيحة في الزجاج :

قبل أن أعرض حكم إفساد اللقيحة في الزجاج، لابد من بيان حكم هذه اللقيحة، من حيث اعتبارها كاللقيحة (النطفة الأمشاج) التي في الرحم أم لا، لذا أين فيما يلي حكم إفساد اللقيحة في الرحم، ثم مدى انطباق حكم اللقيحة في الرحم على اللقيحة في الزجاج.

٤- حكم إفساد اللقيحة في الرحم :

اختلاف الفقهاء في حكم إفساد النطفة الأمشاج (اللقيحة)
عليه مذهبين:

(١) سورة الأحزاب: آية ٥.

(2) سودة السقة: آية 205

المذهب الأول : يرى جواز إفساد النطفة الأمشاج مطلقاً سواء لعذر، أو لغير عذر. وهو قول عند الحنفية⁽¹⁾، واللخمي من المالكية⁽²⁾، وقول المروزي من الشافعية⁽³⁾، وقول عند الحنابلة⁽⁴⁾.

المذهب الثاني : يرى عدم جواز إفساد النطفة الأمشاج إلا لعذر. وهو قول عند الحنفية⁽⁵⁾، المعتمد عند المالكية⁽⁶⁾، وقول الغزالى من الشافعية⁽⁷⁾، وقول عند الحنابلة⁽⁸⁾.

* أدلة المذهبين:

أدلة المذهب الأول:

استدل القائلون بجواز إفساد النطفة الأمشاج مطلقاً بالمعقول: حيث قالوا: إن الجنين في طور النطفة الأمشاج لا يُعد آدمياً، فليس له حرمة الآدمي⁽⁹⁾.

(1) ابن عابدين : حاشية رد المحتار ، ج 1، ص 302.

(2) المدنى : محمد، حاشية المدنى على كتون بهامش حاشية الرهونى على شرح الزرقانى مختصر خليل، دار الفكر، بيروت-لبنان، ط 1، 1398هـ-1978م، ج 3 ، ص 264.

(3) ابن حجر: تحفة المحتاج، ج 9، ص 41.

(4) المرداوى: الإنصاف، ج 1، ص 386.

(5) ابن عابدين : حاشية رد المحتار، ج 6، ص 591.

(6) ابن جزي: محمد بن محمد، القوانين الفقهية، الدار العربية للكتاب، تونس، د.ط، 1982م، ص 217.

(7) الغزالى: إحياء علوم الدين، ج 2، ص 51.

(8) ابن الجوزي: عبد الرحمن بن علي، أحكام النساء، تحقيق: عبدالقادر أحمـد، دار ابن قتيبة، الكويت، ط 1، 1410هـ-1989م، ص 170.

(9) ابن عابدين : حاشية رد المحتار، ج 1، ص 302.

حباب عنه:

صحيح أنه لا يوصف بالأدمي، ولا يكون حيَا بالحياة الإنسانية التي تُعقب نفح الروح فيه، إلا أن فيه نوعاً من الحياة يجعل له حرمة تمنع من الاعتداء عليه؛ لأن هذه الحياة كالأُس الذي يقوم عليه البُنيان الإنساني، ولو لاها لما انتقل بين الأطوار ليصل إلى الحياة الإنسانية، فالذى كان فيه حركة النمو والإغذاء كالنباتات^(١)، وإفساد هذه الحياة جنائية، إلا أنها أقل فُحشاً من الجنائية عما بعدها من المراحل^(٢).

أدلة المذهب الثاني :

استدل القائلون بعدم جواز إفساد النطفة الأمشاج بما يلي :

١- من القياس:

أن النطفة الأمشاج هي أصل الأدمي؛ لقوله ﷺ: «إِنَّا خَلَقْنَا إِلَيْكُم مِّنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ»^(٣)

ولها حرمة تمنع من إفسادها، قياساً على بيض الصيد، إذ هو أصل الصيد الذي يحرم على المُحرِّم قتله؛ لقوله ﷺ: «يَأَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَقْتُلُوا الْقَيْدَ وَأَنْتُمْ حُرُومٌ وَمَنْ قَتَلَهُ مِنْكُمْ مُّتَعِمِّداً فَجَرَأَهُ مِثْلُ مَا قُتِلَ مِنَ النَّعْوَ»^(٤)، فلما حرم الاعتداء على

(١) ابن القيم: البيان في أقسام القرآن, ص 442.

(٢) الغزالى: إحياء علوم الدين, ج ١, ص ٥٢.

(٣) سورة الإنسان: آية ٢.

(٤) سورة المائدة: آية ٩٥.

أصل الصيد، فمن باب أولى أن يحرم الاعتداء على أصل الإنسان وبدأ خلقه لما حباه الله من كرامة على سائر المخلوقات⁽¹⁾.

بــ إن الولد لا يُخلق من مي الرجل وحده، بل من الزوجين كليهما، فماء المرأة ركن في الانعقاد فيجري الماءان مجرى الإيجاب والقبول من الوجود الحكيم في العقود، فمن أوجب ثم رجع قبل القبول لا يكون جانياً على العقد بالنقض والفسخ، ومهما اجتمع الإيجاب والقبول كان الرجوع بعده رفعاً، وفسخاً، وقطعاً، وكما أن النطفة في الفقار لا يتخلى منها الولد فكذا بعد الخروج من الإحليل ما لم يتزوج بماء المرأة ودمها فهذا هو القياس الجلي⁽²⁾.

وأقرب من هذا ما جاء في شرح الزرقاني على الموطأ من حرمة إسقاط النطفة الأمساج، وأن هذا الفعل أشد من العزل؛ لأن العزل لم يقع فيه تعاطي السبب، ومعالجة السقط يقع بعد تعاطي السبب⁽³⁾.

ومقصود أن العزل مختلف عن الإجهاض، حيث هو المنع من التقاء نطفة الرجل بنطفة المرأة فلا جنائية فيه على موجود كما قال الغزالى⁽⁴⁾، أما في

(1) ابن عابدين : حاشية رد المحتار، ج 6، ص 591؛ قاضي زادة: أحمد بن قودر، تكميلة فتح القدير (نتائج الأفكار في كشف الرموز والأسرار)، دار الفكر، بيروت-لبنان، ط 2 1397هـ-1977م، ج 10، ص 300.

(2) الغزالى : إحياء علوم الدين، ج 2، ص 51.

(3) الزرقاني : محمد بن عبدالباقي، شرح الزرقاني على موطأ الإمام مالك، دار المعرفة ، بيروت-لبنان ، د. ط، 1398هـ-1978م، ج 3، ص 230.

(4) الغزالى هو : محمد بن محمد، أبو حامد، ولد سنة (450هـ)، له الوسيط، والمستصفى في أصول الفقه، توفي (505هـ). ابن قاضي شهبة: طبقات الشافعية، ج 1، ص 327.

الإجهاض فقد التقت النطفتان، وتكونت بالتقائهما أول مراحل خلق الآدمي التي تحدث عنها القرآن الكريم، والسنة النبوية الشريفة فيحرم الاعتداء عليها.

2- من المقول :

إن هذه النطفة لها حرمة تمنع من إفسادها، أو التسبب في إخراجها؛ لأنها مبدأ خلق الآدمي، فيها حياة بدليل نمائها، لذا فهي متقدمة إلى الكمال، سائرة إلى التمام بعون الله، فلا يصح الاعتداء عليها، ومنع قائمها⁽¹⁾.

الرجيح:

إن الذي يتراجع مما سبق هو الرأي القائل بعدم جواز الاعتداء على النطفة الأمشاج، والتسبب في إفسادها إلا لعذر، لما استدلوا به من أدلة.

بالإضافة إلى أن الإجهاض إفساد وإتلاف، و(الإتلاف مختلف حكمه باختلاف الشيء المتلف، فقد يكون الإتلاف واجباً إذا كان المتلف محظوظاً، أو ضاراً، أو كان ضرره أكثر من نفعه كإتلاف الخمر، والصنم، وقتل الفواستق من الحيوانات، وهي التي تضر ولا يُنفع بها ونحو ذلك)، وقد يكون الإتلاف محظوظاً إذا كان الشيء المتلف نافعاً، وكان نفعه يغلب ضرره، فليس للمسلم أن يتلف عضواً من أعضائه لغير حاجة....، ولاشك أن الجنين الذي يتكون في بطن الأم يصبح بالعلوقة والانعقاد مؤهلاً لاستقبال الروح بعد فترة من الزمن، لا يمكن أن يُصنف في الأشياء النافعة، ولا يمكن أن يُصنف في الأشياء الضارة فيكون إسقاطه لغير حاجة محظوظاً⁽²⁾.

(1) الرملبي: محمد بن أبي العباس، نهاية المحتاج على شرح المنهاج، دار إحياء التراث العربي، بيروت-لبنان، د.ط، د.ت، ج 8، ص 416؛ ابن الجوزي: أحكام النساء، ص 170.

(2) ياسين: محمد نعيم، حكم الإجهاض بين القواعد الشرعية والمعطيات الطبية، في، أبحاث فقهية في قضايا طيبة معاصرة، ص 221.

* حكم إفساد اللقيحة في الزجاج :

شهد الربع الأخير من القرن العشرين ثورة طبية كبيرة في مجال حل مشكلة العقم، وقد ظهرت تقنية التلقيح الإصطناعي، وأطفال الأنابيب كإحدى محاولات الإنسان حل هذه المشكلة التي نجم عنها العديد من القضايا الشرعية، والأخلاقية الشائكة.

وتعتمد فكرة أطفال الأنابيب على حقيقة أن الجنين خلال الأيام السبعة الأولى بعد الإخصاب يكون حراً في قناة البيض (قناة فالوب)، وينزل خلال هذه الفترة ليصل الرحم، وخلال نزوله يتطور من بيضة مخصبة (Zygote) إلى مرحلة الكيسة الأروممية (Blastacyst) القادرة على غرز نفسها في بطانة الرحم⁽¹⁾.

حيث تؤخذ البيضة من المرأة عند خروجها من المبيض بواسطة مسبار خاص يدخله الطبيب في تجويف البطن عند موعد خروج البيضة، فيلتقطها ثم يضعها في طبق بيري (Petri Dish)، يوجد فيه سائل فسيولوجي مناسب لبقاء البيضة، ونحوها، ثم يؤخذ المنوي من الرجل ويوضع في الطبق مع البيضة، فإذا ما تم التلقيح ثركت البيضة الملقة لتنقسم انقساماتها المتالية، ثم تنقل إلى الرحم بعد يومين، أو ثلاثة أيام⁽²⁾.

(1) Carlson, B.M. (1996). Patten's Foundations of Embryology. 7th ed. McCraw-Hill, inc. New York. P: 7, 65, 272-275; Kalthoff, K, (1996). Analysis of Biological Development, McGraw-Hill,inc. New York. P: 82, 98-101; Moor, (1998), Before we are Born, 5th ed. P 23-45.

(2) البار : التلقيح الصناعي، ج 1، ص 271.

ومعلوم أن عملية طفل الأنابيب تتطلب استخراج عدد من البويضات من مبيض المرأة، تراوح في العادة من 4-8 بويضات، يتم تلقيحها في الزجاج، ثُنَّقل لقِيقَتَان أو ثلَاث إلى الرحم، أما الفائض منها فقد أصبح مصيرها يُشكِّل قضية طبية وشرعية مهمة، فهي إما أن تبقى مجمدة، أو يستفاد منها⁽¹⁾، أو يتم إتلافها، وعلى كل حال تبقى المشكلة واحدة، ما مدى حرمة هذه اللقاء؟ وهل تأخذ حكم اللقيحة في الرحم من حيث حرمة الاعتداء عليها أم لا؟.

اختلف العلماء المعاصرون في حكم اللقاء قبل غرسها في الرحم هل هي جنين يحرم الاعتداء عليه أم لا، على قولين :

القول الأول⁽²⁾: قول أغلب المعاصرين، وقد ذهبوا إلى عدم اعتبار اللقيحة في الزجاج جنيناً، وبالتالي لا حرمة لها، فلا يحرم إتلافها.

(1) يمكن الاستناد من الأجنحة الفائضة عن طريق :

- 1- تنتهي في غير رحم المرأة.
- 2- الإفادة منها في التجارب العلمية.
- 3- الإفادة منها في أغراض العلاج الطبي. وللعلماء في مدى شرعية هذه المجالات بحث طويل، ليس هذا موضع بيانه. راجع : البحوث المقدمة لمجمع الفقه الإسلامي، في الدورة (6)، عدد (6)، 1990م، ج 3، بعنوان (الإستفادة من الأجنحة المجهضة والفائضة عن الحاجة...)

(2) من أصحاب هذا القول: الأشقر: عمر سليمان، الإستفادة من الأجنحة المجهضة أو الزائدة عن الحاجة في التجارب العلمية ورعاية الأعضاء، في، دراسات فقهية في قضايا طبية معاصرة، ج 1، ص 309؛ البار : إجراء التجارب على الأجنحة المجهضة والأجنحة المستتبطة ، مجلة مجمع الفقه الإسلامي ، جدة - السعودية ، دورة (6)، عدد (6)، 1410هـ - 1990م، ج 3، ص 1803؛ باسلامة: عبدالله، بدء الحياة وحرمة الأجنحة، في، ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام، ص 361؛ التميمي : عزالدين الخطيب، مناقشات قضايا طبية معاصرة، جمعية العلوم الطبية

القول الثاني⁽¹⁾: ذهب أصحاب هذا القول إلى أن اللقيحة في الزجاج جنин له حرمة تمنع من الاعتداء عليه، فلا يحل إتلافها بغير عذر شرعي.

• الأدلة:

أدلة القول الأول:

استدل القائلون بعدم اعتبار اللقيحة في الزجاج جنيناً بما يلي :

أولاً : إن هذه اللقيحة لا تسمى جنيناً في عرف أهل اللغة، فالجنين من الإجتنان، وهو الاستئثار، ولا يسمى بهذا الاسم ما لم يكن في رحم أمه⁽²⁾.

المنبقة عن نقابة الأطباء الأردنية، دار البشير ، عمان – الأردن ، ط1، 1415هـ-1995م، ج 1، ص 35؛ الحاج: مأمون، الاستفادة من الأجنة المجهضة أو الزائدة عن الحاجة في التجارب العلمية وزراعة الأعضاء، مجلة مجتمع الفقه الإسلامي، دورة(6)، عدد(6)، ج 3، ص 1820؛ سلامه: أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، ص 208، 219؛ المتولي : بدر، مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 1، ص 36.

(1) من أصحاب هذا القول: ادريس : عبد الفتاح، الاستنساخ من منظور إسلامي، مؤتمر أخلاقيات العلوم الحياتية وتطبيقاتها من منظور علمي وشرعي وقانوني، جامعة اليرموك، إربد-الأردن، 2001م، (بحث غير منشور)، ص 30؛ أبو البصل : عمليات التنسيل وأحكامها الشرعية، ص 275؛ السلامي : محمد مختار، مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 1، ص 39؛ العبادي: عبدالسلام، حكم الاستفادة من الأجنة المجهضة أو الزائدة عن الحاجة مجلة مجمع الفقه، دورة(6)، عدد (6)، ج 3، ص 1828، 1834؛ فرمل: سيف رجب، الغرة بين الأمس واليوم دراسة فقهية مقارنة، مكتبة الإشعاع الفنية، مصر، د.ط، 1999م، ص 98.

(2) الأشرف: الاستفادة من الأجنة المجهضة، ج 1، ص 309؛ التميمي: مناقشات قضايا طبية معاصرة، ج 1، ص 36.

ويحاب عنه: ثُقْرْ لَهُمْ بِأَنَّ هَذِهِ الْقِيَحَةَ لَا تُسْمِي جَنِينًا فِي عَرْفِ أَهْلِ الْلُّغَةِ باعتبار أن الجنين هو ما استتر في بطن أمه، ولكن ليس إطلاق الأسم اللغوي هو محل النزاع، وإنما الإطلاق الشرعي المرتب للأحكام الشرعية، فهي وإن لم تكن جنيناً في الإطلاق اللغوي؛ لانتفاء صفة الاستثار، إلا أنها جنين في الاصطلاح الشرعي عند بعض الفقهاء، حيث أن هذه القيحة هي النطفة الأمشاج التي عدها القرآن الكريم أول أطوار خلق الأدمي، لقوله ﷺ: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا إِلَيْنَا إِنْسَانَ مِنْ طُقْنَةٍ أَمْشَاجٍ﴾⁽¹⁾.

ثانياً: إن حرمة الحياة، إنما تكون في الرحم، فما في بطن الأم هو الذي له الحرمة ، باعتبار أن العلوق هو أول مراتب الحياة، أما ما في آلات طبية، ومحاضن طبية، فلا حرمة له على الإطلاق⁽²⁾، لأن مصدره الموت بلا شك.

ويحاب عنه: إن الحياة الموجودة في القيحة التي في الرحم، هي نفس الحياة الموجودة في القيحة التي في الزجاج، وهذه الحياة (جعلت في الجنين لتوصله إلى الوضع الذي يصلح فيه لاستقبال الروح، ولتكون خادمة لحياة الروح بعد نفخها)⁽³⁾، فإذا أمكن الحفاظ على هذه الحياة بأن

(1) سورة الإنسان: آية 2.

(2) التعميمي : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 1، ص 36؛ المسؤول : المراجع السابق، ج 1، ص 37.

(3) ياسين : حقيقة الجنين وحكم الانتفاع به، ص 99، بتصرف يسir.

انتفى المانع الشرعي أو الواقعي⁽¹⁾، لزرع اللقيحة في الرحم، فقد وجب الحفاظ عليها ويحرم إتلافها.

ثالثاً: إن الحياة الأولية في اللقيحة غير محترمة، وليس بجرائم إهدارها، كحياة المنوي والبيضة قبل الإلقاء، فهي حياة غير محترمة، وليس بجرائم إهدارها بدليل أن بلايين البلايين من المنويات يمكن أن تهلك، أو تُقذف في الخارج، ولا إثم، وشهرياً تفقد كل سيدة بالغة بيضة تموت دون إلقاء ولا إثم⁽²⁾.

ويحاب عنه: تتفق معكم في أن حياة المنوي والبيضة قبل الإلقاء غير محترمة ويحوز إهدارها بدليل جواز العزل، فهو يتضمن إهدار هذه النطف وإتلافها، بخلاف ما بعد الإلقاء، فإن حياة اللقيحة محترمة لكونها تشكل أول أطوار خلق الآدمي، يقول الغزالى⁽³⁾ بعد أن ذكر الفرق بين العزل والإجهاض، وأن العزل جائز؛ لأنه لا جنائية فيه على موجود حاصل : (وإنما قلنا مبدأ سبب الوجود من حيث وقوع المني في الرحم، لا من حيث الخروج من الإحليل، لأن المولود لا يخلق من مني الرجل وحده بل من الزوجين جميعاً)⁽⁴⁾.

(1) المانع الشرعي: لأن تموت الزوجة بعد تلقيح بيضتها. والمانع الواقعي: لأن يعجز الأطباء عن تهيئة الوضع الذي يجعل ذلك الجنين يواصل حياته. انظر: ياسين: حقيقة الجنين وحكم الانفصال به, ص 99.

(2) باسلامة: بدء الحياة وحرمة الأجنة, ص 361.

(3) سبقت ترجمته ص 122.

(4) الغزالى: إحياء علوم الدين, ج 2, ص 51.

ثم إن الاستدلال بما تلقىه المرأة من بيضات شهرية، والتي تموت بسبب عدم إلهاجها استدلال غير سديد؛ وذلك لأن هذه البيضات لم يُقدر لها الله ﷺ الإلهاج، وإنما قدر إهدارها، وعدم تكون آدمي منها، فلا سبيل إلى حفظها، أما التي قدر لها الإلهاج فقد أراد الله بمشيئته أن يتكون منها الولد فيجب حفظها.

أدلة القول الثاني:

استدل القائلون بأن اللقيحة في الرحم جنين، يحرم الإعتداء عليه بما يلي :

أولاً: إن اللقيحة في الزجاج لها نفس حكم اللقيحة في الرحم، فهي تشكل النطفة الأمشاج التي تعتبر أول أطوار خلق الآدمي، قال ﷺ:

﴿إِنَّا سَخَّنَنَا الْإِنْسَنََ وَنَطَقَهُ أَمْشَاجٍ﴾⁽¹⁾.

لذا فإن لأصل الآدمي حرمة كما للأدمي، وسواء في ذلك أكانت اللقيحة في الرحم أم في الزجاج⁽²⁾.

ثانياً: إن حياة الجنين تبدأ منذ الإلهاج، وهذه هي الحياة النباتية (حياة النمو والإعتداء)، وهي وإن لم تكن كالحياة الإنسانية لكن هذا لا يعني أنها غير محترمة، وهي موجودة في اللقيحة سواء كانت داخل الرحم أم في

(1) سورة الإنسان: آية 2.

(2) ادريس : الاستنساخ من منظور إسلامي، ص 30؛ أبوالبصل: عمليات التنسيل وأحكامها الشرعية، ص 275.

الزجاج، لذا يجب احترامها أينما كانت، خاصة وأنها تدفع بهذه

⁽¹⁾اللائق إلى النمو؛ لاستقبال الحياة الإنسانية، والاستعداد لها

الترجمة:

بعد عرض الآراء السابقة للعلماء المعاصرين في حكم اللقيحة في الزجاج، ومناقشتها، فإنه يترجح منها القول الثاني الذي أفاد بأن اللقيحة في الزجاج لها حكم اللقيحة في الرحم من حيث حرمة الاعتداء عليها.

ولهذا يمكن القول بأن حكم إتلاف اللقيحة في الرحم ينطبق على حكم إتلاف اللقيحة التي في الزجاج، حيث (إنها مخلوق نافع يتدرج في مدارج التأهيل لاستقبال الروح واكتساب الهوية الآدمية في مرحلة معينة، وذلك ما دامت فيها حياة النمو والتطور، ولا يمنع من تطورها مانع واقعي، أو شرعي) ⁽²⁾، مع ملاحظة أن هذا الإتلاف يكون أكثر فحشاً كلما تقدمت المرتبة، فإتلاف اللقيحة التي في الرحم أعظم فحشاً من التي في الزجاج، كما أن إتلاف العلقة أعظم فحشاً من إتلاف اللقيحة وهكذا.

جـ- الحكم الشرعي لفصل الخلية الجنينية بهدف اختيار جنس الجنين :

ذكرت فيما سبق أن هذه الطريقة تعتمد على فصل إحدى خلايا القيحة للكشف عن جنس الجنين، ثم إعادة اللقيحة التي تحمل الجنس المرغوب به إلى الرحم، أو إتلافها في حال تبين أنها لا تحمل الجنس المرغوب به.

(1) السلامي : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 1، ص 39؛ العبادي: حكم الاستفادة من الأجرة المجهضة، ج 3، ص 1834.

(2) ياسين: حقيقة الجنين وحكم الانتفاع به، ص 105 بتصرف.

فهي تتضمن عدة وسائل هي :

- 1 التلقيح الإصطناعي الخارجي (طفل الأنابيب).
- 2 التدخل في الخلية الجنينية عن طريق فصل إحدى خلاياها.
- 3 الكشف عن جنس الجنين.
- 4 إفساد اللقحة.

وقد عرضت سابقاً حكم هذه الوسائل بالتفصيل، فتبين بذلك أنه :

* لا يجوز لغير المضطر للتلقيح الإصطناعي⁽¹⁾، استخدام هذه الوسيلة بهدف اختيار جنس الجنين⁽²⁾.

(1) يعتبر مضطراً للتلقيح الإصطناعي غير القادر على الإنجاب بالطريق الطبيعي للتناسل، والقادر على الإنجاب بالطريق الطبيعي إلا أن ضرورة التداوي والعلاج من مرض ما دفعته إلى استخدام التلقيح الإصطناعي.

(2) من العلماء المعاصرين القائلين بهذا : القرضاوي : رد فقهى على تساؤلات مقال قضايا علمية تنتظر أحکامها الفقهية (1978)، ص 49؛ عبدالخالق: عبد الرحمن، مناقشات ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام، (1983)، ص 110؛ أبو البصل : عبدالناصر، الهندسة الوراثية من المنظور الإسلامي، (1998م)، ص 187 أبو رحمة : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، (2000م)، ج 2 ص 302؛ السرطاوي: المرجع السابق، ج 2، ص 308-312؛ سعيد : المرجع السابق، ج 2، ص 300؛ الصوا: المرجع السابق، ج 2، ص 298؛ عارف : قضايا فقهية في الجنينات البشرية، ج 2، ص 787؛ أبو فارس: مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 305؛ الكردي: المرجع السابق، ج 2، ص 297؛ التشه: محمد بن عبد الجواب، المسائل الطبية المستجدة في ضوء الشريعة الإسلامية، الحكمة، ليدز-بريطانيا، ط 1، 1422هـ-2001م؛ صقر : عطية، الهندسة الوراثية وتأجير الأرحام، على شبكة الانترنت .
<http://www.islamonline.net/completesearch/fatawaDisplay.asp?h=fatawaID=11755>.

ومن العلماء المعاصرين من قال بالجواز مع الضوابط وهي :

1- أن لا يكون التحديد من بداية الحمل، وإنما حتى تظهر الحاجة.

وذلك :

- 1- لما سبق بيانه من أن عملية التلقيح الإصطناعي لا تباح إلا لحاجة الإنجاب أو العلاج⁽¹⁾.
 - 2- لما تتضمنه هذه الوسيلة من محاذير شرعية كثيرة منها كشف العورات، وهذه لا تباح إلا لضرورة، و اختيار جنس الجنين هنا لا يعد ضرورة⁽²⁾.
- * كما لا يجوز للمضطرب للتلقيح الإصطناعي استخدام هذه الوسيلة بهدف اختيار جنس الجنين⁽³⁾.

2-أخذ الاحتياط من اختلاط الأنساب.

3-منافاة الضرر.

4-أن يشرف على هذه العملية الطبيب المسلم الثقة.

ومن هؤلاء : باسلامة: عبدالله، مناقشات ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام، ص 116؛ البري : ذكري، المرجع السابق، ص 104؛ تونى : عزالدين، المرجع السابق، ص 118؛ حتحوت : حسان، المرجع السابق، ص 123 الدسوقي : ابراهيم، المرجع السابق، ص 104؛ الشريبي : عصام، المرجع السابق، ص 116؛ ابو غدة: عبدالستار، بحوث في الفقه الطبي والصحة النفسية من منظور إسلامي ، دار الأقصى، القاهرة، مصر، ط1، 1411هـ-1991م، ص 90؛ الباز: اختيار جنس المولود، ج 2، ص 880.

(1)السرطاوي: مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 307.

(2)أبو رخية: المرجع السابق، ج 2، ص 307؛ الصوا: المرجع السابق، ج 2، ص 298؛ عمرو : المرجع السابق، ج 2، ص 306.

(3)من العلماء المعاصرين القائلين بهذا : أبو رخية : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 301؛ السرطاوي: المرجع السابق، ج 2، ص 308؛ الصوا: المرجع السابق، ج 2، ص 298-299؛ عباس : المرجع السابق، ج 2، ص 296؛ عمرو: المرجع السابق، ج 2، ص 305؛ الكردي: المرجع السابق، ج 2، ص 304. ومن قال بالجواز الدكتور محمد الأشقر، بمحة ان

وذلك :

- 1 لأن إباحة التلقيح الإصطناعي له إنما كانت حاجة الإنجاب سواء للذكر أم للأنثى، فلا يزيد على قدر الضرورة بما ليس بضرورة ولا حاجة، وهو اختيار جنس الجنين⁽¹⁾، ومن المقرر في قواعد الفقه أن (ما أبىح للضرورة قدر بقدرها)⁽²⁾.
- 2 أن الأصل في مسألة التدخل في الخلية الجنينية هو الحظر إلا لضرورة أو حاجة، و اختيار جنس الجنين في مثل هذه الحالات لا يُعد حاجة موجبة.
- 3 كما أن الكشف عن جنس الجنين بهدف اختيار الجنس المغوب به غير مباح شرعاً لما يتربّ عليه من مفاسد، وهنا مفسدة إتلاف اللقيحة التي لا تحمل الجنس المغوب به ، وهذا حرم شرعاً لما سبق بيانه من أن هذه اللقيحة لها حكم النطفة الأمشاج التي في الرحم من حيث الحرمة ومنع الاعتداء عليها بالإتلاف.

عملية طفل الأنابيب لها تكاليف عالية، ولن يؤثر ذلك على النسبة العامة بين الذكور والإناث في المجتمع، (مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 303)، الواقع أن الموضع المادي لن تقف حائلأ دون تحقيق رغبات البشر، ثم أن الأمر لن يقف عند مجرد الرغبة، وإنما سيتحول الأمر في المدى البعيد، إلى ظاهرة عامة تسبب الخلخل في توازن الجنسين في المجتمع.

(1) أبو رحيم : مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 302؛ السرطاوي : المراجع السابقة، ج 2، ص 308؛ أبو فارس : المراجع السابقة، ج 2، ص 313.

(2) سبق تخرجهها ص 117.

ويستثنى مما سبق فيما لو كانت معرفة جنس القيحة من طبيعة الإجراءات في التلقيح الإصطناعي دون السعي إلى المعرفة، فيباح عندها الاختيار⁽¹⁾.

الوسائل المستخدمة بعد العلوق في الرحم :

أولاً: الحكم الشرعي للإجهاض

لقد شاع الإجهاض في السنوات الأخيرة، واتسع مداه، بسبب ما قدمته لنا الثورة الطبية في مجال الكشف عن الجنين في بطن أمه، كالكشف عن التشوهات والأمراض الوراثية، وجنس الجنين.

ولن أعرض هنا لآراء الفقهاء وأدلتهم في الموضوع بالتفصيل نظراً لكثرة الكتابات فيه، والتي استقت مادتها من كتب الفقهاء، وعرضت للموضوع مفصلاً⁽²⁾، وإنما سأقتصر على بيان الحكم الإجمالي فيه.

فالذي عليه الفقهاء هو تقسيم مدة الحمل إلى مرحلتين :

المرحلة الأولى : قبل نفخ الروح في الجنين.

المرحلة الثانية: بعد نفخ الروح في الجنين.

(1) أبو رحمة : المرجع السابق، ج 2، ص 301؛ الصوا : المرجع السابق، ج 2، ص 298 ، عمرو : المرجع السابق، ج 2، ص 305 ؛ فضل : المرجع السابق، ج 2، ص 196. بشرط أن لا يؤدي هذا الاختيار إلى اختلال النسبة لأن تزداد حالات الاحتياج إلى التلقيح الإصطناعي ويكون اختيار الذكر مثلاً هو المتعارف عليه.

(2) من هذه الكتابات: ياسين : حكم الإجهاض في الفقه الإسلامي; ادريس : الإجهاض من منظور إسلامي.

وقد اتفقا على حرمة الإجهاض في الثانية دون الأولى، حيث اختلفوا فيها بين مجاز ومانع إلا لعذر، وفقاً لاختلاف المراحل، الأربعين الأولى، أو الثانية أو الثالثة ...⁽¹⁾.

وقد تناولت بالبحث سابقاً⁽²⁾ حكم إجهاض النطفة الأمشاج (أي في مرحلة الأربعين الأولى)، وانتهت إلى ترجيح القول بعدم جواز إجهاضها إلا لعذر. فمن باب أولى القول بعدم الجواز فيما يعقبها من مراحل إلا لعذر أيضاً لما تقدم من أن الإجهاض إتلاف وإفساد محظ شرعاً، ثم هو الأحوط في الدين نظراً للاختلاف في المدة التي تُنفخ فيها الروح في الجنين وهي بعد الأربعين الأولى، أم بعد الثالثة.

ثانياً: الحكم الشرعي لاختيار جنس الجنين عن طريق الإجهاض
مرّ سابقاً أن هذه الوسيلة تقوم على أساس الكشف عن جنس الجنين أولاً، ثم إجهاضه إن كان من الجنس غير المرغوب به.

(1) تلخيص آراء الفقهاء في الإجهاض قبل نفع الروح في الجنين بما يلي :

- 1-الراجح عند الحنفية إباحة الإجهاض قبل نفع الروح في الجنين، إذا كان ذلك بإذن الزوج والزوجة.
- 2-جمهور المالكية على تحريم الإجهاض بعد استقرار المني في الرحم.
- 3-المعتمد عند الشافعية أن الإجهاض جائز ما لم تُنفخ الروح في الجنين.
- 4-الراجح عند الحنابلة عدم جواز الإجهاض بعد الأربعين الأولى.

راجع : ابن عابدين : حاشية رد المحتار ، ج 1 ، ص 302؛ القليبي : أحمد بن أحمد ، حاشية القليبي وعميره على كتر الراغبين ، اعنى به : عبد اللطيف عبد الرحمن ، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان ، ط 1417هـ - 1997م ، ج 4 ، ص 244؛ عليش : فتح العلي المالك ، ج 1 ، ص 299؛ ابن رجب : جامع العلوم والحكم ، ج 1 ، ص 155.

(2) انظر ص 120.

وإجهاض الجنين بهدف اختيار الجنس المرغوب به لغير أسباب طيبة حرام، سواءً أكان ذلك قبل نفح الروح فيه أم بعده، ولا يجوز بحال؛ لأن اختيار الجنس المرغوب به لا يُعد عذرًا معتبراً شرعاً لإزهاق النفس التي حرم الله إلا بالحق⁽¹⁾، لقوله ﷺ: ﴿وَلَا تَقْتُلُوا النَّفْسَ الَّتِي حَرَمَ اللَّهُ إِلَّا بِالْحَقِّ﴾⁽²⁾، ولأنه ذريعة لإشاعة الفساد في الأرض قال ﷺ: ﴿وَلَا تَتَبَعُ الْفَسَادَ فِي الْأَرْضِ﴾⁽³⁾، فضلاًًّاً عمّا يسببه الإجهاض من إلحاق الضرر بالأم، قال ﷺ: ﴿وَلَا تُنْقُوا إِلَيْنَا مَنْ كُنْتُمْ تَفْعَلُونَ﴾⁽⁴⁾، والقاعدة الشرعية تنص على أنه (لا ضرر ولا ضرار)⁽⁵⁾. أما عن إجهاض الجنين بهدف الحفاظة على النسل من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس فهو:

بعد نفح الروح في الجنين حرام قطعاً، وفقاً لما نصّ عليه الفقهاء؛ وذلك لأنّه (إذا نفح في الروح فهو قتل النفس بلا خلاف)⁽⁶⁾، حيث أن الجنين (إذا نفح الروح فيه) صار نفساً آدمية، والأدمي لا يحل قتله بغير سبب شرعي، والأسباب الشرعية لإهدار حق الحياة لا يتناول شيء منها الجنين)⁽⁷⁾، وهي

(1) صرّح بهذا من العلماء : السرطاوي: مناقشات قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 306؛ الصواب: المرجع السابق، ج 2، ص 297؛ عباس: المرجع السابق، ج 2، ص 294، 296؛ أبو فارس: المرجع السابق، ج 2، ص 304.

(2) سورة الانعام: آية 151.

(3) سورة القصص: آية 77.

(4) سورة البقرة: آية 195.

(5) سبق تحريرها ص 112.

(6) عليش، فتح العلي الملاك، ج 1، ص 400.

(7) ياسين: حكم الإجهاض في الفقه الإسلامي، ص 194.

في قوله ﷺ: «لَا يَحِلُّ دَمٌ امْرِيَّ مُسْلِمٌ يَشْهُدُ أَنَّ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ، وَأَنِّي رَسُولُ اللَّهِ إِلَّا بِإِحْدَى ثَلَاثَةِ النَّفْسِ، وَالثَّيْبِ الْزَّانِي، وَالْمَارِقِ مِنَ الدِّينِ التَّارِكِ الْجَمَاعَةِ»⁽¹⁾. وهذه لا تتصور في الجنين بحال. أما قبل نفح الروح في الجنين، فيؤيد القول بجواز الإجهاض للوقاية من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس أمور منها :

- 1- إنَّه لا يُعد قتلاً حيث لم تُنفخ الروح في الجنين بعد.
- 2- إن إجهاض الجنين قبل نفح الروح فيه من قبيل الإتلاف والإفساد كما تقدم، وأن فوات مصلحة الحفاظ على النسل وحمايته قوياً، وسلامته من الأمراض التي تؤدي إلى هلاكه أخطر من مفسدة إتلافه، والقاعدة على أنه (إذا تعارض مفاسدتان روعي أعظمهما ضرراً بارتكاب أخفهما)⁽²⁾، وأن (الضرر يزال)⁽³⁾. إلا إذا أمكن العلاج بغير إتلاف الجنين الحي فتصبح العمل غير مشروع.
- 3- سبقت الإشارة إلى أن الفقهاء قد اتفقوا على جواز الإجهاض قبل نفح الروح في الجنين لعذر معتبر شرعاً، والوقاية من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس من الأعذار المعتبرة شرعاً؛ لأن فيها الحفاظ على النسل الذي هو أحد الضرورات الخمس التي دعى الإسلام للحفاظ عليها.

(1) البخاري : الجامع الصحيح، ك : الديات، ب : قول الله تعالى ﴿النَّفْسَ يَأْنِفُ عَلَى النَّفَاقِ وَالْمُنْيَ﴾ يأْنِفُ عَلَى الْأَنْفَ وَالْأَذْنَ بِالْأَذْنِ وَالْأَيْنَ بِالْأَيْنِ وَالْجُرُوحَ فَصَاصَ فَمَنْ تَصَدَّقَ بِهِ فَهُوَ كَفَارَةٌ لِلَّهِ وَمَنْ لَمْ يَحْكُمْ بِمَا أَنْزَلَ اللَّهُ فَأُولَئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ﴾، ح : 6878، ص 1451.

(2) سبق تحريرها ص 118.

(3) الفواداني : الفوائد الجنينية، ج 1، ص 266.

﴿إلا أن القول بالجواز يكون ضمن ضوابط منها :
أولاً : التيقن بأن الجنين مصاب بذلك المرض، عن طريق إجراء الفحوصات الالزمة لذلك، وعدم الاكتفاء بالاحتمال الناشيء عن معرفة جنس الجنين الذي يرتبط به المرض الوراثي بيان ذلك : مرض الناعور مثلاً، مرض يصيب الذكور فقط دون الإناث، فإذا عرفنا أن جنس الجنين ذكر، فإن هذا يتحمل الإصابة من عدمها بنسبة 50% فقط، فلا يُصحى بحياة الجنين بناءً على هذا الاحتمال، بل لابد من إجراء الفحص اللازم للصبغيات للحصول على الظن الراجح بأن الجنين مصاب بذلك المرض فعلاً، وذلك لأن (الأصل في الصفات العارضة العدم)⁽¹⁾ فالاصل صحة الجنين وسلامته من الأمراض إلا إذا جاء ما يدل على خلاف ذلك.
ثانياً: أن يتم الكشف عن الإصابة بالمرض قبل نفخ الروح في الجنين.
ثالثاً: أن يتعين الإجهاض وسيلة وحيدة للوقاية من ذلك المرض، بأن تندم وسائل العلاج سواء للجنين داخل الرحم أو بعد الولادة. فـ(يختار أهون الشررين)⁽²⁾.

(1) حيدر: در الحكم شرح مجلة الأحكام، مادة (9)، ج 1، ص 23.

(2) سبق تخرجيها ص 118.

رابعاً: أن لا يترتب على الإجهاض إلحاق الضرر بالأم؛ لأنه
(لا ضرر ولا ضرار)⁽¹⁾، و(الضرر لا يزال بالضرر)⁽²⁾.

خامساً: أن يشرف على الكشف عن هذه الحالات، وما يلحق بها
لجنة من الأطباء المسلمين العدول الثقات أصحاب
الاختصاص، وبعض أهل الاختصاص الشرعي؛ لدراسة
العذر، ومدى اعتباره شرعاً.

(1) سبق تخریجها ص 112.

(2) سبق تخریجها ص 118.

خلاصة الفصل الأول

- 1 لا تعارض بين اختصاص الله تعالى بعلم ما في الأرحام، ونفاذ مشيئته، وتمكن الإنسان من معرفة جنس الجنين و اختياره.
- 2 يجوز للإنسان الكشف عن جنس الجنين بهدف العلاج، والوقاية من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس.
- 3 لا يجوز للإنسان الكشف عن جنس الجنين بهدف اختيار الجنس المرغوب به ، كما لا يجوز الكشف بهدف إشباع الفضول البشري.
- 4 يجوز للإنسان اختيار جنس الجنين للضرورة كالعلاج والوقاية من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس مع الضوابط.
- 5 اختلف العلماء المعاصررون في مسألة اختيار جنس الجنين لأسباب غير طيبة بين مجيز وغير مجيز تبعاً لاختلافهم فيما يُعد حاجة شرعية تبيح ما هو محظوظ.
- 6 ترجيح القول بعدم جواز اختيار جنس الجنين لأسباب غير طيبة.
- 7 لا يجوز الإجهاض بعد نفخ الروح في الجنين بهدف اختيار جنس الجنين مطلقاً.

**الفصل الثاني
اختيارات الجنس
بعد الولادة**

الفصل الثاني اختيار الجنس بعد الولادة

مقدمة

أحدث النجاح الذي حققه العلم الحديث في مجال الجراحة التجميلية والطبية، ثورة علمية واسعة في التخلص من التشوّهات الخلقية، إلا أن هذا النجاح قد اتسع مداه حيث أُستحدثت عدة جراحات، مما تبع عنها مشاكل في التواهي الدينية، والطبية، والأخلاقية، والقانونية من حيث مشروعية هذه الجراحات، أو عدم مشروعيتها تبعاً للحالات التي تجرى عليها، ومن تلك الجراحات :

- 1 جراحة اختيار جنس الخشى.
- 2 جراحة اختيار (تحويل) الجنس لكامل الذكور والإناثة.

لذا تناولت في هذا الفصل الحديث عن هاتين الجراحتين؛ لبيان الحكم الشرعي فيما، وللإجابة على تساؤلات عدة أثيرت حولهما، وقد يلاحظ القاريء في هذا الفصل قلة المادة العلمية بالمقارنة مع الفصل السابق، وذلك بسبب :

- 1- طبيعة الموضوع الذي تُوقّش في الفصلين.
- 2- قلة الكتابات الشرعية المتعلقة ببحث موضوع الخشى وتحويل الجنس البشري.

ويحوي هذا الفصل تمهيداً ومبثرين على النحو الآتي :
التمهيد : التعريف بالخشى والمخنث والفرق بينهما .
البحث الأول: اختيار جنس الخشى .

البحث الثاني: اختيار (تحويل) الجنس لكامل الذكورة،
أو الأنوثة.

التمهيد

التعريف بالختن والمخنث والفرق بينهما

يبين فيما سبق أن الجنس البشري يتحدد منذ لحظة التكوين بحمله للصبغيات الأنثوية (XX)، أو الذكرية (XY)، إلا أنه في بعض الحالات قد يحدث خلل في هذا التكوين مما يتوج عنه سوء التعبير عن الجنس الحقيقي للفرد، فلا تتميز ذكورته من أنوثته جسدياً.

كما تعاني بعض الحالات من اضطراب في التعرف على جنسها نفسياً، حيث تكتمل فيها الأعضاء الذكرية، أو الأنثوية، إلا أن المصاب يعاني من عدم التلاؤم مع هذه الأعضاء، وفيهما يسعى المصاب إلى اختيار جنس له لتحقيق التلاؤم بين الجسد والنفس.

وتسمى الحالات الأولى بالختنى، كما تسمى الثانية بالمخنث، وفيما يلي بيان لها.

أولاً : تعريف الختني والمخنث في اللغة
يعود الأصل الثلاثي لكلمتى الختني والمخنث إلى مادة ختن.
والختن والإخناث : الثنبي والتكسير⁽¹⁾.

(1) الفيروز آبادي : القاموس المحيط، ج 1، ص 172؛ ابن فارس : أحمد، معجم مقاييس اللغة، تحقيق : عبدالسلام محمد هارون، دار الجليل - بيروت، ط 1، 1411هـ- 1991م، ج 2، ص 222.

وختن الرجل خثناً، فهو خثث، وختخت، وإنخت: ثثني وتكسر⁽¹⁾، والمخنث من ذلك للينه وتكسره⁽²⁾، وهو يشبه النساء في أخلاقه، وكلامه، وحركاته، وملابسها، وقد يكون هذا خلقة من الأصل، ويُسمى عندئذ الختنى. وهو : الذي لا يخلص لذكر ولا أنثى، وله ما للرجال والنساء جميعاً⁽³⁾. وإمرأة مخنث : مُتكسره⁽⁴⁾.

ثانياً : تعريف الختنى في الفقه والطب

أولاً: تعريف الختنى في الفقه :

عرف الفقهاء الختنى بأنه : من له آلة الرجال والنساء⁽⁵⁾، أي اجتمع له ذكر الرجال، وفرج النساء، أو أحدهما، إلا أنه غير واضح تماماً. وألحقو به: من عري عن الآلتين جميعاً، بأن كان له ثقب مكان الفرج ببؤل منه⁽⁶⁾.

(1) ابن منظور: لسان العرب, ج 2، ص 145.

(2) المراجع السابق، ج 2، ص 145.

(3) ابن منظور: لسان العرب, ج 2، ص 145؛ الفيروز آبادي: القاموس المحيط, ج 1، ص 172.

(4) الفيروز آبادي : القاموس المحيط, ج 1، ص 172.

(5) الكاساني : أبو بكر بن مسعود، بيان الصنائع في ترتيب الشرائع، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط 1406هـ - 1986م، ج 7، ص 327؛ الدسوقي: محمد بن أحمد، حاشية الدسوقي على الشرح الكبير، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط 1، 1417هـ - 1996م، ج 6، ص 592؛ الرملاني : نهاية الحاج, ج 6، ص 31؛ ابن قدامة: المغني, ج 9، ص 108.

(6) الزيلعي : تبين الحقائق, ج 6، ص 214؛ الخرشفي : محمد بن عبدالله، حاشية الخرشفي على مختصر خليل، دار صادر، بيروت - لبنان، د.ط. د.ت، ج 8، ص 226؛ الماوردي: علي بن محمد، الحاوي الكبير شرح مختصر المزن尼، تحقيق: علي محمد معوض، عادل أحمد عبد الموجود، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط 1، 1414هـ - 1994م، ج 8، ص 168؛

ثانياً: تعريف الختني في الطب :

عرف أهل الطب الختني (Hermaphrodite)⁽¹⁾ بأنه: عبارة عن الحالات التي يكون فيها المنظر الخارجي للأعضاء التناسلية الظاهرة غامضاً، أو مختلفاً عن التكويين الصبغي (XX أو XY) والمنسلي (أي الغدد التناسلية) للشخص⁽²⁾.

فما سبق يتبيّن أن التعريف الفقهي للختني قريب من التعريف العلمي له، إلا أن التعريف العلمي كان أكثر دقةً وشمولاً من التعريف الفقهي؛ وما ذلك إلا بسبب اعتماد الفقهاء على المشاهدة المجردة في معرفة جنس المولود من خلال أعضائه الخارجية الظاهرة، بالإضافة إلى ضعف إمكاناتهم الطبية.

إلا أن الفقهاء تنبهوا إلى أن هناك جنساً حقيقياً للشخص الختني لابد من الاحتكام إليه، فهم يرون أن (الشخص الواحد لا يكون ذكرًا وأنثى

البهوتى: منصور بن يونس، كتاب القناع عن متن الإقناع، راجعه: هلال مصيلحي، مكتبة النصر الحديثة، الرياض-السعودية، د.ط، د.ت، ج 4، ص 469.

(1) تذكر المراجع أن الكلمة (Hermaphrodite) مكونة من شقين: الأول : Hermes، وهو اسم آلهة اليونانيين القدماء الإغريق التي كانت تمثل رمزاً للقوّة. الثاني : Aphrodite آلهة الجمال عند الإغريق، التي كانت تمثل رمز الحب في ذلك العصر، وقد حدث أن أخبيت Hermes من Aphrodite ولها لا هو بالذكر، ولا هو بالأثرى، وكان شيئاً غريباً للغاية، ولما كان من الصعب عليهما تحديد جنسه فقد سمياه بشقي اسميهما (Hermaphrodite). Robert. P, Peter. B, Philip. W, (1990), The new Encyclopaedia Britannica, 15th ed, Copyright international, 5:874; الشيخلي: عبدالقادر، سميرة فؤاد محمد، علم الأجنحة، د. ت، د. م، ط 2، 1988، ص 362.

(2) الشطي: الموسوعة الطبية، ج 3، ص 1427، بتصرف يسir.

حقيقة، فاما أن يكون ذكراً، وإما أن يكون أنثى⁽¹⁾، وهو الأصل الذي يعتمد عليه أهل الطب في أيامنا هذه، وإن اختلفت العلامات، والوسائل تبعاً للتقدم العلمي في كل عصر.

ثالثاً : تعريف المختنث في الفقه والطب

لا يختلف علماء الشريعة وأهل الطب في أن المختنث Transexualism هو : من يعتقد في نفسه الجنس الآخر، بأن يلبس الرجل ليس النساء ويتشبه بهن في تلبيس الكلام، والمشي، وسائر الحركات⁽²⁾.
ويقابله الإسترجال Gynandry عند النساء، حيث تلبس المرأة لبس الرجال ويتشبه بهم⁽³⁾، فتسمى مسترجلة.

(1) الكاساني : بدائع الصنائع، ج 7، ص 327.

(2) ابن حجر : فتح الباري، ج 9، ص 334؛ النووي : شرح صحيح مسلم، ج 14، ص 387؛ الحفني : عبدالنعم، موسوعة الطب النفسي، مكتبة مدبولي، القاهرة-مصر، ط 2، 1995م، ج 1، ص 333؛ السقا : سلام، رؤى إسلامية طيبة ﴿وَالَّذِينَ هُمْ لِفُرُوجِهِمْ حَفَظُونَ﴾ (سيشار إليه: رؤى إسلامية طيبة)، مجلة مدار الإسلام، مجلد (10)، عدد (1)، 1405هـ-1984م، ص 76.

(3) يفرق أهل الطب بين المختنث والتتشبه Transevetism، في أن المتشبه لا يعتقد في نفسه الجنس الآخر، وإنما يسعى إلى التتشبه به فقط من حيث الملابس، والكلام، وغيره مقتنعاً ببقاء جنسه كما هو سواء كان المتشبه ذكراً أم أنثى. الحفني : عبدالنعم، الموسوعة النفسية الجنسية، مكتبة مدبولي، القاهرة-مصر، ط 2، 1412هـ-1992م، ص 66؛ عكاشه: أحمد، الطب النفسي المعاصر، مكتبة الجبلو المصرية، القاهرة-مصر، 1998م، ص 518. وهو الملعون فيما يرويه ابن عباس رضي الله عنهمَا عن النبي صلى الله عليه وسلم : (لعن رسول الله صلى الله عليه وسلم المتشبهين من الرجال بالنساء، والمتشبهات من النساء بالرجال) - البخاري : الجامع الصحيح، ك : اللباس، ب : المتشبهون بالنساء والمتشبهات بالرجال، ح 5885، ص 1271.

وهما الواردان في حديثه ﷺ فيما يرويه ابن عباس رضي الله عنهما قال : (لعن النبي ﷺ المختين من الرجال، والمرجلات من النساء) ⁽²⁾.

رابعاً: الفرق بين الخشى والمخت

يتضح مما سبق أن الخشى يختلف عن المخت في أن الأول لا يتكلّف التخلّق بأخلاق النساء، وزيهن، وكلامهن ... الخ، بل هي خلقة خلقه الله ﷺ عليها، وهي لا تقتصر على التصرفات الظاهرة، بل تعداها إلى خلقة الأعضاء الظاهرة وربما الباطنة أيضاً.

أما الثاني فهو يتكلّف هذه الأخلاق، بالإضافة إلى أنه يملك خلقة سوية ظاهرة وباطنة، فاقتضى هذا الاختلاف بينهما اختلاف الحكم فيهما على ما سيأتي بيانه بعون الله.

(1) ابن حجر: فتح الباري، ج 10، ص 334؛ السقا: رؤية إسلامية طيبة، ص 76.

(2) البخاري: الجامع الصحيح، ك: اللباس. ب: إخراج المتشبهين بالنساء من البيوت، ح: 5886، ص 1271.

المبحث الأول اختيار جنس الخنزى

المطلب الأول : أنواع الخنزى في الفقه والطرب

الفرع الأول : أنواع الخنزى في الفقه

يقسم الفقهاء الخنزى إلى نوعين :

النوع الأول : الواضح (غير المشكّل)، وهو الذي تتبيّن فيه إحدى علامات الذكورة أو الأنوثة، فيعلم أنه رجل أو امرأة⁽¹⁾.

النوع الثاني: المشكّل، وحيث أطلق الفقهاء لفظ الخنزى فالمراد المشكّل وهو: الذي لا علامة فيه على ذكورة أو أنوثة⁽²⁾.

وله حالات :

1- مَنْ لَهْ ذَكْرُ الرِّجَالِ، وَفَرْجُ النِّسَاءِ، وَاسْتُوْتَ فِي الْعَلَامَاتِ⁽³⁾.

2- مَنْ لَيْسَ لَهُ وَاحِدَةٌ مِنَ الْآلتَيْنِ، وَإِنَّمَا لَهُ ثَقْبٌ يَبُولُ مِنْهُ⁽⁴⁾.

(1) الخطاب : محمد بن محمد، مواهب الجليل لشرح مختصر خليل، اعتنى به: زكريا عميرات، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط1، 1416هـ-1995م، ج8، ص610؛ ابن قدامة: المغني، ج9، ص108.

(2) الخريشي : حاشية الخريشي، ج8، ص226؛ البهوتى : كشاف القناع، ج4، ص564.

(3) الزيلعى : تبين الحقائق، ج6، ص215؛ الخطاب: مواهب الجليل، ج8، ص610؛ الماوردي: الحاوى، ج8، ص168؛ ابن قدامة: المغني، ج9، ص108.

(4) الخطاب : مواهب الجليل، ج8، ص610. الماوردي: الحاوى، ج8، ص168؛ ابن قدامة: المغني، ج9، ص108..

3- من لم يكن له من قبل مخرج ذكر ولا فرج أثني، ولكن لحمة ناتئة يرشح منها البول رشحاً على الدوام⁽¹⁾.

4- من ليس له مخرج واحد أصلاً، ليس له قبل ولا دبر، ويتنبأ ما يأكله⁽²⁾.⁽³⁾

(1) ابن قدامة : المغني، ج 9، ص 108.

(2) ابن قدامة : المغني، ج 9، ص 108.

(3) يزول الإشكال ويصبح واضحاً عند الفقهاء بظهور إحدى علامات الذكورة، أو الأنوثة عند البلوغ، وإنما يبقى مشكلاً أبداً، ويعطى أحکام الخشى في الفقه، ومن هذه الأحكام ما يشبه فيها الأنثى كالعورة، وعدم صحة أذانه، وإذا كان في صلة الجماعة واجتماع رجال وصبيان وختانى ونساء، تقدم الرجال ثم الصبيان ثم الختانى ثم النساء، ولا تصح إمامته ولو مثله؛ لاحتمال أنوثته وذكورة المقتدي، وتتطبق عليه أحکام المرأة في الحج، ولا تصح الخلوة به، ولا يثبت التحرير برضاع، وهو في الشهادة كالأنثى وكذا في القضاء، ولا خلاف في أنه يقتل به الرجل والمرأة ويقتل بهما.

وهناك من الأحكام ما يشبه فيها الرجل، كحرمة لبس الحرير والذهب، ثم أنه لا حد على قاذف، ولا قصاص على قاطع يده لأن حكمه فيما دون النفس مختلف بالأنوثة والذكورة، وإذا قتل خطأ وجبت فيه دية المرأة، ويوقف الباقى إلى التبيين، واختلف في ميراثه على أقوال:

- 1- له أقل النصيبين من ميراث ذكر وأنثى ويوقف الباقى حتى يتبيّن أمره .
- 2- له أقل النصيبين من ميراث ذكر أو أنثى ويقسم الباقى على الورثة، ولا يرتفع منه شيء .

راجع : ابن نجيم : الأشباه والنظائر، ص 382-384.

الحموي: أحد بن محمد، غمز عيون البصائر شرح كتاب الأشباه والنظائر، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط 1، 1405 هـ-1985 م، ص 371 - 380 .

الماوردي: الحاوى، ج 8، ص 168 .

السيوطى: الأشباه والنظائر، ص 473 - 483 .

ابن قدامة: المغني، ج 9، ص 110 .

الفرع الثاني : أنواع الختني في الطب :

الختني عند أهل الطب على نوعين:

النوع الأول: الختني الحقيقي.

النوع الثاني: الختني الكاذب.

وفيما يلي بيان مُبسط لهما :

النوع الأول: الختني الحقيقي (True Hermaphrodite)

في هذا النوع يمتلك الفرد الغدد التناسلية⁽¹⁾، لكلا الجنسين متعددة (Ovotestis)، أو منفصلة، إلا أنها في الغالب غير فاعلة، أما الأعضاء التناسلية الخارجية ف تكون ذكرية، أو أنثوية، غير مكتملة الصورة، أو بها تشوه مما يسبب صعوبة في تحديد الجنس، وربما تجتمع له الأعضاء الذكرية والأنثوية معاً، والختني الحقيقي يحوي صبغة صبغية ذكرية اعتيادية (XY). أو أنثوية (XX)⁽²⁾، وهذه الأكثر شيوعاً، وفي حالات نادرة قد يحوي مزيجاً من الصبغة الصبغية بحيث تحمل بعض الخلايا الصبغة الصبغية (XX,46).

(1) مر ذكرها سابقاً وهي الاثنين عند الذكر، والمبيضين عند الأنثى.

(2) يعود السبب في وجود الغدة التناسلية الذكرية في هذه الحالة إلى انتقال الجين (SRY) المحدد للذكورة إلى الصبغي (X) خلال عملية تكوين الحيوانات المنوية في الأب مما يؤدي إلى ظهور صفات مغایرة للطراز الوراثي للفرد، كما في هذه الحالة، أو بسبب وجود جينات تسمى بالجينات العاكسة للجنس قد تسبب ظهور مظاهر خالفة للطراز الوراثي.

Southern Medical Journal, (1998), Pediatrics And Adolescent Medicine, Southern Medical Journal, 91 (10): 87; Tesken, F, (2000), Atruehermaphrodite Case with 46, XY/46, XX Karyotype, Journal of Obstetrics and Gynaecology, 20 (5) : 546.

وآخر تحمل الصيغة الصبغية (XY,46) وهو ما يسمى بالتزيق أو الموزايك (Mosaicism)⁽¹⁾.

والختى في هذا النوع عقيم دائمًا، وقد ينشأ ذكر أو أنثى تبعاً لظهور ميل الأعضاء نحو جنس معين، أو تبعاً للصفات الظاهرة التي تعتمد على كمية الهرمونات التي تفرزها الغدد التناسلية لديه⁽¹⁾.

(1) التزيق وتسمى أيضاً الفسيفسائية: عبارة عن فشل شقى الصبغي في الإنفصال خلال انقسام الخلية الانقسام الفتيلي لها (وهو انقسام الخلية الأم، حيث يتبع عنها خليتان مشابهتان لها من حيث البنية العامة، وعدد الصبغيات في نواة كل منها)، فتتخرج حالة من التزيق بحيث يختلف النمط الصبغي بين منطقة وأخرى في جسم الإنسان (نخبة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية, ج 6، ص 997). وربما تتبع هذه الحالة عن إصابة بيسريتين منفصلتين بجيني واحدين متزوجتين ثم اتحادهما في جنين واحد.

Tesken :A true hermaphrodite case with 46, XY/46, XX Karyotype, 20 (5): 546.

(2) Fausto-Sterling, A (1994), Focus on only two sexes is narrow, Brown University Child and Adolescent Behavior letter, 10 (7):1; Harrison, RG, (1978). Clinical Embryology, Academic Press London, LTD, P. 176; Jarrah, N; El-Shanti; H;Khier, A;obeidat, F; Haddid, A Ajlouni, K, (2000). Familial disorder of Sex determination in seven individuals from three related sibships. European Journal of Pediatrics, 159 (12):912; Moor, Before we are Born, 4rd ed, P 220; Neville and George, (1998), Essential of Obstetrics and Gynecology, 3thed, W. B Saunders Company, P:372; Rolph, W; John, A, (1983), Gynecology Medical Examination, Publishing Company Newyork, P: 42.

التمتمي : سامية، الوراثة البشرية الحاضر والمستقبل، مركز الأهرام، القاهرة-مصر، ط1، 1416هـ-1996م، ص 69؛ الشيخلي : علم الأجنة، ص 362؛ ياسين : عقيل، يحيى السلطاني، أساسيات الوراثة الخلوية الطبية، دار الفكر، عمان-الأردن، ط1، 1419هـ-1999م، ص 229.

ما سبق يتبين أن الأصل الوراثي للختن الحقيقى إما أن يكون ذكرياً (XY)، أو أنثرياً (XX)، أو الاثنين معاً (XY/XX)، وهنا إما أن يعود الأصل الوراثي لأحدهما، غالباً ما يكون ذكرياً لوجود الصبغى الذكري (Y)، أو لكليهما نتيجة اتحاد البيضتين المخصبتين، إلا أنه من الصعب في مثل هذه الحالات معرفة الأصل الوراثي للمولود⁽²⁾.

النوع الثاني: الختن الكاذب (Pseudohermaphrodite):

وهو يحوي على أنسجة الغدد التناسلية من جنس واحد فقط، أي غدة تناسلية ذكرية، أو أنثوية، إلا أنها مخالفة للأعضاء التناسلية الظاهرة⁽³⁾.

(1) في حالات نادرة جداً تكون أحدي الغدد التي يحويها الختن الحقيقى متجة لخلايا الحيوان المنوي، أو البيض، وبعض هرمونات الجنس.

Fausto-Sterling : Focus on only tow sexes is narrow, 10 (7):1.

(2) قد يمكن لنا في بعض حالات الموزايك معرفة الأصل الوراثي الحقيقى للمولود عن طريق النظر إلى نسبة الخلايا الموجودة من الصبغيات (XX) أو (XY)، فمثلاً إذا كانت النسبة بينهما متفاوتة تفاوتاً كبيراً لأن كانت نسبة الخلايا التي تحمل الصبغة الصبغية (XY) تشكل 70٪ من جسم المولود، والتي تحمل (XX) تشكل 30٪، فإنه يمكن القول بأن الأصل الوراثي له ذكري. حوار مع الدكتور محمد أمين الأعظمي استاذ مشارك في الأنسجة والأجنة، جامعة اليرموك، اربد –الأردن، 17/3/2003م.

(3) Fausto-Sterling: Focus on only two Sexes is Narrow, 10(7):1; Hamiltion: Human Embryology, P:429; Moor: Befor we are Born, 5th ed ,P:221

الشيخلي: علم الأجنة، ص 363؛ العذاري: أساسيات في الوراثة، ص 182؛ يوسف: محمد خليل، وأخرون، الوراثة وأمراض الإنسان، منشأة المعارف، الإسكندرية - مصر، د. ط، 1994م، ص 132.

والختني الكاذب ليس شديد الندرة، فهو يوجد بنسبة مولود في كل خمسة وعشرين ألف ولادة⁽¹⁾.

ويقسم الختني الكاذب إلى ثلاثة أقسام :

القسم الأول : الختني الذي أصله أنثى، وظاهره ذكر (الختني الأنثوي الكاذب) : Female Pseudohermaphrodite

في هذه الحالة تكون الصبغية الصبغية للفرد هي (XX)، والغدة التناسلية أنثوية، إلا أن الأعضاء التناسلية الظاهرة تشبه الأعضاء التناسلية الذكرية⁽²⁾.

ويعود سبب نشوء هذه الحالة إلى :

1- استخدام الحامل هرمونات لها تأثير نحو الذكورة كاهرمونات البانية (Anabolic Hormones)، وهرمون (البروجسترون)، الذي كان يُستخدم لإيقاف الإجهاض، والتزف أثناء الحمل.

2- استعمال الحامل هرمونات من مشتقات (البروجسترون) مثل عقار (Ethisterone)، أو عقار (Norethindrone).

3- تضخم خلقي وراثي في الغدة الكظرية⁽³⁾ (Adrenal gonadal)، حيث يحدث زيادة في حجم أنسجة هذه الغدة يصحبها زيادة في كمية

(1) البار: مشكلة الختني بين الطب والفقه، ص 313؛ الريعي: الوراثة والإنسان، ص 102.

(2) Hamilton: Human Embryology, P:429; Moore: Before We are Born, 5th ed, P221,

العذاري: أساسيات في الوراثة، ص 183؛ ياسين: أساسيات الوراثة الخلوية الطبية، ص 231؛ يوسف: الوراثة وأمراض الإنسان، ص 132.

(3) الغدة الكظرية : عبارة عن غدة توجد فوق الكلى، تفرز هرموني الأدريناлиين والتورادرينالين وغيرهما من الهرمونات التي تلعب دوراً في تنظيم ضربات القلب وضغط الدم، وإظهار ردات

الهرمونات التي تفرزها مما يؤدي إلى تشوه الأعضاء الخارجية من الأنوثة إلى الذكور⁽¹⁾.

فالختى في هذه الحالة أصله أنثى، وبالإمكان جعله أنثى طبيعية، وما يشجع على ذلك أن المبايض طبيعية، كما يظهر الحيض عند البلوغ، وبالإمكان الإنجاب إذا تم العلاج في وقت مبكر، وإنما تصبح عقيمة⁽²⁾.

القسم الثاني : الختى الذي أصله ذكر وظاهره أنثى (الختى الذكري الكاذب) (Male Pseudohermaphrodites)

في هذه الحالة تكون الصيغة الصبغية للفرد هي (XY)، والعدة التناسلية ذكورية إلا أنها تبقى في البطن، والأعضاء التناسلية الظاهرة تشبه الأعضاء الأنثوية، وتظهر على المصاب بعض صفات الأنوثة كنمو الأثداء⁽³⁾.

فعل الجسم إزاء حالات الغضب والفرح والانفعالات الأخرى. نخبة من أشهر أساتذة الطب:
الموسوعة الطبية، ج 6، ص 1105.

(1) Rye.BJ, (2001) A review of Hermaphrodites Speak, J.SexRes, 37(3): 295-298.

البار : الجنين المشوه، ص 129؛ التمتمي : الوراثة البشرية الحاضر والمستقبل، ص 95؛ الريعي : الوراثة والإنسان، ص 102؛ الشطي : الموسوعة الطبية، ج 3، ص 1427.

(2) Nevill & George, Essential of Obstetrics and Gynecology, P 371.
التمتمي : الوراثة البشرية الحاضر والمستقبل، ص 96؛ الشطي : الموسوعة الطبية، ج 3، ص 1428؛ موضوع : التخنث وتغيير الجنس <http://www.islamweb.net>.

(3) Fousto-Sterling: Focus on only two sexes, 10 (7) : 1; Moore: Before We are Born, 5th ed, P 220; Nevile & George: Essential of Obstetrics and Gynecology, P 371.

ويعود السبب في نشوء هذه الحالة إلى :

1- فشل الأعضاء التناسلية في الإستجابة لهرمون الذكورة (التستيسترون) الذي تفرزه الغدة التناسلية الذكرية، فيسير تكوين الأعضاء إلى تكوين أعضاء تناسلية أنثوية، مع بقاء الغدة التناسلية الذكرية داخل البطن، مما يزيد من احتمال تحولها إلى نمو سرطاني، ومن هذا القبيل متلازمة مورييس (Morris Syndrome)، أو Syndrome التي تورث كصفة مرتبطة بالصبغي (X) حيث يحمل المصاب فيها الصبغة الصبغية (XY,46)، ويكون لديه غدة تناسلية تفرز هرمونات ذكرية، غير أن انسجته لا تستجيب لتأثير هذه الهرمونات فيسier خط تكوين الأعضاء الخارجية نحو الأنوثة وتظهر بعض مزايا الأنوثة، كالأنثاء، وتوزيع الدهن في الجسم بطريقة توزعه في الأنثى، ونعومة الصوت، أما عن الأعضاء الداخلية فهي غير موجودة أو مفتقدة النمو، مع بقاء الغدة التناسلية الذكرية داخل البطن مما يزيد من احتمال تحولها إلى نمو سرطاني⁽¹⁾.

لذا فإن العلاج في هذه الحالة يكون بإزالة الغدة التناسلية الذكرية، ويتجه الأطباء إلى الإبقاء على الجنس المعتمد عليه وهو الأنوثة، إلا أن هذه

(1) Kabarity, A (1992), Cytology, Genetics and man, Revised by : Chanima. Malallah, University of Kuwait, P 205-206.

إرمان : لي، بيتر بارسونز، الوراثة السلوكية والتطور، ترجمة : أحمد شوقي حسن، رمزي علي العدوى، المكتبة الأكاديمية، القاهرة- مصر، 1983م، ص 415؛ أبو الروس : مولودك الجديد ولد أم بنت، ص 82؛ الشطي : الموسوعة الطبية، ج 3، ص 1427، 1564، العذاري: أساسيات في الوراثة، ص 183؛ ياسين : أساسيات الوراثة الخلوية الطبية، ص 232.

الأئمّة لا تحيض، ولا تحمل⁽¹⁾، ويعلّلون فعلهم ذلك بأنّ (الأطفال الذين يعانون من عدم القدرة على إنتاج هرمون الذكورة، وعدم القدرة على الاستجابة لتأثيراته المختلفة لـن يكونوا رجالاً طبيعين قادرین على المعاشرة، ولن يكونوا قادرین على الإنجاب. ويمكن عن طريق العمليات الجراحية جعل هذا الطفل الذي يعني من التخت امرأة جيدة التكوين ... ولكن من الصعب جعله رجلاً يستطيع المعاشرة)⁽²⁾.

-2- تناول الأم هرمونات الأنوثة أثناء الحمل، كاستخدام هرمون (البروجسترون)، أو أحد مشتقاته⁽³⁾، ما يُسبب عدم نزول الغدة التناسلية الذكورية، وتكونن أعضاء تناسلية خارجية تشبه إلى حد كبير أعضاء الأنثى، ويمكن معالجة هذه الحالة بالإجراء الجراحي عن طريق عملية إنزال الغدة التناسلية الذكورية، وإعطاء هرمونات للمصاب عند الحاجة، وبذلك يُعاد الذكر إلى وضعه الطبيعي⁽⁴⁾.

-3- النشاط الهرموني من الغدة الكظرية، فقد ينمو ورم خبيث في الغدة الكظرية وتفرز فيه هرمون الأنوثة (الأستروجين)، فإذا حصل هذا الورم في الجنين، فإن تأثير هرمونات الأنوثة قد يطغى، ويسبب عدم نزول الغدة التناسلية الذكورية إلى كيس الصفن، وتكونن أعضاء تناسلية ظاهرة تشبه أعضاء الأنثى.

(1) البار: مشكلة الختى بين الطب والفقه، ص 316؛ التمامي : الوراثة البشرية، الحاضر والمستقبل، ص 93.

(2) موضوع : التخت وتحفيز الجنس، موقع سابق.

(3) البار: الجنين المشوه، ص 130؛ مشكلة الختى بين الطب والفقه، ص 318.

(4) البار : مشكلة الختى بين الطب والفقه، ص 318.

ويكن علاج هذه الحالة كسابقتها بالإجراء الجراحي حيث يعاد الذكر إلى وضعه الطبيعي⁽¹⁾.

القسم الثالث : حالات مضطربة نتيجة الشذوذ في الصبغيات الجنسية

:Disorders of Sex Chromosomes

هناك أنواع من اختلالات التكوين الجنسي على مستوى الصبغيات الجنسية، وهذه لا يصاحبها تشوهات شديدة في تكوين الأعضاء التناسلية الظاهرة كما في الحالات السابقة، وإنما عدم حدوث الطمث في الإناث، والعلق الأولي في الرجال، وتصاحبهما عيوب في تكوين الغدد الجنسية⁽²⁾. ومن هذه الاختلالات :

أولاً: حالات ترنر (Turner Syndrome)

الصيغة الصبغية لهذه الحالات هي (XO,45)، وهي تدخل ضمن إطار الحالات التي ينقص فيها أحد الصبغيات، المعروفة باسم ناقص الصبغي (Monosomics) وتبدو فيه المصابة كأنثى عادية، إلا أن الغدة التناسلية ضامرة، وفي كثير من الحالات يلاحظ وجود تزيق، فتكون بعض خلايا الجسم (XO,45)، بينما تكون أخرى (XX,46) كما قد يكون بعضها (XXX,47)، كما في الجدول رقم (2).

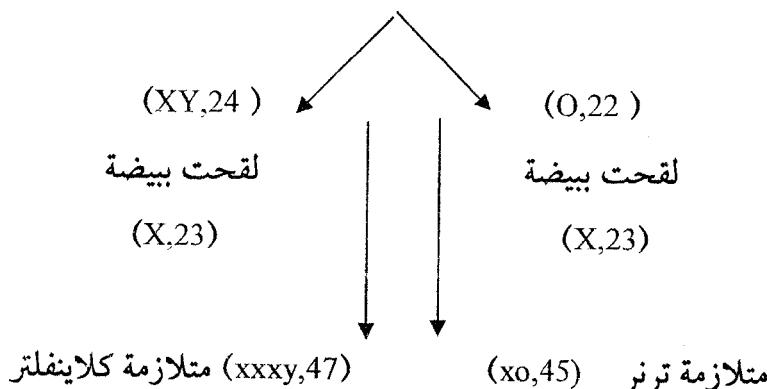
(1) البار: مشكلة الختني بين الطب والفقه، ص 317.

(2) التمامي : الوراثة البشرية الحاضر والمستقبل، ص 97.

وتعاني المصابات بمتلازمة ترنس من عدم حدوث الحيض والعقم⁽¹⁾، ويعزى السبب في الإصابة غالباً إلى عدم الانفصال الأبوي للصبيات X و Y⁽²⁾، كما في الرسم رقم (4)، وهي تصيب (1) من كل (3000) ولادة⁽³⁾.

رسم رقم (4) يوضح كثافة عدم الانفصال الأولى للصبيات

(XY,46)



ويكن علاج مثل هذه الحالات بإعطاء المصابات هرمون (الأستروجين)
بهدف تطوير الخصائص الجنسية الثانوية كحدوث الطمث، ونمو الثديين مما
يساعد كثيراً من الناحية النفسية⁽¹⁾.

(1) Campbell: Cynecology by ten teacher, P 25; Kabarity: Cytology, Genetics and Man, P : 197-199.

التمامي : الوراثة البشرية الحاضر والمستقبل، ص 97؛ الريعي : الوراثة والإنسان، ص 100؛ الكوبيتي : عبدالله صادق، نظارات في علم الوراثة، منشورات وزارة الثقافة والإعلام، العراق، د.ط، 1979م، ص 197؛ يوسف: الوراثة وأمراض الإنسان، ص 135.

(2) السهريجي : علم الوراثة، ص 185؛ العذاري: أساسيات في الوراثة، ص 178.

(3) Campbell: Gynaecology by ten teacher, P: 29

نخبة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 6، ص 1004.

ثانياً: حالات كلاينفلتر (Klinefelter Syndrome).

الصيغة الصبغية لهذه الحالات هي (XXY,47)، ويبدو فيها المصاب كذكر عادي، إلا أنه يعاني من ضمور في الغدة التناسلية، وعدم القدرة على الإنجاب، مع ظهور الأثداء بشكل واضح في سن البلوغ⁽²⁾.

ومن الملاحظ في هذه الحالات أن زيادة الصبغي (X) تؤدي إلى زيادة التشوّه، كما في الحالات التي تحوي (XXXYY,48)، أو (XXXXY,49)، كما في الجدول رقم (2).

وهي تُوجَد في (1) من كل (500) مولود⁽³⁾، ويعزى سبب الإصابة إلى تقدم سن الأم عند الإنجاب، أو إلى عدم الانفصال الأولي لصبغي (XY)، أو (XX)⁽⁴⁾.

ويمكن علاج هذه الحالات بالهرمونات الذكرية (التستيرون)؛ لإظهار المزايا الذكرية، إلا أنها تبقى عقيمة، بالإضافة إلى العلاج النفسي، والجراحي بهدف إزالة الأثداء؛ لاحتمال الإصابة بالسرطان⁽¹⁾.

(1) التمتمامي : الوراثة البشرية، الحاضر والمستقبل، ص 197؛ الريبيعي : الوراثة والإنسان، ص 100؛ أبوالروس : مولودك الجديد ولد أم بنت، ص 79.

(2) Hamilton, Human Embryology, P. 224; Kabarity : Cytology, Genetics and Man, P 202-205.

الريبيعي : الوراثة والإنسان، ص 99؛ أبوالروس : مولودك الجديد ولد أم بنت، ص 81؛ السهريجي : علم الوراثة، ص 184؛ العذاري : أساسيات في الوراثة، ص 177.

(3) حامد: الآيات العجائب في رحلة الإنجاب، ص 270؛ العذاري: أساسيات في الوراثة، ص 177.

(4) التمتمامي: الوراثة البشرية، الحاضر والمستقبل، ص 98؛ السهريجي: علم الوراثة، ص 184؛ يوسف: الوراثة وأمراض الإنسان، ص 137.

جدول رقم (2)^(*)

الظاهر السريرية	عدد الصبغيات	الصبغي الجنسي	الكروماتين الجنسي	النط الظاهري
أنثى سوية	46	XX	موجود	أنثى
قدnd Gonad مع تلم لا تظهر الخصائص الجنسية الثانوية، وتعاني الأنثى من الفشل.	46	XX	جسم بار أصغر من جسم بار السوي	أنثى
متلازمة تيرنر	45	XO	غير موجود	أنثى
أنثى سوية من حيث المظهر الخارجي ولكنها تعاني من تخلف عقلي. قد يحدث أن لا تظهر الخصائص الجنسية الثانوية وأن تعاني الأنثى من اضطراب في الحيض.	47	XXX	اثنين من جسم بار	أنثى
أنثى سوية من حيث المظهر الخارجي ولكنها تعاني من تخلف عقلي.	48	XXXX	ثلاث من جسم بار	أنثى
تختلف عقلياً مع وجه منغولي الشكل مع تغير مرتبطة راحة اليدين، وتشوهات في الهيكل العظمي.	49	XXXXX	أربع من جسم بار	أنثى

(1) البار : مشكلة الختئ بين الطب والفقه، ص 319؛ الريعي : الوراثة والإنسان، ص 99؛

نخبة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 6، ص 1008.

(*) نخبة من أشهر أساتذة الطب: الموسوعة الطبية، ج 6، ص 1005.

الظاهر السريرية	عدد الصبغيات	الصبغي الجنسي	الكروماتين الجنسي	النط الظاهري
يختلف المظهر الخارجي من شخص إلى آخر، ولكن الفرد يجوي نسخ الخصية والبيض.	46	XX	موجود	أنثى
ذكر طبيعي.	46	XY	غير موجود	ذكر
متلازمة كلينفلتر.	47	XXY	موجود	ذكر
عدم هبوط الخصي، احتمال وجود تخلف عقلي متبادر، الدرجة، شذوذ في الأسنان، طول القامة (يزيد عن ستة أقدام).	47	XYY	غير موجود	ذكر
تخلف عقلي وجسماني بسيط، inguinal hernia فتق أرببي	48	XXXX	غير موجود	ذكر
عدم هبوط الخصي، تضيق رئوي، خلل في تنفس الأسنان dental dysplasia.	48	XXYY	جسم بار واحد	ذكر
متلازمة كلينفلتر	48	XXXXY	اثنين من جسم بار	ذكر
متلازمة كلينفلتر، فضلاً عن مزيد من التخلف العقلي وضمور الخصي.	48	XXXXY	ثلاث من جسم بار	ذكر
تخلف عقلي، الأعضاء التناسلية الخارجية ناقصة التنفس، تشوهات في الهيكل العظمي، ملامح وجه تشبه متلازمة داون.	49	XXXXXY		ذكر

جدول رقم (3)
يمثل أنواع الخشى

نوع الخشى	أصله الصبغى	سبب التشوه	إمكان العودة إلى الأصل الصبغى
1-الخشى الحقيقى	أ-XY (ذكري). ب-XX (أنثوي). ج-XX/XY (موزاييك)	التعبير عن جين الذكورة SRY في الصبغى الأنثوى (X). -عدم الانفصال الأولى أو اتحاد بىضتين خصباتين.	حسب النظر الطبيعى لكل حالة.
2-الخشى الكاذب	أ-XX (أنثوي) ب-XY (ذكري)	استخدام الحامل هرمون الذكورة أو أحد مشتقاته أو تضخم في الغدة الكظرية يصحبه زيادة في كمية الهرمونات.	يعاد إلى أصله الأنثوى.
3-متلازمة ترنس	XO	-عدم الانفصال الأبوي للصبغيات.	يبقى على جنسه الظاهر الأنثوى. يعاد إلى أصله الذكرى.
4-متلازمة كلاينفلتر	XXY	-عدم الانفصال الأولى لصبغي (XY) أو (XX)	يبقى على أصلها الأنثوى يبقى على أصلها الذكرى.

المطلب الثاني : أنواع الختني بين الفقه والطب

عرضت فيما سبق لأنواع الختني في الفقه والطب، وقد تبين من خلال العرض أن الفقهاء يقسمون الختني إلى قسمين هما :

القسم الأول : الختني المشكل، وهو يقابل الختني الحقيقي في الطب إلا أنهما مختلفان في :

أولاً : أن المشكل عند الفقهاء من اجتمع له الآلتان الذكرية والأثنوية، أو عري عنهما، أما الختني الحقيقي عند أهل الطب فقد تجتمع له الآلتان أو تكون له إحدهما إلا أن فيهما تشوهاً، وفي هذه الحالة هو واضح عند الفقهاء .

أما الحالات التي ذكرها الفقهاء عارية عن الآلة، بأن كان لها لحمة ناتئة يرشع منها البول، أو ليس لها مخرج وإنما يتقيا المصاب ما يأكله فقد اعتبرها أهل الطب من العيوب الخلقية في المخرج البولي، والجيوب البولي التناسلية، أو عيب شديد في المذرق⁽¹⁾ حيث يتوقف نمو المذرق في فترة مبكرة بحيث لا يتكون المستقيم⁽²⁾، والقناة الشرجية، ولا يتكون المجرى البولي التناسلي⁽³⁾.

ثانياً : يعتمد الفقيه في معرفة جنس الختني على النظر إلى الأعضاء التناسلية الخارجية، فان اشتبهت اعتبر العلامة، وهي المبال في الصغير، فإن بال

(1) المذرق هو: فتحة مشتركة - للجهاز الهضمي والبولي، والتناسلي، في المرحلة الجنينية Moore & Persaud: Before We are borne , 5th ed , P: 84.

(2) المستقيم: هو الجزء الأسفل من الأمعاء، ويتهي بفتحة الشرج التي يخرج منها البراز، وطوله 15-20 سم . نسبة من علماء مؤسسة Golden Prees : الموسوعة الطبية الحديثة ج 6، ص 1192.

(3) البار: مشكلة الختني بين الطب والفقه، ص 310

من مبالي الذكور فهو ذكر، والفرج عضو زائد، وإن بال من مبالي النساء فهو أنثى والذكر عضو زائد، فإن بال منها جميعاً حكم لأسبقهما⁽¹⁾.
فإن لم يتبيّن الجنس بالمبال بقي مشكلاً إلى البلوغ، وأعتبرت علامات البلوغ في تمييز جنسه، فإن ظهرت عليه علامات الأنوثة من ظهور الأثداء، والحيض والحلب فهو أنثى، وإن ظهرت عليه علامات الذكور من نبات اللحية، وإمكان الوصول إلى النساء فهو ذكر⁽²⁾ فإن لم تظهر إحدى هذه العلامات بقي مشكلاً أبداً.

- أما أهل الطب، فإنهم يعتمدون المستويات الثلاثة المحددة للجنس، وذلك بالنظر إلى الصيغة الصبغية الجنسية للختن، والغدة التناسلية، والأعضاء التناسلية الداخلية والخارجية⁽³⁾.

وهذا الذي اعتمدته أهل الطب أكثر دقة ومصداقية في تحديد جنس الختن، في حين أن ما اعتمدته الفقهاء قد يؤدي إلى الخطأ، فقد يحكم الفقيه على ختنى بأنه أنثى تبعاً لمباله، أو علامات بلوغه بأن تظهر له الأثداء مثلاً، إلا أنه في حقيقة الأمر ذكر، تبعاً لصبغياته الجنسية، وغدته التناسلية، حيث لا يلزم من وجود بعض علامات بلوغ جنس معين وجود ذلك الجنس، فقد تُوجَد هذه العلامات ولا يوجد الجنس، كظهور الأثداء في بعض حالات الختن التي أصلها ذكر وظاهرها أنثى. أو ربما يحكم على ختنى بأنه واضح تبعاً لأعضائه الخارجية، إلا أنه في الحقيقة يكون مشكلاً تبعاً لصبغياته الجنسية وغدده التناسلية، فيحكم عليه بجنس معين، ويعطيه حقوق ذلك الجنس،

(1) الكاساني: بدائع الصنائع, ج 7, ص 327؛ الماوردي: الحاوي, ج 8, ص 168؛ ابن قدامة: المغني, ج 9, ص 108.

(2) انظر المصادر المذكورة في هامش (4) الصفحة السابقة.

(3) سبق بيانه ص 35 وما بعدها.

ويُلزمـه بواجباته، وعند البلوغ تظهر عليه علامات الجنس الآخر فيعود إلى اعتباره مشكلاً .

القسم الثاني: **الختـنى الواضح (غير المشـكل)**، وهو يـقـابل الخـتـنى الكـاذـب عند أـهـل الطـبـ، وقد عـرـفـ الفـقـهـاءـ الخـتـنىـ الكـاذـبـ، وفي ذـلـكـ

يـقولـ العـدـوـيـ⁽³⁾:

(فـلـوـ كـانـ لـهـ فـرـجـ المـرـأـةـ وـذـكـرـ مـنـ غـيرـ خـصـيـتـيـنـ، أوـ خـصـيـتـانـ بـلـاـ ذـكـرـ فـامـرـأـةـ بـلـاـ إـشـكـالـ، وـكـذـاـ لـوـ كـانـ لـهـ ذـكـرـ وـخـصـيـتـانـ وـلـهـ ثـقـبةـ فـيـ مـوـضـعـ فـرـجـ نـاقـصـةـ عـنـ صـورـةـ فـرـجـ المـرـأـةـ سـوـاـ كـانـتـ نـافـذـةـ أـمـ لـاـ فـرـجـ)⁽⁴⁾ .

فـقـولـهـ (فـلـوـ كـانـ لـهـ فـرـجـ المـرـأـةـ وـذـكـرـ مـنـ غـيرـ خـصـيـتـيـنـ ... فـامـرـأـةـ)ـ يـعـبرـ عـنـ حـالـةـ خـتـنىـ أـنـثـويـ كـاذـبـ .

أـمـاـ قـولـهـ (خـصـيـتـانـ بـلـاـ ذـكـرـ فـامـرـأـةـ)ـ قـرـيبـ جـداـ مـنـ حـالـةـ خـتـنىـ الذـكـرىـ الـكـاذـبـ الـتـىـ تـؤـولـ إـلـىـ أـنـثـىـ (مـتـلـازـمـةـ مـورـيسـ)ـ .

وـكـذـاـ قـولـهـ (لـوـ كـانـ لـهـ ذـكـرـ وـخـصـيـتـانـ وـلـهـ ثـقـبةـ ... فـرـجـ)ـ تـعـبـيرـ عـنـ حـالـةـ خـتـنىـ ذـكـرىـ كـاذـبـ أـيـضاـ، إـلـاـ أـنـهـ يـؤـولـ إـلـىـ ذـكـرـ بـعـكـسـ الـأـوـلـىـ، وـقـدـ أـشـرـتـ إـلـىـ هـذـاـ جـمـيعـهـ عـنـ الـحـدـيـثـ عـنـ أـنـوـاعـ خـتـنىـ الـكـاذـبـ، وـأـسـبـابـ تـكـونـهـ فـلـيـنـظـرـ .

(1) هو أبو الحسن علي بن أحمد الصعيدي العدوبي، له مؤلفات عددة منها حاشية على الزرقاني، وعلى أبي الحسن على الرسالة، وعلى شرح حشرشي والزرقاني على المختصر، توفي 1189 هـ.

- مخلوف: محمد بن محمد، شجرة النور الزكية في طبقات المالكية، دار الكتاب العربي، بيروت - لبنان، د. ط، د. ت، ص 341.

(2) العدوبي: علي بن أحمد، حاشية العدوبي بهامش حاشية المحرشي على مختصر سيدى خليل، دار صادر، بيروت - لبنان، د. ط، ط. ت، ج 4، ص 242.

إلا أن هناك اختلافاً بين النظرين الفقهي والطبي كما بينت سابقاً، فالخشي الواضح عند الفقهاء من ظهرت له علامة في الصغر، أو من أُنْتَظِرَ به إلى البلوغ ظهرت علامته فَعُدَّ بعد ذلك واضحاً.

أما في الطب فهو أكثر شبهاً بالأول حيث بانت علامته في الصغر فُسُبِّ لأحد الجنسين ورُبِّي عليه، إلا أنه عند البلوغ ظهرت عليه علامات الجنس الآخر فعاد إشكاله وزوال هذا الإشكال عند أهل الطب يكون بالنظر إلى الصبغيات الجنسية والغدة التناسلية حيث تكون واضحة تعود لأحد الجنسين دون الآخر، فُيعرف بذلك الجنس الحقيقي لذلك الخشي، إلا أن هذا متعدد عند الفقهاء؛ لعدم وجود الإمكانيات الطبية؛ ولاعتمادهم على شكل الأعضاء الظاهري، مما قد يُوْقَعُ في الخطأ.

وبعد هذا العرض لأنواع الخشي في الفقه والطب يتبيّن لنا أن النظر الفقهي لا يبتعد كثيراً عن النظر الطبي إلا أن لكل عصر ثروته الطبية، وتقدمه العلمي ووسائله الخاصة به، معبقاء وحدة الهدف، وهو الوصول إلى الحق والحقيقة، وما هذه الإكتشافات العلمية أولاً وأخراً إلا من هدى الله و توفيقه، وبما أن مسألة الخشي هذه تعتمد في بناء أحكامها على النظر الطبي كان لا بد من ارجاع كل مسألة متعلقة بها إلى أهل الطب أولاً، ثم عرضها على أصول الشريعة وقواعدها ثانياً؛ لبيان حكمها وما يحل وما يحرّم منها فيما يتعلق بمسألة اختيار الجنس.

المطلب الثالث : المعايير المعتبرة في تقرير جنس الختني .

تبين من خلال العرض السابق لأنواع الختني أن هناك ثلاثة أمور تجب مراعاتها عند تقرير جنس الختني، أو عند اختيار جنس له، هذه الأمور هي بثابة معايير لتقرير جنس الختني، وهي :

المعيار الأول : شكل الجنس الخارجي، والأعضاء الظاهرة .

يتم تقرير و اختيار جنس الختني وفقاً لهذا المعيار تبعاً لشكل الجنس الخارجي، والأعضاء التناسلية، فإن كانت ذكرية أُختير له جنس الذكر، وإن كانت أنثوية اختير له جنس الأنثى .

وغالباً ما يتم هذا الاختيار من قبل الآبوبين اللذين يتجاهلان أحياناً حالة الطفل الذي يُولد لهم، ويقرران هما عنه جنسه دون عرضه على الأطباء⁽¹⁾، فينشأ ذلك الطفل على ما اختاره الآبوبان دون أن يدرك المعاناة التي يلقاها خاصة عند بلوغه، وظهور علامات الجنس الآخر عليه.

وهذا المعيار لا يمكن اعتباره أساساً مطلقاً في تقرير جنس الختني؛ لخطورته على الختني نفسه أولاً، وعلى المجتمع من حوله ثانياً .

وأما عن الختني ففيما يواجهه من مشاكل اجتماعية، وأزمات واضطرابات نفسية بالغة، خاصة بعد بدء ظهور الصفات الجنسية الثانوية المميزة للجنس الحقيقي .

(1) White. E, (1996), The hermaphrodite, Rev. Contempfiction, 16 (3): 27- 30.

وأما عن المجتمع فلا يخفى مافطر الله عَلَيْهِ الذكر والأثني من ميل كل منها للأخر، فإذا كان هذا الختني ظاهره أثني، وباطنه ذكر فماليه سيكون للأثني حيث يفضل صداقتها والإختلاط بها، كما أن الرغبة الجنسية في داخله موجهة تماماً نحو الأثني، وهذا الأمر لا ثؤمن نتائجه في ظل الإختلاط الفاسد^(١) مما يؤدي إلى إشاعة الفساد في الأرض .

المعيار الثاني : المعيار التربوي.

يعتمد هذا المعيار في تقرير جنس الختني على الجنس الذي ربى وترعرع عليه الختني منذ الصغر حيث تلعب التنشئة دوراً مهماً في تشكيل هويته الجنسية، ومن الملاحظ أن هذا المعيار يعتمد بشكل كبير على شكل الأعضاء الظاهرة، حيث يربى الختني تبعاً لشكل تلك الأعضاء في الغالب، ويُوصى عادة بالاحتفاظ بالجنس الذي ربى عليه الختني وعدم تغييره، وإن لم يكن الجنس الحقيقي له لما قد يتوج عن التغيير من مضاعفات نفسية خطيرة^(٢).

ويرى مؤيدو هذا المعيار أنه لابد أولاً من المواءمة بين التكوين الجسمي، والهوية التي اكتسبها الختني بفعل التربية والبيئة المحيطة، إلا أن الهوية التي اكتسبها تتتصدر على التكوين الجسمي في نهاية الأمر؛ وذلك لصعوبة علاج الإتجاهات النفسية، ومقومات الشخصية خاصة إذا تم ذلك في سن متأخرة^(٣).

(١) أبو الروس : مولودك الجديد ولد أم بنت، ص 76 .

(٢) ابن الحوجة : محمد الحبيب، الختني بين تصورات الفقهاء واكتشافات الأطباء، المؤتمر الرابع للطبع الإسلامي، المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية، الكويت، 1407هـ - 1986م، ص 9؛
الريعي : الوراثة والإنسان، ص 102 .

(٣) الحفني : الموسوعة النفسية الجنسية، ص 67 .

المعيار الثالث : المعيار النفسي

يعتمد هذا المعيار على الميول الشخصية للختن، فإذا مال إلى الذكور فهو ذكر، وإذا مال إلى الإناث فهو أنثى، فقد يربى الختني على أنه ذكر إلا أن ميوله النفسية أنه أنثى فتجبرى له جراحة لجعله أنثى والعكس .

وهذا المعياران كسابقهما لا يمكن اعتبارهما أساسا مطلقا في تقرير جنس الختني ، كما لا يمكن إغفالهما مطلقا أيضا. ويعود عدم اعتبارهما أساسا مطلقا لعدة أسباب منها :

1- إن في اعتبار الجنس الذي ربى عليه الختني إغفالاً لحقيقة التي قد تناقض ما ربى عليه، وفي ذلك اغفال للتوازع الفطرية والتوجهات الأخلاقية التي أودعها الله ﷺ في جسم الختني تجاه الجنس الآخر، متمثلة في تكوينه الوراثي، ومكونات جسمه، فضلاً عما يحمله جسمه من تأثيرات هرمونية، أو جينية .

2- عدم صلاحية المعايير التربوي، والنفسي كقاعدة عامة يمكن اعتمادها في تحديد جنس الختني ؛ وذلك لما يعتريهما من عوارض مخرجة لهما عن الطريق السوي، حيث لا يخفى ما للوراثة والبيئة من دور في صياغة الشخصية الإنسانية فليس كل ما يربى عليه الإنسان يُعد أصلاً في خلقته أو جيلاً، فهناك من الأمور ما يكون مكتسباً، فقد يربى الإنسان على صفة الكذب، إلا أنها لا تولد معه، وكذا الختني فقد يربى كذلك ويكتسب صفات الذكورة في التصرفات والحركات وغيرها، إلا أن هذا لا يعني أنه ذكر في حقيقته، وإنما هو ما اكتسبه .

والوضع النفسي يتبع هذه التربية، فالجنس التربوي والنفسي مكتسب ليس أصلياً، لذا لا ينبغي التعويل عليه بصورة مطلقة في تحديد جنس الخشى .
3- ما يترتب على اعتماد هذا المعيار من انحلال الأخلاق، وانتشار الفساد في المجتمع نتيجة لاتباع الرغبات والأهواء البشرية.

4- ما يتضمنه هذان المعياران من تغيير خلق الله عز وجل وبيان ذلك : أن هذا الخشى قد يكون في حقيقته ذكراً، أو أنثى كما سبق بيانه في بعض حالات الخشى الكاذب، إلا أنه رُبِّي على أنه من الجنس الآخر كأن يكون في حقيقته ذكراً ورُبِّي كأنثى، أو العكس فإذا اعتمدنا ما رُبِّي عليه في تحديد جنسه، وعملنا على تغييره وفقاً لذلك الجنس، تكون قد غيرنا في خلقته الأصلية التي خلقه الله عز وجل عليها، وهذا مُحرم شرعاً كما سيأتي بيانه.

المعيار الرابع : المعيار الصبغـي والمنسلي (الغدد التناسلـية) .

من سابقاً أن الذكر يحمل الصبغـة الصبغـية (YY)، وأن الأنثى تحمل الصبغـة الصبغـية (XX)، وتبعـاً لنوع الصبغـة الصبغـية يتـجـه تـكوـين الغـدد التنـاسـلـية إـلـى ذـكـرـيـةـ، أو أنـثـيـةـ، وـمـنـ ظـمـنـ تـبـدـأـ الأـعـضـاءـ الدـاخـلـيـةـ وـالـخـارـجـيـةـ بـالـتـشـكـلـ تـبـعـاـ لـنـوـعـ الصـبـغـيـاتـ الجـنـسـيـةـ، وـالـغـدـدـ التـنـاسـلـيـةـ، وـبـذـلـكـ تـعـتـبـرـ الصـبـغـةـ الصـبـغـيـةـ الـتـيـ تـنـشـأـ مـنـ التـقـاءـ المـنـوـيـ بـالـبـيـضـةـ هـيـ الـأـسـاسـ الـذـيـ لـاـ يـكـنـ تـغـيـرـهـ بـحـالـ؛ لـأـنـ كـلـ خـلـيـةـ مـنـ خـلـاـيـاـ الـجـسـمـ تـحـمـلـ عـلـامـةـ الـجـنـسـ الـمـحـدـدـ فـيـنـاـ (XX)ـ أـوـ (YY)ـ مـذـ أـصـبـحـنـاـ نـطـفـةـ فـيـ الرـحـمـ وـحتـىـ نـهاـيـةـ الـحـيـاةـ، وـبـالـطـبـعـ لـنـ يـكـنـ تـغـيـرـ تـرـكـيـبـاتـ كـلـ خـلـيـةـ⁽¹⁾ـ .

(1) رفتـ: محمدـ، الـعـلـمـيـاتـ الـجـرـاحـيـةـ وـجـراـحةـ التـجمـيلـ، دـارـ المـعـرـفـةـ، بـيـرـوـتـ - لـبـانـ، طـ1ـ 1394ـهـ - 1974ـمـ، صـ83ـ.

ومع هذا فإنه من الصعب أيضاً اعتماد هذا المعيار أساساً مطلقاً في تحديد جنس الختني؛ وذلك لأن أنواع الختنى متعددة، ومتفاوتة في شدتها من حالة إلى أخرى، فقد يجب في بعض الحالات ويكون هو الأصلح القيام بعلاج الختنى تبعاً للجنس الذي تحمله صبغياته الجنسية، كما في بعض حالات الختنى الكاذب، إلا أنه لا يُعد رأياً حكيمَاً في حالات أخرى حيث يعود على الختنى بالضرر، ولا يكون هو الأصلح له، كما في متلازمة موريس مثلاً.

• المعيار الضابط لتقرير حقيقة جنس الختنى .

عرضت فيما سبق للمعايير التي تجاذبها وجهات النظر المختلفة في تقرير جنس الختنى، غير أنه عند تحديد جنس الختنى واقعاً لا بد من اعتماد ضابطٍ يكون هو الأساس الذي يُعوّل عليه، فأي هذه المعايير يمكن اعتماده ضابطاً أساسياً لتقرير حقيقة نوع الختنى؟ !

- فيما يتعلق بالمعيار الأول: معيار الأعضاء الظاهرة .

هذا المعيار تنقصه المصداقية والدقة في تقرير حقيقة نوع الختنى؛ وذلك لأن النوع الإنساني يتحدد منذ اللحظة التي يلتقي فيها الحيوان المنوي بالبيضة، فإذاً أن يكون ذكراً (XY) أو أنثى (XX)، وتبعاً لذلك تكون الغدد التناسلية، والأعضاء التناسلية الباطنة والظاهرة وذلك في الوضع الطبيعي .

وبذلك يمكن اعتبار الغدد التناسلية والأعضاء التناسلية بنوعيها أتباعاً للأصل الوراثي الذي تمثله وتعبر عنه الصيغة الصبغية (XX) أو (XY)، فلا يُصار إلى التابع (الغدد والأعضاء) مع وجود الأصل المتبوع (الصيغة الصبغية)؛ لأن (التابع لا يتقدم على المتبوع)⁽¹⁾.

(1) ابن نحيم : الأشيه والنظائر، ص 135

- أما المعياران الثاني والثالث: المعيار التربوي والمعيار النفسي .

فمعلوم أن هذين المعيارين لا يدخلان في تحديد نوع الإنسان منذ تخلقه، وإنما يأتيان في مرحلة متأخرة يكون فيما بينهما نوع الإنسان قد تم تحديده، وإلى أي الجنسين يتتمي .

وقد سبقت الإشارة إلى أنهما معياران مكتسبان من التربية والبيئة المحيطة ولا يعدان من الخلقة الأصلية في الختني، فقد يفرضهما الأهل والمجتمع، أو ربما تفرضهما أوضاع جسمية غير طبيعية كالاضطرابات الهرمونية مثلاً إلى غير ذلك ...

- أما المعيار المتبقى فهو المعيار الصبغي .

هذا المعيار هو ما يمكن اعتباره ضابطاً أساسياً لتقرير حقيقة نوع الختني، يؤيد هذا : سند شرعي، وآخر علمي، وفيما يلي بيانهما :

أولاً : السند الشرعي في اعتبار المعيار الصبغي ضابطاً أساسياً لتقرير حقيقة نوع الختني .

1- إن التكوين الصبغي للفرد هو أصل الخلقة التي يجب أن يكون عليها، يدل لذلك حديث العلو الذي مر سابقاً، حيث جاء فيه قوله ﷺ:

(إِذَا اجْتَمَعَا فَعْلَا مِنِي الرَّجُلُ مِنِي الْمَرْأَةِ أَذْكُرَا بِإِذْنِ اللَّهِ، إِذَا عَلَا مِنِي الْمَرْأَةِ مِنِي الرَّجُلِ آنَثَا بِإِذْنِ اللَّهِ) ⁽¹⁾.

ففي الحديث دليل على أن الذكورة والأنوثة تحددان منذ لحظة الالتقاء بين النطفتين، وهو ما يعبر عنه علمياً بالتكوين الصبغي (XX) أو (XY) .

(1) سبق تقريره، ص 39.

وما يَرِد على هذا التكوين من اختلافات إنما هي اعتلالات تحتاج إلى علاج بهدف إعادته إلى خلقته الأصلية قدر المستطاع، وهو أمر مشروع تؤيده: أ النصوص الشرعية الآمرة بالتداوي، وإزالة العيب ما أمكن والتي منها، قوله ﷺ: (يَا عَبَادَ اللَّهِ تَدَاوِوا فَإِنَّ اللَّهَ لَمْ يُضْعِفْ دَاءً إِلَّا وَضَعَ لَهُ شَفَاءً، أَوْ قَالَ دَاءً إِلَّا شَفَاءً وَاحِدًا قَالُوا: يَارَسُولَ اللَّهِ وَمَا هُوَ؟ قَالَ: الْهَرَمُ)⁽¹⁾.

ب النصوص الشرعية الدالة على جواز العمل على إعادة أعضاء الجسم إلى الخلقة الأصلية، والتي منها: ما حَدَثَ بِهِ عَبْدُ الرَّحْمَنِ بْنُ طَرْفَةَ، عَنْ جَدِهِ عَرْفَةَ بْنِ أَسْعَدَ: (أَنَّهُ أُصِيبَ أَنفَهُ يَوْمَ الْكَلَابِ⁽²⁾ فِي الْجَاهِلِيَّةِ، فَاتَّخَذَ أَنفًا مِنْ وَرْقِ فَانِّيَّةٍ عَلَيْهِ، فَأَمَرَهُ النَّبِيُّ ﷺ أَنْ يَتَخَذَ أَنفًا مِنْ ذَهَبٍ)⁽³⁾.

ففي الحديث دليل على جواز العمل على العودة إلى ما يقوم مقام الخلقة الأصلية، وهي أن الإنسان في أصل خلقته لا بد أن يكون له أنف، لذا أجاز له الرسول ﷺ أن يتَّخِذَ بديلاً يقوم مقام الأنف الذي هو من الخلقة الأصلية، فأجاز له أن يتَّخِذَ أنفًا من ذهب، بالرغم من أن الذهب حرام على الرجال، إلا أنه لَمَّا دُعِت الحاجة إليه فقد أجازه .

(1) الترمذى: السنن, ك: الطب, ب: ما جاء في الدواء والحدث عليه, ح: 2039, قال أبو عيسى: هذا حديث حسن صحيح, ج 6, ص 239.

(2) يوم الكلاب: اسم ماء كانت فيه وقعة مشهورة في أيام العرب وليس من غزوته ﷺ، السيوطي: شرح سنن النسائي, ج 8, ص 164 .

(3) النسائي : أحمد بن شعيب، سنن النسائي، دار إحياء التراث العربي، بيروت - لبنان، د. ط. د. ت، ك : الزينة، ب : من أصَيبَ أَنفَهُ هَلْ يَتَخَذُ أَنفًا مِنْ ذَهَبٍ، ج 8، ص 163 . قال الألباني : حسن. (صحیح سنن النسائي، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض - السعودية، ط 1 1409هـ - 1988م، ج 3، ص 1054).

ومن ذلك أيضاً قوله ﷺ: ﴿لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَنَ فِي أَحْسَنِ تَفْoيِيرٍ﴾⁽¹⁾ والعمل على الإعادة للخليفة الأصلية هو إعادة إلى أحسن تقويم.

جـ مقاصد الشريعة وقواعدها التي تسعى إلى دفع المشقة عن المكلفين، وإزالة الضرر عنهم، فـ(لا ضرر ولا ضرار)⁽²⁾ في الإسلام، وأن (الضرر يُزال)⁽³⁾، (والمشقة تجلب التيسير)⁽⁴⁾.

وفي إعادة الختى إلى أصله إزالة للضرر المادي والمعنوي، ودفع للمشقة النفسية والإجتماعية التي يعانيها.

ـ 2ـ إن في اعتبار التكوين الصبغي ضابطاً أساسياً في تحديد حقيقة نوع الختى تحقيق مصلحة خاصة للختى، وعامة للمسلمين، وحيثما تحققت مصلحة فـشـرـعـ اللهـ .

أما المصلحة الخاصة بالختى فـفي ارجـاعـهـ إلىـ أـصـلـ خـلـقـتهـ، وـخـلـاصـهـ منـ الاـضـطـرـابـاتـ النـفـسـيـةـ، وـالـعـانـاءـ الإـجـتمـاعـيـةـ .

أما المصلحة العامة للمسلمين فـفي وـقاـيةـ الجـتمـعـ منـ الإـخـلـالـ الـأـخـلـاقـيـ، وـمـنـ اـنتـشـارـ الفـسـادـ فـيـ الـأـرـضـ .

ـ 3ـ ثم إن تطبيق الشريعة تطبيقاً صحيحاً يتضمن الرجوع إلى الأصل؛ لاختلاف الأحكام المتعلقة بالجنسين الذكر والأئمـةـ، فـعبـادـةـ الأئـمـةـ مـثـلـاـ تـخـتـلـفـ عـنـ عـبـادـةـ الذـكـرـ فـيـ بـعـضـ جـوـانـبـهـ وـبـالـتـالـيـ فإنـ الأـحـكـامـ المـتـعـلـقـةـ بـتـلـكـ الـعـبـادـةـ تـخـتـلـفـ باـخـتـلـافـ الـجـنـسـ الخـ .

(1) سورة التين : آية 4.

(2) سبق تخربيها، ص 112 .

(3) سبق تخربيها ص 134 .

(4) ابن نعيم : الأشباه والنظائر، ص 84 .

ثانياً : السند العلمي في اعتبار المعيار الصبغي ضابطاً أساسياً لتقرير جنس الختني .

1- إن هذا التكوين الصبغي هو الأصل الوراثي الذي يكتسبه الجنين من والديه، والذي يحدد جنسه منذ لحظة الالتقاء بين النطفتين (نطفة الأب + نطفة الأم) .

2- إن هذا الأصل موجود في كل خلية من خلايا الجسم، ولا يمكن تغييره مجال .

3- إن هذا الأصل هو المسؤول عن تكوين الغدد التناسلية، والأعضاء التناسلية الباطنة⁽¹⁾ للجنسين، ومن ثم فهو المسؤول عن الصفات الجنسية الثانوية الأخرى، فعلى سبيل

المثال:

إن تكوين الغدد التناسلية يسير إلى تكوين غدد تناسلية أنثوية، إلا إذا وُجد الصبغي (Y) وما يحمله من جينات محددة للذكورة (الجين SRY)، فإن تكوين الغدد التناسلية يتوجه إلى تكوين غدد تناسلية ذكرية، وأعضاء تناسلية ذكرية أيضاً. بالإضافة إلى ظهور الصفات الجنسية الذكرية كذلك.

✿ لا يمكن الاعتماد على معيار واحد في تقرير جنس الختني حقيقة نوع الختني، إلا أنه لا يمكن اعتباره معياراً وحيداً في تقرير جنس الختني فقد يتعدى الاعتماد عليه في بعض الحالات تحقيقاً للمصلحة، فيصار عندها إلى البديل للقاعدة الشرعية (إذا بطل الأصل يُصار إلى البديل)⁽²⁾.

(1) أما الأعضاء التناسلية الظاهرة فتشاً وتتمايز بتنظيم من الهرمونات وليس الصبغيات.

(2) حيدر: درر الحكم شرح مجلة الأحكام، ج 1، ص 7.

كما في بعض حالات الخثى :

حيث إن الأصل أن يُنظر أولاً إلى الأصل الصبغى الوراثي الذى يحمله الخثى، فإن كان (xy) فهو ذكر، وإن كان (xx) فهو أنثى إلا أنه في بعض الحالات قد يوجد هذا الأصل ولكن لا يمكن إرجاع الخثى إليه حيث لا يكون هو الأصل طيباً أو شرعاً، كما في متلازمة موريس، حيث يحمل المصاب التكوين الصبغى الذكرى (xy)، إلا أنه رُبِّي ونشأ على أنه أنثى تبعاً لأعضائه الظاهرة التي تشبه أعضاء الأنثى، كما أنه لا يمتلك الإستجابة للهرمونات الذكورية، فلا يصلح أن يُعاد إلى أصله الذكرى؛ لصعوبة معالجته كذكر، أو منحه صفات الذكورة، فيكون الأصل له طيباً وشرعاً بقاءه كأنثى تبعاً للشكل الظاهر، وهو ما نشا عليه أيضاً.

كما أن هناك بعض الحالات التي يستوى فيها عند الخثى الذكورة والأنثوية كما في حالة اتحاد البيضتين المخصبتين في جنين واحد، فيحمل الجنين في خلاياه (xy/xx)، بالإضافة للغدد والأعضاء التناسلية الذكورية، والأنوثوية، فيليجاً الطبيب إلى إعطائه (جرعة إلى جرعتين من (التستسترون) (المعلق في الزيت) بمقدار (25) ملغم في العضل؛ وذلك ليساعد في تقوير استجابة الأعضاء التناسلية الظاهرة لمولدات الذكورة⁽²⁾.

وخلالصة ما سبق : أنه إذا تعذر الأصل الذي اعتمدناه في تقوير الجنس الحقيقى للخثى، صرنا إلى البديل، كاعتماد الأعضاء التناسلية، أو المعيار النفسي، وذلك بالنظر إلى مدى صلاحية الأعضاء للعمل وفقاً للجنس الذى اختير للخثى أو الذى اختاره هو لنفسه حسبما رُبِّي عليه، أو حسب ميوله النفسية بشرط تحقيق المصلحة في كل ذلك، ومنافاة الضرر .

(1) الشطي : الموسوعة الطبية، ج 3، ص 1428، بتصرف يسير .

وما ذهب إليه الطب المعاصر من اعتبار للميول الجنسية للختنى حال الإستواء سبق إليه الفقهاء قديماً حين أخذوا بقول الختنى في ميوله الجنسية لمعرفة جنسه، كما جعلوه آخر الأمارات التي يُستدل بها على جنس الختنى، جاء في روضة الطالبين :

(فإذا قال: أميل إلى النساء فرجل، أو إلى الرجال فامرأة بشرط العجز عن الأمارات السابقة، فإنها مقدمة على الميل، ولا يرجع إليه إلا بعد بلوغه وعقله)⁽¹⁾.

فالفقهاء لم يعتبروا هذا الميل إلا بعد العجز عن الأمارات الأخرى حيث قالوا أيضاً :

(ولا يكفي أخباره (أي بالميل) قبل بلوغه وعقله، ولا بعدهما مع وجود شيء من العلامات السابقة، لأنها محسوسة معلومة الوجود، وقيام الميل غير معلوم فإنه ربما يكذب في أخباره)⁽²⁾.

إلا أن بين النظرين الفقهي والطبي فرقاً حيث إن الفقهاء اعتبروا الميل بمعنى الهوى الجنسي، أي اعتبار ما يميل إليه الختنى جنسياً، فإذا مال إلى الأنثى فهو ذكر والعكس، بينما اعتبره أهل الطب بمعنى الجنس الذي يرغب أن يكون عليه الختنى، أي يعني أنه إذا مال إلى الذكورة فهو ذكر، وإذا مال إلى الأنوثة فهو أنثى، وغالباً ما يكون هذا الميل متاثراً بالجنس الذي ربى عليه الختنى .

(1) النووي: يحيى بن شرف، روضة الطالبين، المكتب الإسلامي، د. م، د. ط، د. ت، ج 1، ص 78؛ وانظر: الخطاب: مواهب الجليل، ج 8، ص 622؛ ابن قدامة: المغني، ج 10، ص 95.

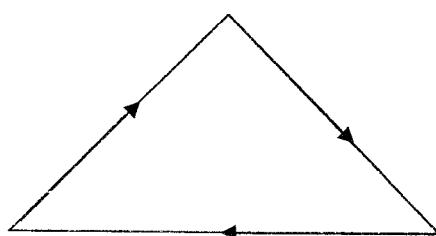
(2) الشريبي: مغني المحتاج، ج 4، ص 51.

وما ذهب إليه الفقهاء أكثر دقة، وهو ما يتفق مع ما توصل إليه العلم الحديث من أن حقيقة الميول الجنسية لا تصبح إلا بعد البلوغ؛ وذلك بفعل الغدد الجنسية التي تباشر عملها عند البلوغ حيث ترسل الغدة النخامية الموجودة فوق المخ بالهرمون المنشط للغدد التناسلية في الرجل والمرأة فتبدأ عملها⁽³⁾.

وبذلك يتفق الطب المعاصر مع أهل الفقه في التدرج في اعتبار العلامات الدالة على جنس الخشى، وأن آخر سبيل يتوصل به إلى تقرير جنسه هو الميول النفسية؛ لعدم مساواته في الدقة في تحديد جنس الخشى للمعايير الأولى كالصيغة الصبغية، والغدد التناسلية.

الأصل الوراثي

(xx / xy)



الميول النفسية والتربية

الغدد والأعضاء التناسلية

هرم يوضح المعايير المعتبرة في تقرير جنس الخشى بالترتيب.

(1) لجنة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 5، ص 946.

المطلب الرابع : النواحي الطبية لجراحة اختيار جنس الختني .

الفرع الأول: الفرق بين مفهومي جراحة تصحيح الجنس، وجراحة اختيار الجنس

يُطلق مصطلح جراحة تصحيح الجنس ويراد به:

إجراء الجراحة لحالات تشوهات خلقية في الأعضاء التناسلية، بحيث

تعيد التوافق بين ظاهر الشخص وتركيبه الصبغي، وأعضائه التناسلية^(١) .

أما مصطلح جراحة اختيار الجنس (فيما يتعلق بالختني) فيراد به :

إجراء الجراحة للحالات التي تعاني من تشوهات خلقية في الغدد

والأعضاء التناسلية، وتعداها إلى التركيب الصبغي للفرد في بعض الحالات

لتقرير جنس لها؛ لصعوبة إعادتها إلى الأصل الوراثي، أو لعدم إمكان معرفة

أصلها الوراثي لاستواء الجنسين فيها .

فال الأولى تعنى بإظهار الجنس الحقيقي للختني واستجلائه، وهنا لا محل

لاختيار الجنس، وإنما هو عود للأصل الذي خلق عليه، لذا فإن مثل هذه

الحالات التي يتم فيها استجلاء الجنس الحقيقي للختني ليست محل هذا

البحث .

أما الثانية فيتم فيها اختيار جنس للختني، حيث استوى فيه الجنسان، أو

تعذر ارجاعه إلى أصله الوراثي وهي محل موضوع هذا البحث، ويمكن

حصر حالاتها فيما يلي :

1 - اختيار الأنوثة بعد الذكورة الحقيقية .

2 - الاختيار الفعلي لأحد الجنسين بعد الإستواء .

(١) التنشة : المسائل الطبية المستجدة في ضوء الشريعة الإسلامية، ج 2، ص 286.

ملاحظة: بعض حالات الخشى الحقيقى، ومتلازمة موريس هي الحال الطبيعى لعمليات اختيار جنس الخشى.

الفرع الثاني: الإجراء الطبى جراحة اختيار جنس الخشى .

بعد فحص و تشخيص حالة الخشى، و اتخاذ قرار إجراء جراحة اختيار الجنس له يتم العلاج على ثلاثة مراحل :
المراحل الأولى: مرحلة العلاج النفسي.

يُستخدم هذا النوع من العلاج قبل و بعد إجراء العملية الجراحية؛ و ذلك بهدف تقويم الإتجاهات الشخصية، و منع المضاعفات المتوقعة في مثل هذه الحالات، كما يفيد الدعم والإرشاد النفسي قبل الجراحة و بعدها في تحقيق نتائج إيجابية (حيث يلاحظ جراحو التجميل أن الغالبية العظمى من مرضاهم يعبرون عن سعادتهم، و اشباعهم، و رضاهم عقب إجراء الجراحة التجميلية لما بهم من تشوهات، بل ان بعضهم يُسجل تغيرات أساسية في نمط سلوكه بما يقوده نحو التكيف الأفضل)⁽¹⁾ ، و زيادة تقبله بجسمه و لذاته بعد أن يتخلص من التشوئه غير المقبول منه و من الآخرين، و يتضمن هذا العلاج النفسي :

- 1- ارشاد و توجيه الخشى إلى حقيقة جنسه، وإقناعه به .
- 2- العلاج النفسي التحليلي Psychoanalytically oriented Psychotherapy

(1) النابليسي: محمد احمد، لطفي الشريبي، الجوانب النفسية في الجراحة التجميلية للتشوهات الخلقية لدى الأطفال غير العاديين، مجلة الثقافة النفسية، لبنان، مجلد(7)، عدد(26)،

. 73 ص 1996م

- . العلاج السلوكي systematic desensitization
 - 3 العلاج السلوكي systematic desensitization
 - 4 استخدام مضادات الإكتئاب في العلاج^(١).

المرحلة الثانية: مرحلة العلاج الهرموني.

تم هذه المرحلة عن طريق إعطاء الخشى الهرمونات المناسبة للجنس الذي تم اختياره، فإذا أختير له جنس الأنثى، فإنه يعطى هرمون الأستروجين حتى يصبح شكله العام وأعضاؤه وميوله أنثوية .

أما إذا أختير له جنس الذكر فإنه يعطى هرمون (الستيرون)؛ لتنمية عناصر الجنس الثانوية، واظهار صفات الذكورة، ويُشترط في كل هذا تأقلم وتكيف الخشى مع دور الجنس الذي أختار له تحت تأثير الهرمونات⁽²⁾.

المرحلة الثالثة: مرحلة العلاج الجراحي .

- يمثل الإجراء الجراحي للختن عند اختيار جنس الأنثى له بما يلي:
 - 1 استئصال الغدة التناسلية الذكرية تفاديًّا من تعرضها للسرطان.
 - 2 تهذيب الأعضاء التناسلية الخارجية ؛ لتبدو أنثوية .
 - 3 توسيع فتحة المهبل، أو بناء مهبل صناعي مكان فتحة المهبل الضيقة .
 - 4 تُخبر هذه الأنثى بعدم إمكان الإنجاب، أو حدوث الطمث خاصة إذا تم العلاج في مرحلة متاخرة بالنسبة لمتلازمة موريس .

. 77 - 70 ص(المترجم السابق) .

(2) البار : مشكلة الخشى بين الطب والفقه، ص 317.

- أما الإجراء الجراحي للختن عند اختيار جنس الذكر له فيتمثل في:
- 1- إزالة الأعضاء عديمة الوظيفة أو الضعف؛ لمنع حدوث مرض خبيث كإزاله الأئداء.
 - 2- تهذيب الأعضاء التناسلية الخارجية؛ لتبدو ذكورية.
 - 3- يُخبر هذا الذكر بعدم إمكان الإنجاب^(١).

◎ رسم يبين حالات اختيار جنس الختني

1 - ختن حقيقي

(xx)

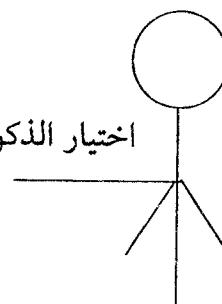
- يحمل الصيغة الصبغية (xx)

- علاج نفسي .

- علاج جراحي (استئصال الغدة الأنثوية اختيار الذكورة)

+ تهذيب الأعضاء الخارجية نحو الذكورة)

- علاج هرموني .

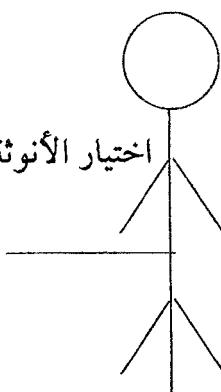


(١) البار: مشكلة الختن بين الطب والفقه، ص 317؛ موضوع: التختن و تغيير الجنس، موقع سابق؛ ابن الخوجة: الختنى بين تصورات الفقهاء و اكتشافات الأطباء، ص 14؛ الريبي: الوراثة والإنسان، ص 102.

٢- خشى حقيقي / أو متلازمة موريس

(xx)

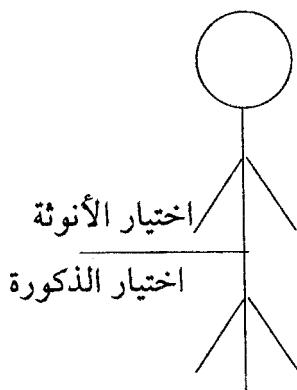
- يحمل الصبغة الصبغية (xy)
- علاج نفسي
- علاج جراحي (استئصال الغدة الذkerية)
- + تهذيب الأعضاء الخارجية نحو الأنوثة
- علاج هرموني



٣- خشى حقيقي (موزايك)

(xx / xy)

- يحمل الصبغة الصبغية (xx / xy)
- الإجراء الطبي صورة(1) في حالة اختيار الذكورة.
- الإجراء الطبي صورة(2) في حالة اختيار الأنوثة.



المطلب الخامس : الأحكام الشرعية المتعلقة باختيار جنس الختني .

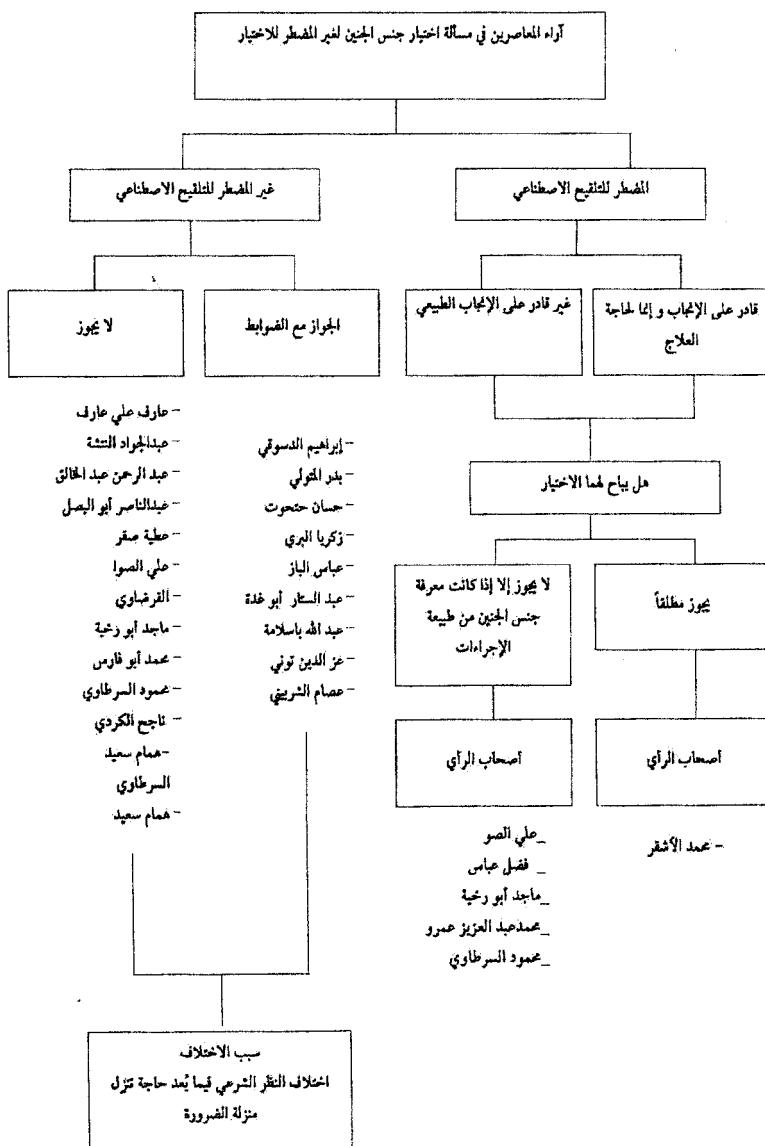
الفرع الأول: الحكم الشرعي لعمليات اختيار جنس الختني .

نص العلماء المعاصرون على جواز إجراء الجراحة لاستجلاء حقيقة نوع الختني^(١)، وضمنوا هذا الجواز جواز إجراء الجراحة لاختيار جنس الختني في الحالات التي تستلزم ذلك طبياً، ولم ينعوا عليه صراحة .

(١) راجع : البوططي : محمد سعيد رمضان، مع الناس مشورات وفتاوي، دار الفكر، دمشق - سوريا، ط ١، ١٤١٩ هـ - ١٩٩٩ م، ص ٢١١؛ ابن الخطوة : الختني بين تصورات الفقهاء واكتشافات الأطباء، ص ١٤؛ الذهي : مصطفى محمد، نقل الأعضاء بين الطب والدين، دار الحديث، القاهرة - مصر، ط ١، ١٤١٤ هـ - ١٩٩٣ م، ص ٤٦؛ الفتوى الإسلامية من دار الإفتاء المصرية، (فتوى الشیخ جاد الحق)، وزارة الأوقاف، القاهرة - مصر، د.ط، ١٤٠٤ هـ - ١٩٨٣ م، ج ١٠، ص ٣٥٠٣ / قرار مجلس الجمعية الفقهية (القرار السادس، دوره (١١)، ١٤٠٩ هـ في موضوع تحويل الذكر إلى أنثى أو العكس)؛ قرارات ندوة الرؤية الإسلامية لبعض الممارسات الطبية، على شبكة الإنترنت: <http://www.islamset.com>؛ منصور : محمد خالد، الأحكام الطبية المتعلقة بالنساء في الفقه الإسلامي (سيشار إليه : الأحكام الطبية)، دار النفائس، عمان - الأردن، ط ١، ١٤١٩ هـ - ١٩٩٩ م ص ٢٠٧؛ مولوي: فيصل، حكم عمليات تغيير الجنس، على شبكة الإنترنت :

? Fid= 311-13K.<http://www.mawlawi.net/fatawa/fatawa.asp>

(*) وإذا تم استجلاء جنس الختني فإنه يتعلق به من الأحكام ما يوافق الجنس الذي صار إليه فإذا تبين ذكراً، أعطي أحكام الذكورة من حيث الأذان والإقامة والجهر في الصلاة وسائر العبادات، واعتبر عقد زواجه باطلًا إن كان متزوجاً؛ لعدم مصادفة المخل، إلا أنه يرتب بعض الآثار الشرعية كسقوط الحد، وثبوت المهر والنسب إن أمكن وجوده، ويعاد تقسيم الميراث وكذا إذا تبين أنثى .



فقد جاء في قرارات ندوة الرؤية الإسلامية لبعض الممارسات الطبية فيما يتعلق ب موضوع (جراحة التجميل بين المفهوم الطبي والممارسة) ما نصه :

(- الجراحة التي يكون الهدف منها علاج المرض الخلقي ، والحادث بعد الولادة ، لإعادة شكل أو وظيفة العضو السوية المعهودة له ، جائزة شرعاً ، ويرى الأكثري أنه يعتبر في حكم هذا العلاج اصلاح عيب ، أو دمامه ، تسبب للشخص أذى عضوياً ، أو نفسياً .

- يجوز إجراء عمليات لاستجلاء حقيقة الجنس في الختني)⁽¹⁾ .

وعملية اختيار جنس الختني مما يدخل في البند الأول ، حيث إن الخوثة مرض خلقي وعيب⁽²⁾ يحتاج إلى علاج .

وكذا جاء في القرار السادس للمجمع الفقهي الصادر عن الدورة الحادية عشرة المنعقدة عام 1409هـ بشأن (تحويل الذكر إلى أنثى وبالعكس) حيث نص على أن :

(من اجتمع في أعضائه علامات النساء والرجال فينظر فيه إلى الغالب من حاله ، فإن غلت عليه الذكورة جاز علاجه طيباً بما يُزيل الاشتباه في ذكورته ، ومن غلت عليه علامات الأنوثة جاز علاجه طيباً بما يُزيل الاشتباه في أنوثته سواء أكان العلاج بالجراحة أم بالهرمونات ، لأن هذا مرض ، والعلاج يقصد به الشفاء منه وليس تغييراً لخلق الله ﷺ) ، ولم تبين الفتوى

(1) قرارات ندوة الرؤية الإسلامية لبعض الممارسات الطبية ، موقع سابق .

(2) الدليل على أن الخوثة عيب عدم جواز إمامه الختني إلا مثله ، لاحتمال أنوثته ، وذكورة المقتدي ، وهو ما لا خلاف فيه عند الفقهاء . راجع : الكاساني : بدائع الصنائع ، ج 7 ص 328؛ الدردير : احمد بن محمد ، الشرح الكبير بمن حاشية الدسوقي ، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1417 هـ - 1996 ج 1 ، ص 317 ؛ النwoي : روضة الطالبين ، ج 1 ، ص 351 ؛ البهوي : كتاب الشفاعة ، ج 1 ، ص 479 .

كيف تُقاس غلبة الذكورة أو الأنوثة، هل تُقاس بأصله الوراثي أم بميله النفسي وأحوال تنشئته، المهم أن دلالة الفتوى تُقيد مشروعية الجراحة للختن بقصد العلاج سواء باعاته إلى أصله، أو اختيار جنس له تبعاً للأصلح.

* **ويدل للقول بجواز جراحة اختيار جنس الختني في الحالتين السابقتين (الختن الحقيقي ومتلازمة موريس) ما يلي :**

1- إن الجراحات التي تُجرى للختن سواء كانت لاستجلاء جنسه، أو اختيار جنس معين تُعتبر من قبيل الجراحات التجميلية المأذون بها شرعاً، حيث دلت نصوص الشريعة وقواعدها على اعتبار مقاصدتها وغاياتها، وهي العلاج والتداوي؛ لإزالة العيب ويدل لذلك قوله ﷺ:

(يا عباد الله تدواروا فإن الله لم يضع داء إلا وضع له شفاء) ^(١)

و الحديث عرفة السابقة ^(٢)، الذي جاء فيه جواز العمل على العودة إلى الخلقة الأصلية، وهي إن الإنسان إما أن يكون ذكراً أو أنثى، وليس من المعقول أن يجتمع فيه الجنسان في آن واحد.

2- إن الله ﷺ خلق جنسين من البشر هما الذكر والأنثى، ولا يخلو الختن من أن يكون ذكراً أو أنثى ^(٣)، إلا أنه خفيت علينا علامته ^(٤)، (فلم يكن الله ﷺ يضيق على عبد من عبده حتى لا يدرى ذكر هو أم أنثى) ^(٥).

(١) سبق تخربيه ص 160.

(٢) سبق تخربيه ص 161.

(٣) العدوi : حاشية العدوi، ج 4، ص 232؛ الماوردي : الحاوي، ج 8، ص 268؛ ابن قدامة: المغني، ج 10، ص 94.

(٤) هناك من يرى أن الختن خلق ثالث مغایر للذكر والأنثى، إلا أن جهور الفقهاء على أنه أحد الجنسين استناداً لآيات المذكورة أعلاه، راجع: الزيلعي: تبين الحقائق، ج 6، ص 214؛ الخطاب: مواهب الجليل، ج 8، ص 611؛ القرطبي: الجامع لأحكام القرآن ج 16، ص 52.

يدل لذلك قوله: ﴿وَلَهُ خَلَقَ الْزَوْجَيْنَ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَى﴾⁽¹⁾، وقوله ﴿وَبَثَ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً﴾⁽²⁾ وقوله ﴿فَعَلَّمَ مِنَ الْزَوْجَيْنَ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَى﴾⁽³⁾، على ما فسرته بعض كتب التفسير من أن الضمير في منه يعود إلى الإنسان.⁽⁴⁾ وقوله ﴿يَهُبُ لِمَنْ شَاءَ إِنْتَشَأْ وَيَهُبُ لِمَنْ شَاءَ أَذْكُرَ﴾⁽⁵⁾. وهو ما توصلت إليه الكشوف الطبية الحديثة، كما سبق بيانه في أنواع الختني، وأسباب تكونها، وما تنطوي عليه من تشوهات خلقية تحتاج إلى علاج.

ومن هنا كان لا بد من رد الختني إلى أحد الجنسين باعتبار أن ذلك هو أصل الخليقة التي خلق الله حَمَدَهُ البشرية عليها، وهو هدف مشروع، وعملية اختيار جنس الختني تساعده في تحقيق ذلك الهدف المشروع.

3- إن جراحة اختيار جنس الختني مما تدعو إليها الحاجة، وحاجة تحديد الجنس في أصلها تعد ضرورية وهذه (الحاجة تنزل منزلة الضرورة)⁽⁶⁾; لأن الحياة دون تحديد الجنس توقع الإنسان في حرج شديد، وتسبب له الأذى النفسي، والمادي، والاجتماعي. ولا يعتبر (القول بجواز إزالة العيب الخلقي مخالفًا لأحكام الشريعة، بل على العكس فإنها إن لم توجبه فهي لا تحرمه، فقد

(4) الخطاب : مواهب الجليل، ج 8، ص 611.

(5) الخطاب : مواهب الجليل، نقلًا عن الحسن، ج 8، ص 611 بتصرف.

(1) سورة النجم : آية 45.

(2) سورة النساء : آية 1

(3) سورة القيامة : آية 39.

(4) الرازي : التفسير الكبير، ج 3، ص 234؛ القرطبي : الجامع لأحكام القرآن، ج 19، ص 117.

(5) سورة الشورى : آية 49

(6) سبق تخریجها ص 72.

ذهب الفقهاء إلى أن بعض العيوب الخلقية تمنع من انعقاد الإمامة وهذا يُوحى بأن الواجب إزالة هذه العيوب متى كان ذلك ممكناً.

٤- ان هذه الجراحة لا تعتبر من قبيل تغيير خلق الله تعالى الذي صرحت النصوص بحرمتها كما رواه ابن مسعود رض قال: (لعن الله الواشمات والمستوشمات ^(١) والتنمصات ^(٢) والمقلجات ^(٣) للحسن المغيرات خلق الله تعالى ما لي لا لعن من لعن النبي ﷺ وهو في كتاب الله، (وما آتاكم الرسول فخذوه) ^(٤))، وذلك :

أ- لوجود الحاجة الداعية إلى الاختيار كما سبق بيانه، وليس مجرد الرغبة، يقول التوسي :

(أما قوله : المقلجات للحسن فمعناه يفعلن ذلك طلباً للحسن، وفيه إشارة إلى أن الحرام هو المفouل لطلب الحسن، وأما لو احتجت إليه لعلاج أو عيب في السن ونحوه فلا بأس، والله أعلم) ^(٥) .

(١) الواشمات : جمع واشمة وهي التي تشم، والوشم هو : أن يغرس في العضو إبرة، أو نحوها حتى يسيل الدم ثم يُحشى بنورة (الشبة)، أو غيرها فيخضر، والمستوشمات: جمع مستوشمة، وهي التي تطلب الوشم.

انظر : ابن حجر : فتح الباري، ج ١٠، ص ٣٧٢.

(٢) التنمصات : جمع نامضة، وهي التي تطلب النماص، والنماص : إزالة شعر الوجه بالمنقاش، وقيل يختص بشعر الحاجين؛ لترفعهما أو تسويتهم.

المصدر السابق، ج ١٠، ص ٣٧٧.

(٣) المقلجات : جمع متقلجة، وهي التي تطلب الفلج، والفلج : انفراج بين الثنيتين، تفعله الكبيرة توهم أنها صغيرة.

المصدر السابق، ج ١٠، ص ٣٧٢

(٤) البخاري : الجامع الصحيح، ك : اللباس، ب : المقلجات للحسن، ح : ٥٩٣١، ص ١٢٧٧.

(٥) التوسي : شرح صحيح مسلم، ج ١٤، ص ٣٣٣.

والختنى لم يلجم مثل هذه الجراحة إلا للحاجة، وحاجة التداوى والعلاج من الحاجات المعتبرة شرعاً .

ب - لأنها تتضمن إزالة العيوب والتشوهات، أو الخلقة الزائدة كما عبر عنها بعض الفقهاء، قال في الحاوي :

(وإن كان بوله من ذكره فهو ذكر يجري عليه حكم الذكور في الميراث وغيره، ويكون الفرج عضواً زائداً، وإن كان بوله من فرجه فهو أنثى يجري عليه أحكام الإناث في الميراث وغيره ويكون الفرج عضواً زائداً)⁽¹⁾ .

فبعد رأى الختنى لأحد الجنسين تُصبح أعضاء الجنس الآخر الموجودة فيه خلقة زائدة، وإزالة الخلقة الزائدة لا يُعتبر تغييراً لخلق الله، وإنما هو رد إلى أصل الخلقة فهو إما أن يكون ذكراً أو أنثى .

كما أن الجمهور على أن العضو الزائد عيب، ونقص في الخلقة المعهودة يَصْرُح قطعه⁽²⁾ (لأن هذه الزوائد لا جمال فيها، وإنما هي شيئاً في الخلقة وعيوب)⁽³⁾ .

ج - إن هذا الختنى لم يتحدد جنسه ابتداءً (الختنى الحقيقي)، فإجراء جراحة له لاختيار جنسه لا يُعد من تغيير الجنس المحرم، حيث إنه من المقرر في قواعد الفقه، (أن ما أخذ شبههاً من شيئاً لم يكن له حكم أحدهما

(1) الماوردي : الحاوي، ج 8، ص 168 ؛ وانظر: ابن قدامة: المغني، ج 9، ص 108 ؛ البهوتى: كتشاف القناع، ج 4، ص 469 .

(2) اختلف الفقهاء في إزالة العضو الزائد، والسبب هو أن هذه الزوائد هل هي جزء من الخلقة الأصلية التي لا يجوز تغييرها، أم أنها نقص وعيوب في الخلقة المعهودة .

شبير: محمد عثمان، أحكام الجراحة التجميلية في دراسات فقهية في قضايا طيبة معاصرة، ج 2، ص 569-572 .

(3) ابن قدامة: المغني، ج 8، ص 41 .

على التجريد)⁽¹⁾، فلا يمكن نسبة الختى حال استواء الجنسين فيه إلى أحدهما، وبذلك فإن منحه أحد الجنسين لا يُعد تغييرًا في جنسه، ثم إن هذه العملية لا تعود أن تكون عملية إصلاح لخلل أصابه فقط.⁽²⁾

5 - نص بعض العلماء على أن على الختى أن يتكلف إزالة التختى، وتعاطي (المعالجة لترك ذلك)⁽³⁾ وإن لم يفعل ذلك وكان في قدرته فقد دخله الذم واللوم⁽⁴⁾، وهذا أمر عام في المشكل وغير المشكل؛ وذلك لأن التختى حرم شرعاً وملعون من يفعله ويرتضيه، لما رواه ابن عباس قال: (لعن النبي ﷺ المختتين من الرجال والمرجلات من النساء)، وقال: (أخرجوهم من بيوتكم) وأخرج فلاناً وأخرج فلاناً⁽⁵⁾. وجراحة اختيار جنس الختى في الحالات التي تحتاج إليها من أنجع الوسائل التي يتعاطاها الختى لإزالة تخته.

6 - ان في اختيار جنس الختى في هذه الحالات تحقيق مصلحة له، وإزالة الضرر المادي والمعنوي عنه، حيث (تشير أدبيات الطب النفسي إلى الآثار النفسية المرتبة على التشوّهات الأخلاقية، حيث يوجد الكثير من الدلالة على ما يُسببه التشوّه في الشكل الخارجي للجسم والمظهر المترتب عليه

(1) ابن علي : عبد الوهاب، الإشراف على نكت مسائل الخلاف، اعنى به : الحبيب بن ظاهر، دار ابن حزم، بيروت – لبنان، ط 1، 1420 هـ – 1999 م، ج 2، ص 582 .

(2) الندوى: علي أحمد، الهندسة الوراثية وتطبيقاتها، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، ج 1، ص 203

(3) ابن حجر : فتح الباري، ج 10، ص 332 .

(4) ابن حجر : فتح الباري، ج 9، ص 334 / القسطلاني : احمد بن محمد، إرشاد الساري لشرح صحيح البخاري، اعنى به : محمد عبد العزيز الخالدي، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، ط 1، 1416 هـ . 583 م، ج 12، ص 332 .

(5) سبق تخربيه ص 141 .

من ضغوط نفسية للشخص المصاب، وما يثيره ذلك من انطباعات لدى أسرته، ولدى المحيطين به⁽¹⁾، ومن قواعد الشريعة أن (الضرر يزال)⁽²⁾.

اضف لهذا أن من شروط التداوي أن لا يتربّ عليه ضرر يفوق المنفعة المرجوة منه، حيث (الضرر لا يزال بالضرر)⁽³⁾.

فإذا كان في رجوع الختى إلى جنسه الحقيقي ضرر يفوق المنفعة المرجوة (كما في متلازمة موريس)، فإنه يحرّم عليه الرجوع؛ لأنّه إلقاء للنفس في التهلكة؛ لقوله ﷺ : ﴿وَلَا تُقْرِبُوا إِلَيَّ بِكُلِّ الْتَّهْلِكَةِ﴾⁽⁴⁾، وقوله ﷺ : (لا ضَرَرَ وَلَا ضَرَارَ)⁽⁵⁾، كما انه تكفل للمشقة منهى عنه، وقواعد الشريعة تنص على أن (المشقة تجلب التيسير)⁽⁶⁾.

7 - إن حالة الختى تضع الشخص المصاب في حرج شرعي واجتماعي، يتمثل في عدم وضوح الأحكام الشرعية المتعلقة به والتي تختلف بالذكورة والأنوثة تبعاً لعدم وضوح الجنس الذي يتميّز إليه، كالميراث، والعاورة، والقضاء، والإماماة، بالإضافة إلى ما يجب معاملته عليه اجتماعياً، فكثير ما يعني الختى من صراع بينه وبين أفراد المجتمع الذين يحيطون به، حيث يكون معرضاً باستمرار للنقد الحاد لما يتصرف به من لين في القول

(1) النابليسي: الجوانب النفسية في الجراحة التجميلية للتشوهات الخلقية لدى الأطفال غير العاديين، ص 71.

(2) سبق تخرّيجها ص 134.

(3) سبق تخرّيجها ص 118.

(4) سورة البقرة: آية 195.

(5) سبق تخرّيجها ص 70.

(6) سبق تخرّيجها ص 161.

وال فعل، لذا فإن جراحة اختيار الجنس له تخلصه من هذا الخرج الشرعي والاجتماعي.

8- إن الأحكام التي قررت حالة الختني في الفقه الإسلامي هي أحكام استثنائية مبنية على الاحتياط، الأمر الذي يجعل الحكم يدور حول التشديد غالباً، وإلزام المصاب بأحكام قد لا تلزمها حقيقة؛ إلا أنه للاحتجاط في الدين ألزم بها شرعاً، كحرمة سفره دون محرم مثلاً على فرض أنه أنثى، وكعدم اعطائه ميراثه تماماً؛ لعدم التيقن من ذكورته أو أنوثته، لذا فإن جراحة اختيار جنس له تساعده كثيراً في اعطائه جنساً مميزاً فيلتزم أحكام ذلك الجنس بوضوحها ويسراها ودون تشدد.

9- ليس في هذه الجراحة تدليس أو تغريب أو تزوير، وإنما هو الرجوع إلى أصل الخلقة، فهو إما أن يكون ذكراً أو أنثى، كما سبقت الإشارة إليه، فجاز ذلك الرجوع شرعاً.⁽¹⁾

10- يدل بجواز اختيار جنس الختني تبعاً للميول النفسية ما ذكرته سابقاً من ذهاب الفقهاء إلى ارجاع القول إلى الختني في تقرير جنسه عند تعذر معرفة علاماته الظاهرة حيث (يعرف نفسه بميل طبعه إلى أحد الصنفين وشهوته له)⁽²⁾، وقالوا (انه يصدق في ذلك).⁽³⁾

• ضوابط اختيار جنس الختني .

إن القول بإباحة جراحة اختيار جنس الختني يكون ضمن ضوابط أهمها :

1 - أن يكون المريض ختني لا يمكن رده إلى جنسه الحقيقي لأسباب منها :

(1) منصور : الأحكام الطيبة، ص 207

(2) ابن قدامة : المغني، ج 10، ص 95 .

(3) الخطاب : مواهب الجليل، ج 8، ص 622 .

الأول : صعوبة رده إلى جنسه الحقيقي حيث لا يصلاح أن يكون من ذلك الجنس طبياً وشرعياً، كما في متلازمة موريس .

الثاني : عدم إمكان معرفة الجنس الحقيقي للختى بشتى الوسائل، كأن يستوي فيه الجنسان .

2 - أن يكون الهدف من هذه الجراحة هو العلاج والتدابي .

3 - أن يتيقن الطبيب، أو يغلب على ظنه نجاح هذه الجراحة، وأن المصلحة المترتبة عليها أعظم من المفسدة أو الضرر الناتج عنها .

4 - وجود لجنة من الأطباء الثقات يشترك فيها كل من أطباء الجسد وجرافي التجميل، مع أطباء النفس في تشخيص الحالة وإمكان معالجتها، وتقدير المصالح والمفاسد المترتبة على علاجها بالجراحة .

5 - عدم قبول قول الختى في ميوله النفسية إلا بعد بلوغه وعقله، وهو ما نص عليه بعض الفقهاء في أكثر من موضع⁽¹⁾؛ وذلك لأن حقيقة هذه الميول لا تتصبح إلا بعد البلوغ، وهذا أمر ثابت علمياً كما أشرت لذلك سابقاً، وذلك بفعل الغدد الجنسية التي تباشر عملها عند البلوغ حيث ترسل الغدة النخامية الموجودة فوق المخ بالهرمون المنشط للغدد التناسلية في الرجل والمرأة، فتبداً عملها⁽²⁾ .

6 - إذا أجريت جراحة اختيار الجنس للختى، وأصبح من أحد الصنفين فإنه لا يحل له الرجوع عن ذلك الجنس إلى الجنس المعاكس بعد إجراء الجراحة، إلا إذا ثبت يقيناً أنه من الجنس المعاكس .

(1) انظر: النووي : روضۃ الطالین، ج 1، ص 78 ؛ الشريیني : معنى المحتاج، ج 4، ص 51 .

(2) نخبة من أشهر أساتذة الطب : الموسوعة الطبية، ج 5، ص 946 .

قال في حاشية رد المحتار: (وإذا أخبر الخشى بجعوض أو مني أو ميل إلى الرجال أو النساء يقبل قوله ولا يقبل رجوعه بعد ذلك، إلا أن يظهر كذبه يقيناً مثل أن يخبر بأنه رجل ثم يلد فإنه يترك العمل بقوله السابق) ^(١).

الفرع الثاني : الآثار الشرعية المترتبة على اختيار جنس الخشى.

يتربّ على اختيار جنس الخشى عدد من الأحكام الشرعية تبعاً للجنس الذي يتم اختياره، ومن ذلك:

1- أنه يُعطى أحكام الجنس الذي انتم إلىه فيما يتعلق بالعورة والطهارة والعبادة، والمعاملات وسائل التكاليف الشرعية، فمثلاً إذا اختار جنس الأنثى يُعطى أحكامها في الطهارة والأذان والإقامة والعورة والتکفین والقضاء والشهادة والدية والجهاد والسفر .

أما إذا اختار جنس الذكر فيأخذ أحكامه من حيث لبس الحرير والذهب، والدية والشهادة والقضاء، والإقامة وغيرها من الأحكام التي تخص الرجال .

2- أما فيما يتعلق بالأحوال الشخصية :

أ- عقد زواج الخشى السابق.

إذا اختار الخشى الحقيقي جنساً له، فإنه يعتبر متممياً إلى ذلك الجنس من وقت جراحته اختيار الجنس، ويترتب على ذلك :

(١) ابن عابدين: حاشية رد المحتار، ج 6، ص 729؛ وانظر: الخطاب: مواهب الجليل، ج 8، ص 622؛ النووي: روضة الطالبين، ج 1، 78، 79؛ ابن قدامة: المغني، ج 1، ص 95.

- بطلان عقد زواجه السابق للجراحة؛ لعدم مصادفته محل العقد حيث أن من شروط الزوجة في عقد الزواج أن تكون أنثى محققة الأنوثة⁽¹⁾، لذا فإن العقد على الختني المشكك باطل⁽²⁾، وبذلك فإنه يحكم بفسخ العقد، وعليه المهر (في حال كونه رجلا في الظاهر واختار الأنوثة).
- أما إذا كان في الظاهر إمرأة وختار الذكورة، فإنه يحكم بسقوط المهر⁽³⁾.
- أما فيما يتعلق (بمتلازمة موريس) فإنه يحكم بأنوثته منذ لحظة الميلاد، حيث إنه لا يعتمد على الميل النفسي، وإنما اقتضى الوصف الطبي الحكم بأنوثته، لذا فإنه يحكم بصحة عقده السابق.

❖ هل للزوج حق الفسخ بسبب خيار عيب الأنوثة .

للفقهاء في حق الفسخ وجهان:

الأول: وهو الأظهر، لا خيار له .

الثاني: له الخيار ؛ لنصرة الطبع منه⁽⁴⁾ .

يقول في المغني: (وكون أحد الزوجين ختني، وجهان، أحدهما : يثبت الخيار ؛ لأن فيه نفرة ونقصاً وعاراً)⁽⁵⁾ .

(1) عقلة: محمد، نظام الأسرة في الإسلام، مكتبة الرسالة الحديثة، عمان-الأردن، د.ط، د.ت، ج 1، ص 261.

(2) الخطاب: مواهب الجليل، ج 8، ص 622؛ البهوي: كشاف القناع، ج 5، ص 110 .

(3) ابن قدامة: المغني، ج 10، ص 95 .

(4) الشيرازي: إبراهيم بن علي، المذهب، تحقيق: محمد الزحيلي، دار القلم، دمشق-سوريا، ط 1، 1417هـ-1996م، ج 4، ص 166؛ ابن قدامة: المغني، ج 10، ص 59 .

(5) ابن قدامة: المغني، ج 10، ص 59 .

وقال في موهاب الجليل: (والأقرب أنها لا خيار لها إن كان خشي محكوماً له بالرجولية)⁽¹⁾، ويقصد بقوله هذا الخشي غير المشكل.

والراجح أن لا خيار له؛ لأنه عيب لا يمنع مقصود النكاح⁽²⁾.

❖ هل له حق الفسخ بسبب عيب العقم؟

- إن الذي عليه الفقهاء أن العقم لا يُعد من العيوب التي يخير فيها أحد الزوجين⁽³⁾ إلا أن منهم⁽⁴⁾ من قال بالتخدير.

يؤيد هذا (أن عمر بن الخطاب بعث رجلاً على بعض السعاية فتزوج امرأة وكان عقيماً، فقال له عمر: أعلمتها أنك عقيماً؟ قال: لا. قال: فانطلق فأعلمهها ثم خيرها)⁽⁵⁾.

وهو ما ذهب إليه بعض العلماء المعاصرین⁽⁶⁾، حيث قالوا أن حكمة الزواج لا تقتصر على إشباع الغريزة وكف النظر عن الحرام، بل إن من أسمى غاياته هو تكثير النسل وإنجاب الولد؛ لاستمرار النوع الإنساني؛ ولأن الإسلام حرث على الزواج من المرأة الولود، ثم إن العقم يمنع من السعادة بين الزوجين⁽⁷⁾.

(1) الخطاب : موهاب الجليل، ج 5، ص 147.

(2) الشربيني : معنى المحتاج، ج 4، ص 341.

(3) ابن قدامة : المغني، ج 10، ص 59.

(4) من هؤلاء: الحسن ...

انظر: ابن قدامة : المغني، ج 10، ص 59.

(5) ابن القيم : زاد المعاد، ج 5، ص 181.

(6) منهم الدكتور محمود عبيدات.

(7) عبيدات : محمود، التفريق بين الزوجين بسبب العيوب بين الفقه والقانون، د. ن، عمان - الأردن، 1417هـ - 1997م، ص 70-71.

وعليه فإن على الختى الذي اختار جنسه أن يخبر بعيوب العقم قبل عقده النكاح؛ لأن السكوت عن ذلك يعتبر تدليسًا كما دل عليه ما روي عن عمر بن الخطاب سابقاً؛ ولأن (المعروف عرفاً كالمشروط شرطاً) ⁽¹⁾. حيث إن المقصود الأول من النكاح هو النسل ⁽²⁾، لذا فإن المقدم عليه راغب في النسل والذرية في الأعم الأغلب، فأصبح كالشرط في العقد ما لم يصرح بخلافه.

ب- فيما يتعلق بعيراث الختى الذي اختار جنسه:
بناء على ما سبق بيانه من اعتبار الختى الحقيقي متميّزاً إلى الجنس الذي اختاره منذ وقت الجراحة، فإنه يعامل في ميراثه اللاحق للجراحة معاملة الجنس الذي انتمى إليه، أما فيما يتعلق بميراثه السابق للجراحة فليس له أي أثر رجعي، بمعنى أنه لو تم توريثه كأنثى ثم تبيّن مشكلأً واختار الذكورة فإنه لا يعود بشيء على بقية الورثة.

- أما عن متلازمة موريس، فقد تم توريثه كأنثى ويبقى على هذه الصفة، ولا يعود بشيء على بقية الورثة باعتبار أن أصله الورائي ذكري (Xy)؛ وذلك لسقوط اعتبار هذا الأصل، للقاعدة الفقهية (إذا سقط الأصل سقط الفرع) ⁽³⁾.

(1) حيدر: درر الحكماء شرح مجلة الأحكام، م (43)، ج 1، ص 46.

(2) الشاطبي: المواقفات، ج 3، ص 139.

(3) حيدر: درر الحكماء، شرح مجلة الأحكام، م (50)، ج 1، ص 48.

المبحث الثاني

اختيار (تحويل) الجنس لـ كامال الذكورة أو الأنوثة

المطلب الأول: نبذة تاريخية عن عمليات اختيار (تحويل) الجنس بالنسبة لـ كامال الذكورة ، أو الأنوثة.

انتشرت جراحة تحويل الجنس في الآونة الأخيرة بكثرة في دول الغرب، كما اتسعت الدعاية لها بشتى الوسائل، وأصبحت تُنفذ في مراكز كثيرة كعملية روتينية سواء بتحويل الذكر إلى أنثى أو العكس⁽¹⁾.

وقد يظن البعض أن هذه الجراحة وليدة التقدم الطبي المعاصر، إلا أنها في الحقيقة ذات جذور تاريخية قديمة، فقد رويت عنها حكايات في أساطير الآلهة اليونانية القديمة⁽²⁾، كما نشرت جريدة Daily News في أول كانون الأول عام 1952، عن تحويل أحد الرجال المشهورين بالمعamura إلى أنثى⁽³⁾.

ولم تبق هذه الجراحة محتكرة في البلاد الأوروبية، فما لبثت أن تسربت إلى البلاد الإسلامية في ظل الانفتاح العالمي الذي نعيشه، فُوجد عدد من الأطباء في

(1) البار: الخشى بين الفقه والطبيب، ص 320؛ جاسم : صهيب، الكوريون يغيرون جنسهم ويتحولون على الإنترنت، على شبكة الانترنت <http://www.Islamonline.net/File://A/> جراحة التجميل في الفقه الإسلامي (سيشار إليه: أحكام جراحة التجميل)، محمد عثمان، أحكام جراحة التجميل في الفقه الإسلامي (سيشار إليه: أحكام جراحة التجميل)، مكتبة الفلاح، د.م، ط 1، 1409 هـ - 1989 م، ص 70.

(2) الفحل : عمر فاروق، تحول الجنس بين الشريعة والقانون، مجلة نهج الإسلام، سوريا، السنة (9)، عدد (34)، 1409 هـ - 1989 م، ص 67، بتصرف يسir جدا

(3) شوقي : محدث عزيز، الطب والجنس، الدار المصرية، قبرص، الطبعة الدولية ، 1408 هـ - 1988 م، ص 29؛ الفحل : تحول الجنس بين الشريعة والقانون، ص 66؛ المصرية : سوسن، تغيير الجنس بين الشريعة الإسلامية والطب الحديث، المجلة العربية، السعودية، السنة (13)، عدد (140)، 1409 هـ - 1989 م ، ص 100 .

المغرب، وتونس، وال السعودية من يقومون بمثل هذه العمليات⁽¹⁾، بل أكثر من هذا ما نشرته الصحف المصرية عن قصة الطالب سيد محمد عبد الله، الذي يبلغ من العمر أربعة وعشرين عاماً، ويدرس الطب، حيث لجأ إلى أحد الأطباء؛ لإجراء عملية جراحية له حولته إلى البنت سالي⁽²⁾.

وهذا جميعه أثار جدلاً طبياً، وأخلاقياً، ودينياً واسعاً حول مشروعية هذه الجراحة على ما سألينه في المطالب التالية -بعون الله-

المطلب الثاني: أسباب اختيار الجنس بالنسبة لـكامل الذكورة أو الأنوثة.

لقد اختلفت وجهات النظر في الأسباب التي تدفع الإنسان الكامل الذكورة، أو الأنوثة إلى إجراء مثل هذه العملية، ويعتقد أن من هذه الأسباب ما يلي :

أولاً : المُهرب من وجه العدالة، وتضليل أجهزة التحقيق الجنائي أو القضائي⁽³⁾.

ثانياً : التفرقة بين الجنسين، حيث تُعتبر هذه التفرقة من العوامل الأساسية التي تؤثر في نفسية الفتاة، مما يجعلها تُمني أن تكون ذكراً لتحصل على الامتيازات الاجتماعية، والاقتصادية، والأخلاقية لدى الذكر⁽⁴⁾.

(1) البار : محمد علي، لوثة تحويل الجنس، على شبكة الانترنت

<http://www.Khayma.com/maalbar/sex/Diseases.htm>

(2) البار : لوثة تحويل الجنس، موقع سابق؛ نافع : محمود، بأمر القانون : التنازل عن الرجلة منوع، مجلة سيدتي، السنة (8)، عدد (396)، 1409 هـ - 1988 م، ص 16؛ نجيدة : علي حسين، بعض صور التقدم الطبي وانعكاساتها القانونية في مجال القانون المدني (التلقيح الصناعي وتغيير الجنس)، د.ن، د.م، د.ط، 1991 م، ص 79.

(3) الخاني : محمد رياض، المبادئ الأخلاقية التي يجب أن يتحلى بها الطبيب في ممارسته لهاته الطيبة دراسة قانونية طبية أخلاقية اجتماعية مقارنة، مجلة الشريعة والقانون، الإمارات، عدد (2)، 1408 هـ - 1988 م، ص 141؛ الفضل : متذر، المسؤولية الطبية في الجراحة التجميلية، مكتبة دار الثقافة، د.م، ط 1، 1992 م، ص 20.

(4) فاخوري : الجنس والصحة، ص 682؛ وانظر : الخولي : سناء، الزواج والعلاقات الأسرية، دار المعرفة الجامعية، د.م، د.ط، د.ت، ص 42

ثالثاً : التختن النفسي ، أو اضطراب هوية النوع (Gender Identity Disorder) . أوردت سابقاً تعريف المخت Transexualism ، وهو الذي يعتقد في نفسه الجنس الآخر ويتشبه به ، وتلحق به المرأة الخنيث أو المترجلة⁽¹⁾ . فهو يتتجاوز مجرد تشبه أحد الجنسين بالآخر إلى الاعتقاد القوي الذي يسيطر على صاحبه بأنه من الجنس الآخر ، فيُصر الرجل مثلاً على أنه امرأة محبوسة في جسد رجل ، أو ثصر المرأة على أنها رجل محبوس في جسد امرأة . ويسميه علماء النفس باضطراب هوية النوع ، أو اضطراب تحديد الهوية الجنسية⁽²⁾ ، ويعرّفون هوية دور النوع (Gender-Role Identity) بأنها : (إدراك الفرد لنفسه ، أو نفسها على أنه ذكر أو أنثى بشكل مستمر)⁽³⁾ . ومن الأمور التي تساهم في التطابق الجنسي للفرد (Gender) :

1. العامل الوراثي (الصبغيات) Sex chromosomes
2. العامل الهرموني: الغدد التناسلية، والغدد الصماء.
3. العامل العصبي المركزي في الدماغ .
4. العامل النفسي والاجتماعي، كمعاملة الأهل، والمثل العليا السائدة في البيئة والمجتمع⁽⁴⁾.

(1) انظر ص 141.

(2) دويدار : عبد الفتاح محمد، الطب النفسي وعلم النفس المرضي الإكلينيكي، دار النهضة العربية، بيروت - لبنان ، د. ط، 1994 م، ص 328 ، 1994 م، ص 328؛ عبد الرحمن : محمد السيد، علم الأمراض النفسية والعقلية، دار قباء، القاهرة - مصر، د. ط، 1419هـ 1999م، ص 207.

(3) عبد الرحمن : علم الأمراض النفسية والعقلية، ص 207.

(4) فاخوري، الجنس والصحة، ص 682 ؛ وانظر : الخولي : سناة، الزواج والعلاقات الأسرية، دار المعرفة الجامعية، د. م، د. ط، د. ت، ص 42.

وإصابة أحد هذه العوامل باضطراب يؤدي إلى اضطراب الهوية الجنسية للفرد فتراوده الرغبة في أن يكون من الجنس الآخر؛ لاعتقاده باتمامه إليه . كما يسميه آخرون بمرض التحول الجنسي⁽¹⁾، ويعرفونه بأنه : (اضطراب في الهوية الجنسية يجعل المصاب به يعتقد أنه من الجنس المعاكس)⁽²⁾.

ويتفاوت هذا الاعتقاد من حالة إلى أخرى، وفي الحالات الأكثر شدة يلجأ المخت سواء أكان رجلاً أم امرأة إلى الطبيب ؛ لإجراء جراحة تحويل الجنس، وإلا فإنه يهدد بالانتحار، أو قد يحاوله فعلًا⁽³⁾.

فيلاحظ ما سبق أن هذا التختنث النفسي يتمثل بانفصام حادٍ بين النفس والجسد، ويتصور المصاب بهذا التختنث أن جراحة تحويل الجنس هي السبيل لإعادة التكيف بين نفسه وجسمه⁽⁴⁾.

ويظهر هذا الاضطراب عند الصغار دون الرابعة أو الخامسة كما يظهر عند الكبار، إلا أنه عند

(1) يذكر أن شيوع مصطلح مرض التحول الجنسي يعود إلى طبيب يدعى كودوبل (Caudwell)، وذلك عندما نشر مقالاً عام 1949 م، تحدث فيه عن ذاتية هذا المرض وأسبابه. شوقي: الطب والجنس، ص 29؛ الفحل: تحول الجنس بين الشريعة والقانون، ص 67 - 68.

(2) Robert: The New Encyclopedia Britannica, 5:172;

عكاشة: الطب النفسي المعاصر، ص 518.

(3) الحفني: الموسوعة النفسية الجنسية، ص 63؛ السقا: رؤى إسلامية طيبة، ص 76 ؛ الفحل: تحول الجنس بين الشريعة والقانون، ص 68 ؛ نافع: بأمر القانون: التنازل عن الرجلة من نوع، ص 16.

(4) مولوي: حكم عمليات تغيير الجنس، موقع سابق.

الكبار يتتجاوز مجرد الرغبة والإصرار على أنه من الجنس الآخر، إلى طلب إجراء عملية جراحية لتغيير جنسه أو جنسها إلى الجنس الآخر⁽¹⁾.

وتشير الدراسات إلى أن هذا الخلل النفسي يكثر حدوثه في الرجال بنسبة (10) في كل مليون رجل، ونادرًا ما يصيب النساء، حيث إن نسبة حدوثه فيهن هي (2) في كل مليون امرأة⁽²⁾ (وهنا نشير إلى معجزة النبي ﷺ في حديثه الصحيح، والذي رواه البخاري عن ابن عباس الله عنهما قال: "لعن رسول الله ﷺ، المختفين من الرجال، والمتزلقات من النساء"⁽³⁾ وعن ابن عباس رضي الله عنهما قال: "لعن النبي ﷺ المت شبئين من الرجال بالنساء، والمت شبئات من النساء بالرجال"⁽⁴⁾).

فقد قدم الرسول ﷺ ذكر المختفين على المتزلقات، وهذا من باب التغليب (الكثرة)⁽⁵⁾. أما عن أسباب هذا المرض فلا تُعرف على وجه التحديد، إلا أن علماء الطب يعتقدون أنه يعود إلى أحد الأسباب التالية :

(1) دويدار : في الطب النفسي وعلم النفس المرضي الإكلينيكي، ص 329؛ الشطي : الموسوعة الطبية، ج 3، ص 1541؛ عبد الرحمن : علم الأمراض النفسية والعقلية، ص 207 – 209؛ عبد العزيز: سهير، تغير الجنس دوافعه النفسية والاجتماعية، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، ج 1، ص 227.

(2) شوقي : الطب والجنس، ص 29؛ عبد الرحمن : علم الأمراض النفسية والعقلية، ص 209؛ نافع : بأمر القانون: التنازل عن الرجلة منوع، ص 16؛ نجيدة : بعض صور التقدّم الطبي، ص 55.

(3) سبق تحريره ص 141.

(4) سبق تحريره هامش ص 141.

(5) الذهبي : نقل الأعضاء بين الطب والدين، ص 50.

أولاً : التربية والعوامل الاجتماعية

حيث يرى بعض العلماء أن الطفل يولد بجنسية ثنائية محايدة، وذات فاعلية مزدوجة، ثم تتم فيما بعد عملية الانتماء بتأثير من العوامل التربوية، والاجتماعية، حيث إن لها دوراً مهماً في تعزيز الجنسية المطابقة للفرد (Gender)، أو إضعافها وجلبها إلى الجنس المعاكس (Transexuality) ⁽¹⁾.

فمن المعلوم أن طريقة تربية الذكر تختلف عن طريقة تربية الأنثى، ومن هنا يبدأ الطفل بإدراك هويته الجنسية، ويرى بعض الباحثين أن هذه الهوية تتكون في السنة الثانية أو الثالثة من عمر الإنسان ⁽²⁾.

ويُعزى كثير من العلماء ⁽³⁾ لهذا الاضطراب في الهوية الجنسية إلى العلاقات الأسرية للفرد المصايب، من خلال الشخصية المسيطرة على العائلة كالأم القوية الشخصية التي تلغى دور الأب السلبي، أو معاملة الأم التي تقوم على تدليل الطفل وإلباسه ملابس البنات، أو ربما ينشأ عن صدام الأهل مع أطفالهم لإلغاء جنسهم

(1) فاخوري : الجنس والصحة، ص 681 ؛ كمال : علي، النفس انفعالاتها وأمراضها وعلاجها، دار واسط، د.م، ط2، 1983 م، ص 288.

(2) البنا: عائدة عبد العظيم، الإسلام والتربية الصحية، مكتبة التربية العربي لدول الخليج، الرياض -السعودية، ط1، 1404هـ - 1984م، ص 72 ؛ التميمي: الوراثة البشرية الحاضر والمستقبل، ص 99 ؛ الخولي : الزواج و العلاقات الأسرية، ص 42؛ عبد الرحمن: علم الأمراض النفسية والعقلية، ص 211

(3) من هؤلاء: فرويد وستوكر انظر:

Understanding and helping individuals ، LDS Social services, (1995) from the world with homosexual problems, USE of the document

wid web:<http://www.parrhesia.com/cryptome/homormon.htm>

شوقي : الطب والجنس، ص 31

ال حقيقي، كأن يحاول الأهل خوفاً على ابنتهم الوحيدة من الانحراف أن يضغطوا على أنوثتها ويتجاهلو شخصيتها، ويهملوا المفاهيم الضرورية لأنوثتها⁽¹⁾.

كما أن التجربة (Experience) التي يمر بها الطفل في طفولته دوراً مهما في تكوين شخصيته وتوجيهه سلوكه⁽²⁾.

ثانياً: عوامل جينية، وعوامل عصبية، وهرمونية، فمن المعلوم أن التكوين الجنسي النفسي، وهو ما يُعرف بالدماغ الجنسي Brain Sex يتم داخل رحم الأم، حيث يوجد في جسم الجنين مركز يضبط السلوك الجنسي، ويعتقد أن هذا المركز الجنسي أنثوي، أساساً في كل الأجنة، ولكن خلال عملية غزو الجنين، وبعد أن تظهر له الأنثيان، فإن هرمون (الأندروجين) الذي تفرزه يؤثر في هذا المركز الجنسي الأنثوي و يجعله مركزاً ذكورياً، وقد يحدث أن لا يكون إفراز (الأندروجين) بالكمية الالزمة، مما يوجه تصرفات الطفل من بعد وجهة أنوثوية⁽³⁾.

وقد لاحظ العلماء أن مرضى التحول الجنسي يعانون من نقص في هرمون الذكورة (التستيرون) في دمائهم عن المستوى الطبيعي للرجال، وأن نسبة هذا الهرمون في النساء الراغبات في تحويلهن إلى رجال أعلى من المستوى الطبيعي للنساء⁽⁴⁾.

(1) شوقي : الطب والجنس، ص 31 ؛ وانظر : فاخوري : الجنس والصحة، ص 688 .

(2) الخولي : الزواج والعلاقات الزوجية، ص 40 - 42 ؛ فاخوري : الجنس والصحة، ص 682 .

(3) LDS social services : understanding and helping individuals with homosexual problems موقع سابق؟

البنا: الإسلام والتربية الصحية، ص 72 ؛ الحفي: الموسوعة النفسية الجنسية، ص 756 - 758 ؛ شوقي : الطب والجنس، ص 31 ؛ كمال : النفس وانفعالاتها وعلاجها، ص 290 .

(4) شوقي: الطب والجنس، ص 30

كما أن للضغط الخارجية التي تحيط بالفرد، والعامل أثراً على مستوى إفراز الهرمونات الذكورية، مما يؤثر على نمط السلوك، و طريقة التصرف⁽¹⁾.

ثالثاً: نوع من الهوس، والأفكار المتسلطة، وهو جنس نفسية تخيم على تفكير المريض⁽²⁾.

رابعاً: قيل: إن الطفل يولد وبه قوة بيولوجية توجه سلوكه الجنسي، وأن هذه القوة في حالة الانحراف الجنسي الأساسي لا تعمل بطريقة سوية، وإن المخت على الرغم من أعضائه الذكورية، وسماته الرجالية، فإنه يسلك مسلك الإناث بداعٍ من هذه القوة البيولوجية التي تعمل عنده بطريقة عكسية⁽³⁾.

المطلب الثالث: الإجراء الطبي في مواجهة طلب اختيار (تحويل) الجنس بالنسبة لكامل الذكورة أو الأنوثة.

مرّ سابقاً أن المصاب بالختن النفسي يعاني من (تناقض بين تكوينه الجسماني، والتناسلي، والغددي، والجينات الوراثية من جهة، وبين الشعور النفسي بالإلتماء إلى الجنس المضاد من جهة أخرى، وهو ما أطلقـت عليه بعض المراجع تعـيـرـ (فصام الجنس)، وهو خلل قاصر على الناحية النفسية فقط، حيث يكون التكوين العضوي الجنسي سليماً، ولكنه يتعارض مع الشعور النفسي بانتـمامـهـ إلىـ الجنسـ المـضـادـ لأـعـضـائـهـ التـنـاسـلـيـ التيـ ولـدـ بهاـ،ـ والتـىـ تكونـ مـيـزةـ تمـيـزاـ كـامـلاـ)⁽⁴⁾.

(1) LDS social services : understanding and helping individuals with homosexual problems, فاخوري: الجنس و الصحة، ص 683.؛ موقع سابق

(3) الذهبي: نقل الأعضاء بين الطب و الدين، ص 48؛ الفحل: تحول الجنس بين الشريعة والقانون، ص 71؛ نجيبة: بعض صور التقدم الطبي، ص 75.

(4) الحفيـ: موسوعة الطب النفسي، ص 335.

(5) الذهبي: نقل الأعضاء بين الطب و الدين، ص 47، بتصرف يسير جداً.

لذا فإن علاج مثل هذه الحالات يكون علاجاً نفسياً، وربما تستخدم الهرمونات، والعلاج الكيميائي في بعض الحالات التي تستدعي ذلك طيباً⁽¹⁾.
وهنا ينبغي مراعاة ما يلي:

- 1- إجراء فحص سريري تقليدي؛ لاستبعاد وجود أي مرض عقلي أدى إلى ظهور تلك الرغبة في التحول الجنسي، حيث أن علاج المرض العقلي إن وجد يذهب بأعراض الرغبة في التحول الجنسي .
- 2- وضع استراتيجية للعلاج النفسي السلوكي، والتحليل النفسي، أو التثويم المغناطيسي بمعرفة أخصائي في الطب النفسي؛ بهدف دفع المريض إلى التكيف مع جنسه الذي خلق عليه، وإقناعه بحقيقة جنسه .
- 3- وضع برنامج علاج هرموني بمعرفة أخصائي العدد إذا استدعي الأمر ذلك⁽²⁾.
ولا يخلو هذا العلاج النفسي من بعض الصعوبات، خاصة إذا تخطى المريض مرحلة البلوغ، أو لم يعترف بكونه مريضاً نفسياً⁽³⁾.
لذا قد يكون العلاج النفسي طويلاً الأمد مما يحتاج إلى صبر، بالإضافة إلى مساعدة العائلة والمجتمع .

(1) المصرية : تغيير الجنس (مقابلة مع الدكتور عمر شاهين) ، ص 100 ؛ الفحل: تحول الجنس بين الشريعة والقانون ، ص 68

(2) صادق: عادل، في بيتنا مريض نفسي، الدار العربية للموسوعات، بيروت - لبنان، ط 2، 1990، ص 304؛ عبد الرحمن: علم الأمراض النفسية والعقلية، ص 213؛ عبد العزيز: تغير الجنس ، ج 1، ص 239 ؛ الفحل: تحول الجنس بين الشريعة والقانون، ص 68 ؛ مجموعة من أساتذة كليات الطب في مصر: الأمراض النفسية والعصبية، دار المعرفة، بيروت - لبنان، ط 5، 1406 هـ - 1986 م، ص 249.

(3) عبد العزيز: تغيير الجنس ، ج 1، ص 239 ؛ مولوي: حكم عمليات تغيير الجنس، موقع سابق

غير أنه في بعض الحالات الأكثر شدة يُصر المخت على إجراء الجراحة لتحويل الجنس، ويلزم دائماً قبل إجراء الجراحة ما يلي :

1- الكشف عن الحالة النفسية والعقلية للفرد، وتحديد هويته الفالبة عليه من قبل إحدى العيادات المتخصصة، والتي يطلق عليها اسم عيادات البحث عن الهوية الجنسية^(١). (Gender Identity research clinics).

2- حقن الرجال بالهرمونات الأنثوية يومياً، لإظهار صفات الأنوثة، وذلك لمدة سنتين على الأقل قبل الجراحة، كما يستخدم الترحيل الكهربائي (electrophoresis) لإزالة شعر الجسم، كما تُحقن النساء بالهرمونات الذكورية، لإظهار صفات الذكورة، وتجربى عملية لإزالة الأنثاء.

3- تدريب الرجال على العادات الأنثوية كطريقة المشي وغيرها، كما تُدرِّب الإناث على عادات الرجلة^(٢).

- أما الجراحة فتتمثل عند الذكور بما يلي :

استئصال الغدة التناسلية الذكورية، والعضو الذكري، وبناء بظر ومهبل صناعيين أو متنولين .

- وعن الإناث :

باستئصال الثديين، والرحم مما يترب عليه توقف الحيض، وبناء أو نقل عضو ذكري، وإلغاء القناة التناسلية .

ويصبح كلاً من العمليتين علاج نفسي، وهرموني^(٣).

(١) الحفي: موسوعة الطب النفسي، ص 334؛ صادق: في بيتنا مريض نفسي، ص 304.

(٢) ثابت: عبد الرؤوف، مفهوم الطب النفسي، د.ن، د.م، د.ط، 1993م، ص 328؛ شوقي: الطب والجنس، ص 32.

(٣) البار: لوحة تحويل الجنس، موقع سابق؛ السقا: رؤية إسلامية طيبة، ص 76؛ الفحل: تحول الجنس بين الشريعة والقانون، ص 68؛ عبد الرحمن: علم الأمراض النفسية والعقلية، ص 212.

والواقع أن ما يجري هو تغيير ظاهري، وليس حقيقياً، فجنس الإنسان لا يمكن تغييره، أو تحويله؛ لأن كل خلية من خلايا الجسم تحمل علامات الجنس المحدد فينا منذ كان الإنسان نطفة في رحم أمه، وحتى نهاية حياته، وبالطبع لن يمكن تغيير تركيبات كل خلية⁽¹⁾.

والذي يقرره أغلب الأطباء عدم اعتبار جراحة تغيير الجنس في مثل هذه الحالة علاجاً، وإنما هي جريمة⁽²⁾، بل إن كثيراً من الدراسات التي أجريت على هذه الجراحة أكدت عدم جدوى جراحة تحويل الجنس حيث لم يستفد غالبية الذين أجريت لهم هذه الجراحة، وطلب البعض منهم جراحات معاكسة للعودة إلى وضعهم السابق، أو الإقامة بمستشفى الأمراض النفسية، أو ربما أقدم البعض منهم على الانتحار⁽³⁾.

المطلب الرابع: الحكم الشرعي لاختيار (تحويل) الجنس بالنسبة لـكامل الذكورة، أو الأنوثة

لقد أثارت جراحة اختيار الجنس بالنسبة لـكامل الذكورة، أو الأنوثة جدلاً دينياً، وأخلاقياً واسعاً، من حيث مشروعيتها، لذا فإن بيان الحكم الشرعي فيها يكون في فرعين :

الفرع الأول : حكم جراحة اختيار الجنس بالنسبة لـكامل الذكورة، أو الأنوثة .

الفرع الثاني: المسؤولية الشرعية المترتبة على الفاعل، و المفعول به.

(1) ثابت : مفهوم الطب النفسي، ص 331؛ رفعت : العمليات الجراحية وجراحة التجميل، ص 83؛ شوقي : الطب والجنس، ص 33؛ صادق : في بيتنا مريض نفسي، ص 304 – 305.

(2) فاخوري : الجنس والصحة، ص 694؛ عبد العزيز: تغيير الجنس، ج 1، ص 228؛ المصرية: تغيير الجنس، ص 100.

(3) الذهي : نقل الأعضاء بين الطب والدين، ص 49؛ شوقي : الطب والجنس، ص 34؛ عبدالرحمن : علم الأمراض النفسية والعقلية، ص 212.

الفرع الأول: حكم جراحة اختيار الجنس بالنسبة لكامل الذكورة، أو الأنوثة

يرى أغلب العلماء المعاصرین حرمة إجراء جراحة اختيار الجنس بالنسبة لـ **كامل الذكورة، أو الأنوثة⁽¹⁾**.

و هو ما جاء في قرار ندوة الرؤية الإسلامية الذي نص على انه :

- (- لا تجوز الجراحات التي تخرج بالجسم أو العضو عن خلقته السوية، أو يقصد بها التذكر فراراً من العدالة، أو للتسلیس، أو مجرد اتباع الموى.
- ما ظهر في بعض المجتمعات من جراحات تسمى عمليات تغيير الجنس استجابة للأهواء المنحرفة حرام قطعياً⁽²⁾.

و هو ما تضمنه القرار السادس الصادر عن المجمع الفقهی لرابطة العالم الإسلامي في دورته الحادية عشر المنعقدة في مکة المكرمة في الفترة 1409/20-13/2099 هـ، و الذي نص على أن :

(1) الباز: لوثة تحويل الجنس، موقع سابق؛ البوطي: مع الناس مشورات... وفتاوی، ص 211؛ دار الإفتاء المصرية: الفتاوی الإسلامية (فتوى شيخ الأزهر جاد الحق)، ج 10، ص 3503؛ الذہی: نقل الأعضاء بين الطب والدين، ص 49؛ السقا عید: محمد محمد، قضايا طبية معاصرة في ضوء الفقه الإسلامي، مجلة منار الإسلام، أبو ظبی - الإمارات، عدد (6) 1410هـ - 1990م، ص 117؛ شیر: أحكام جراحة التجميل، ص 70؛ الشنقطی: محمد بن محمد المختار، أحكام الجراحة الطبية، والأثار المرتبة عليها، مکتبة الصحابة، الإمارات، ط 2، 1415هـ - 1994م، ص 200؛ عبد العزیز: تغیر الجنس، ج 1، ص 237؛ کتعان: الموسوعة الطبية الفقهية، ص 284؛ مصریة: تغیر الجنس (مقابلة مع الشيخ الطنطاوی)، ص 101؛ منصور: الأحكام الطبية، ص 203؛ موسی: عبدالله ابراهیم، المسؤولية الجنسيّة في الإسلام، دار ابن حزم، بيروت - لبنان، 1416هـ - 1995، ص 233؛ نافع: بأمر القانون: التنازل عن الرجلة منع (مقابلة مع الشيخ عبدالله المشد)، ص 16.

(2) قرارات ندوة الرؤية الإسلامية لبعض الممارسات الطبية، موقع سابق.

(الذكر الذي كَمْلَتْ أَعْضَاءُ ذَكْرُهُ، وَالأنثى الَّتِي كَمْلَتْ أَعْضَاءً أُنْوَثَتْهَا لَا يَجُوزُ تَحْوِيلُهُمَا إِلَى النَّوْعِ الْآخَرِ، وَمَحاولةُ التَّحْوِيلِ جُرْمَةٌ يَسْتَحِقُ فَاعْلَمُهَا العَقُوبَةِ).

شَدَّةُ هَذَا قَلْهَةٍ، رَأَوا إِبَاحةَ هَذِهِ الْجَرَاحَةِ مُطْلَقاً⁽¹⁾، أَوْ مَعَ الضَّوَابِطِ⁽²⁾.

وَمُسْتَنْدٌ أَصْحَابُ هَذِهِ الرَّأْيِ فِيمَا ذَهَبُوا إِلَيْهِ هُوَ :

1- إِنَّ هَذِهِ الْحَالَةَ حَالَةٌ مَرْضِيَّةٌ تَسْتَحِقُ فِيهَا شُرُوطُ الْفُرْضِ الْشُرُورِيَّةِ الَّتِي تَبِيعُ الْمُحْظُورَ؛ وَذَلِكَ لِأَنَّ الْمَحَافَظَةَ عَلَى الْحَيَاةِ تُعْتَدُ مِنَ الْفُرْضَوَاتِ الْشُرُورِيَّةِ الْخَمْسَةِ، وَالْحَيَاةِ الَّتِي يَقْتَضِي الْمَحَافَظَةُ عَلَيْهَا هِيَ الْحَيَاةُ الْطَبِيعِيَّةُ الَّتِي لَا يَسْتَبُدُ بِهَا الْمَرْضُ بِحِيثِ يَحْرِمُهَا السُّعَادَةَ، وَيَمْنَعُهَا مِنِ الْمَتَاعِ الْمَبَاحِ، وَمِنْ أَجْلِ ذَلِكَ أَبَاحَ الْعُلَمَاءُ التَّدَاوِي بِالْمُحْرَمِ عِنْدَ وُجُودِ الْفُرْضِ الْشُرُورِيَّةِ، وَجَرَاحَةُ التَّحْوِيلِ الْجَنْسِيِّ مِنْ بَابِ التَّدَاوِي بِالْمُحْرَمِ بِالْفُرْضِ الْشُرُورِيَّةِ.

2- صَرَّحَ الْعُلَمَاءُ بِأَنَّ لِلإِنْسَانِ أَنْ يُزِيلَ الزَّوَائِدَ الَّتِي فِي جَسْمِهِ إِذَا سَبَّبَتْ لَهُ الْمَلَأَ، لِأَنَّهَا عِنْدَ ذَلِكَ تُعْتَدُ مِنْ قَبْلِ التَّدَاوِي وَهُوَ جَائزٌ، وَلَوْ كَانَ فِيهِ تَغْيِيرٌ لِخَلْقِ اللَّهِ، لِأَنَّ التَّغْيِيرَ الْمُنْهَى عَنْهُ هُوَ مَا كَانَ لِأَجْلِ التَّغْيِيرِ، أَوْ لِأَجْلِ التَّجْمِلِ، أَمَا إِذَا كَانَ ضَرُورِيًّا مِنْ بَابِ التَّدَاوِي فَهُوَ جَائزٌ، وَفِي حَالَةِ مَرْضِيِّ التَّحْوِيلِ الْجَنْسِيِّ يُمْكِنُ القُولُ بِأَنَّ الْأَعْضَاءِ الْجَنْسِيَّةِ الظَّاهِرَةِ هِيَ أَعْضَاءُ زَائِدَةٍ؛ لِأَنَّهَا لَا تَنْتَسِقُ مَعَ مَشَاعِرِ الْجَنْسِ النَّفْسِيَّةِ الْمَعَاكِسَةِ، وَبِالْتَّالِي فَإِنَّ تَحْوِيلَهَا إِلَى أَعْضَاءِ جَنْسِيَّةٍ مُتَوَافِقةٍ مَعَ الْحَالَةِ النَّفْسِيَّةِ هُوَ مَعَالِجَةٌ لِلْأَلَمِ الْمَوْجُودِ، وَالَّذِي لَيْسَ لَهُ عَلاجٌ آخَرَ⁽³⁾.

(1) ذِيَّانٌ : سامي، إِيرَانُ وَالْخَمْنَيِّ، مِنْطَلَقَاتُ الشُّورَةِ وَحَدْدَوْدُ التَّغْيِيرِ، دارِ الْمَسِيرَةِ، بَيْرُوت - لبنان، ط 1 1979 م، ص 292

(2) مُولوَّيٌّ : حُكْمُ عَمَليَّاتِ تَغْيِيرِ الْجَنْسِ، مُوقَعٌ سَابِقٌ .

(3) المَرْجَعُ السَّابِقُ .

أما الضوابط التي وضعوها بجواز جراحة اختيار الجنس ل الكامل الذكورة
والأنوثة فهي:

1 - أن يبذل المريض نفسه جهداً كبيراً للتكييف مع حالته الجسدية، فربما كانت أحاسيسه أوهاماً لا أصل لها، وربما استطاع بمساعدة طبيبه ومن يحيط به أن يكتشف نفسه من جديد، ويتهيئ عنده هذا الشعور.

2 - أن يسعى الطبيب بشتى وسائل الطب النفسي الحديث إلى معالجته كمريض نفسي لمدة طويلة لا تقل عن ستين، فإذا لم يفلح العلاج أجريت الجراحة⁽¹⁾.

والحق أن هذه الجراحة محرمة بالنصوص الصريحة من القرآن، والسنّة، وقواعد الشريعة، ولا تصلح الأسباب، والدّوافع، والأدلة السابقة مسوغات تبيح إجراء هذه الجراحة، وإذا كان الدافع إلى طلبها هو المرض فيقتصر العلاج على العلاج النفسي والهرموني إذا استدعى الأمر ذلك.

والدليل على ذلك فيما يأتي:

أولاً: من القرآن الكريم

- قوله تعالى: ﴿وَلَا أُضْلِنَّهُمْ وَلَا مُؤْمِنُهُمْ وَلَا مُرْسَلُهُمْ فَلَيَبْتَغُنَّ مَا دَارَتْ أَلَّا يَعْدِلُ وَلَا يَرْبِعُهُمْ فَلَيَعْتَذِرُ خَلْقُ اللَّهِ وَمَن يَتَّخِذُ الشَّيْطَانَ وَلِيَّا مِنْ دُونِ اللَّهِ فَقَدْ حَسِرَ خُسْرَاتٍ أَمْمِينًا﴾⁽²⁾.

وجه الدلالة:

تضمنت الآية الكريمة أن الأمر بتغيير خلق الله ﷺ، إنما هو من الشيطان وأن من قام بهذا الفعل فكانوا اتخذوا الشيطان ولیاً من دون الله⁽³⁾.

(1) مولوي : حكم عمليات تغيير الجنس، موقع سابق.

(2) سورة النساء : آية 119 .

(3) الرازي : التفسير الكبير، ج 4، ص 224 .

فدللت بذلك على حُرمة تغيير خلق الله ﷺ على وجه العبث، أو دون غاية علاجية⁽¹⁾، ويعتبر من التغيير الخِصاء⁽²⁾، والتخنث كما في بعض التفاسير⁽³⁾، وجراحة اختيار الجنس لكامل الذكورة، أو الأنوثة، فيها تغيير خلق الله ﷺ دون حاجة، وهي تخنث بلا شك، والرجل، والمرأة في الحرمة سواء؛ (لأن التخنث عبارة عن ذكر يشبه الأنثى، والسعق عبارة عن أنثى تشبه الذكر)⁽⁴⁾، وكلاهما منهى عنه.

كما تتضمن هذه الجراحة فعل الخِصاء المنهي عنه كما سيأتي بيانه. وبالجملة، لما كانت جراحة اختيار الجنس بالنسبة لكامل الذكورة، أو الأنوثة فيها تغيير خلق الله ﷺ، فقد حُرمت بدلالة الآية السابقة التي دلت على أن ذلك من عمل الشيطان.

ثانياً: من السنة النبوية الشريفة أحاديث منها:

- ما رواه ابن عباس رضي الله عنهما قال: (لعن النبي ﷺ المختين من الرجال، والمترجلات من النساء، وقال: (أخرجوهم من بيوتكم)، وأخرج فلاناً، وأخرج فلاناً)⁽⁵⁾.

(1) البار : لوثة تحويل الجنس، موقع سابق ؛ الشنقيطي : أحكام الجراحة الطيبة، ص 200 ؛ عبد العزيز: تغيير الجنس، ج 1، ص 237 ؛ منصور : الأحكام الطيبة، ص 203، 204.

(2) الخِصاء : هو قطع الأنثيين دون الذكر أو معه. القرافي : احمد ادريس، الذخيرة، تحقيق: محمد بو خبزة، دار الغرب الإسلامي، د.م، ط1، 1994م، ج 4، ص 429.

(3) الرازمي: التفسير الكبير، ج 4، ص 223؛ القرطبي: الجامع لأحكام القرآن، ج 5، ص 389؛ السيوطي: الدر المشور في التفسير بالتأثیر، ج 2، ص 223.

(4) الرازمي: التفسير الكبير، ج 4، ص 223.

(5) سبق تخریجه ص 141.

- وما رواه أيضاً قال: (لعن رسول الله ﷺ المتشبهين من الرجال بالنساء، والمتشبهات من النساء بالرجال) ⁽¹⁾.

وجه الدلالة :

دل الحديثان على أن من خرج عن خلقته الأصلية السوية التي خلقه الله ﷺ عليها كأن يهجر الرجل رجولته إلى أخلاق النساء وحركاتها، وهيئتها الظاهرة، والباطنة، وكأن ترك المرأة أنوثتها إلى أخلاق الرجال وصفاتهم، ملعون عند الله ﷺ، ورسوله ﷺ ومذموم، وللعن دليل التحريم إذ هو من علامات الكبائر ⁽²⁾، قال ابن عباس رض:

(الكبيرة كل ذنب ختمه الله بنار، أو غضب، أو لعنة، أو عذاب) ⁽³⁾.

وقد سوى الرسول ﷺ بينهما في اللعن، أي التشبيه والتختت ؟ لأن التشبيه طريق إلى التختت .

- عن عبد الله بن مسعود رض قال: (لعن الله الواشمات والمستوشمات، والمتنمصات، والمتفلغات للحسن، المغيرات خلق الله ﷺ مالي لا العن من لعن النبي ﷺ وهو في كتاب الله، (وما آتاكم الرسول فخذلوه)) ⁽⁴⁾.

(1) سبق تحريره هامش ص 141.

(2) ابن حجر : فتح الباري، ج 10، ص 333.

(3) القرطي : الجامع لأحكام القرآن، ج 5، ص 159 ؛ وانظر : ابن تيمية : احمد، مجموع فتاوى شيخ الإسلام احمد بن تيمية، دار عالم الكتب، السعودية، د.ط، 1412 هـ - 1991 م، ج 11، ص 650.

(4) سبق تحريره ص 173.

وجه الدلالة :

دل الحديث على حرمة الوشم، والنمس، والفلج بدلالة اللعن⁽¹⁾؛ وذلك لما فيها من تغيير خلق الله ﷺ وفيه نسبة لعن من فعل ذلك إلى كتاب الله وهذا (يُجوز نسبة من فعل أمراً يندرج في عموم خبر نبوي ما يدل على منعه إلى القرآن)⁽²⁾.

وتحريم هذه الأشياء دليل على تحريم ما هو أعظم منها، كتغيير جنس الإنسان، وذلك أن ورود (الوعيد الشديد في هذه الأشياء لما فيها من الغش والخداع، ولو رَخص في شيء منها، لكن وسيلة إلى استجازة غيرها من أنواع الغش، ولما فيها من تغيير الخلقة، وإلى ذلك الإشارة في حديث ابن مسعود بقوله (المغيرات خلق الله)، والله أعلم)⁽³⁾.

وبذلك يكون الحديث السابق دليلاً على حرمة تغيير جنس الإنسان، كما تكون الآية الكريمة دليلاً على الحرمة أيضاً.

ثالثاً: إن هذه الجراحة تتضمن فعل الخِصاء، ولم يختلف الفقهاء في (أن خِصاء بني آدم لا يحل ولا يجوز؛ لأنَّه مثُلَّة)، وتغيير خلق الله، وكذلك قطع سائر أعضائهم في غير حد، ولا قود)⁽⁴⁾، ولغير غاية علاجية، بدليل ما روي عن عبد الله بن مسعود قال :

(كنا نغزو مع رسول الله ﷺ وليس لنا شيء، فقلنا : ألا نستخصي؟ فنهانا عن ذلك.....)⁽⁵⁾، فالنهي في الحديث نهي تحريم⁽⁶⁾.

(1) ابن حجر : فتح الباري، ج 10، ص 372.

(2) المصدر السابق، ج 10، ص 372.

(3) ابن حجر : فتح الباري، ج 10، ص 380.

(4) القرطي : الجامع لأحكام القرآن، ج 5، ص 389.

(5) البخاري : الجامع الصحيح، ك : النكاح، ب : ما يكره من التبليخ والخصاء، ح : 5075، ص 1117.

(6) ابن حجر : فتح الباري، ج 9، ص 119.

والحكمة من منع الخصاء ما فيه (من المفاسد، تعذيب النفس، والتشويه مع إدخال الضرر الذي قد يُفضي إلى ال�لاك، وفيه إبطال معنى الرجلية، وتغيير خلق الله، وكفر النعمة؛ لأن خلق الشخص رجلاً من النعم العظيمة، فإذا أزال ذلك فقد تشبه بالمرأة، واختار النقص على الكمال) ^(١).

رابعاً: عدم وجود ضرورة، أو حاجة معتبرة شرعاً لإباحة هذه الجراحة ^(٢).
والقول بأنه مرض يحتاج إلى التداوي بالجراحة غير صحيح، فهو لا يعدو أن يكون مرضًا نفسيًا، وعلاجه نفسي لا جراحي، بل إن المختصين صرحوا بعدم جدوى هذه الجراحة في علاج هذه الحالات ^(٣)، لذا فإن السبيل الصحيح لتقويم هؤلاء وضعفهم في مصحات نفسية، وإقصائهم عن المجتمع، وليس العمل على تشجيعهم على التحول إلى الجنس المضاد لذا أمر الرسول ﷺ (بإخراج المختشين من الرجال من البيوت وتفهيهم، لعلمه ﷺ بأن هذا هو العلاج الوحيد الناجح مع هؤلاء حماية لهم وللمجتمع) ^(٤).

خامساً: إن هذه الجراحة تشتمل على محظوراتٍ شرعية منها :

أ كشف العورة لغير ضرورة أو حاجة، حيث (لا يوجد في هذه الجراحة دافع ضروري، ولا حاجي يستثنى الكشف في هذه الجراحة من ذلك الأصل حرمة كشف العورة إلا للضرورة)، فوجوب بقاوئه على حرمتها وحرمة الوسائل المفضية إليه) ^(٥).

(١) ابن حجر : فتح الباري، ج 9، ص 119.

(٢) الشنقيطي: أحكام الجراحة الطبية، ص 202؛ عبد العزيز: تغير الجنس، ج 1، ص 235 – 237؛ منصور: الأحكام الطبية، ص 205.

(٣) انظر ص 188.

(٤) الذهبي: نقل الأعضاء بين الطب والدين، ص 50.

(٥) الشنقيطي: أحكام الجراحة الطبية، ص 202؛ وانظر: منصور: الأحكام الطبية، ص 205

ب نقل أعضاء تناسلية ذكرية، أو أنثوية لزراعتها في المختلط وفقا للجنس الذي سيتم تحويله إليه، ومن المتفق عليه شرعا حرمة هذا النقل لما يسببه من اختلاط الأنساب⁽¹⁾.

سادساً : إن في هذه الجراحة مخالفة صريحة للنطرة الإلهية، حيث إن وجود الذكر، والأثنى في مختلف أنواع المخلوقات الحية هو أمر لازم للتزواج، والتكاثر، ودوام النوع، وقد خلق الله ﷺ الذكر والأثنى؛ ليكملا أحدهما الآخر، وليمارس كل منهما الوظيفة التي خلق من أجلها⁽²⁾، وفعل هذه الجراحة يغسل هذه الغاية، ويقلب الواقع التي أرادها الله لكل منهما.

سابعاً : إن في هذه الجراحة السعي في الأرض فساداً، وهذا من الكبائر⁽³⁾، حيث لا يقتصر ضرر الجراحة على الطالب لها وحده، وإنما ينعكس على المجتمع كله، فتكثر الجريمة، وتنتشر الفاحشة، وتظهر الأمراض، فالرجل الذي يهجر رجولته، ويتشبه بالنساء هو مضار لنفسه، ولمجتمعه، والمرأة التي تنخلع من أنوثتها، وتتشبه بالرجال هي مضار لنفسها، ولمجتمعها⁽⁴⁾.

لذا فإن هذا الفعل حرام؛ لأن القاعدة الشرعية على أن (كل تصرف جر فساداً، أو دفع صلاحاً فهو منهي عنه)⁽⁵⁾.

(1) الأشقر : محمد سليمان، أبحاث اجتهادية في الفقه الطبي، مؤسسة الرسالة، بيروت – لبنان، ط 1، 1422 هـ – 2001 م، ص 144 ؛ التشهي : المسائل الطبية المستجدة في ضوء الشريعة الإسلامية، ج 2، ص 204 – 213.

(2) كعنان : الموسوعة الفقهية الطبية، ص 284 .

(3) القرطي : الجامع لأحكام القرآن، ج 5، ص 160 .

(4) الكيلاني : الحقائق الطبية في الإسلام، ص 62 .

(5) ابن عبد السلام : عبد العزيز، قواعد الأحكام في مصالح الأئم، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، د.ط، د.ت، ج 2، ص 75 .

ثامناً : إن هذه الجراحة تتضمن التدليس ، والتغريب ، وهما محرمان شرعاً .
 تاسعاً : إن تعلق حق الله⁽¹⁾ في جسد الإنسان ، دليل على حرمة هذه الجراحة ، فالأصل في الشريعة الإسلامية ، حرمة المساس بالجسم الإنساني إلا لضرورة ، أو حاجة تستدعي ذلك ، وليس للإنسان أن يتصرف في جسده ، إلا بإذن الشارع ، وإن سلطته على جسده لا تعدو حق المفعة فقط⁽²⁾ ، أما أن يتصرف في عضو من أعضائه بقطع ، أو تغيير ، أو تبديل دون ضرورة ، أو حاجة فلا ، ثم إن الشريعة الإسلامية لا تبيح أي فعل ضار سواء أكان الذي فعل هذا الفعل الضار هو الشخص المضار نفسه ، أم كان شخصاً آخر ارتكب هذا الفعل الضار ولو كان بأمر المضرور ، فلا يجوز لشخص أن يستجيب لشخص آخر يأمره بأن يرتكب فعلًا يُضرّ الأمر كجرحه مثلاً⁽³⁾ ،
 قوله ﷺ : ﴿ وَلَا تُلْقُوا يَدِيْكُمْ إِلَى الْتَّلَكَةِ ﴾⁽⁴⁾ . ﴿ نَقْتُلُوا أَنفُسَكُمْ ﴾⁽⁵⁾ .

(1) يقسم الحق في الفقه الإسلامي إلى :

1- حق الله : وهو ما قصد به التقرب إلى الله تعالى وتعظيمه أو تحقيق الفرع العام

للمسلمين ولا يجوز التنازع عنه أو إسقاطه كالعبادات والذر وغيرها.

2- حق العبد : وهو ما يقصد منه حماية مصلحة الشخص سواء كان الحق عاماً كالحفظ

على الأموال أو خاصاً كرعاية حق المالك في ملكه. الزحيلي: وہبة، الفقه

الإسلامي وأدلة، دار الفكر، سوريا، ط 2، 1405 هـ - 1985 م، ج 4، ص 13-14.

(2) السكري : عبد السلام عبد الرحيم، نقل وزراعة الأعضاء الأدمية من منظور إسلامي،

دار المinar، مصر، ط 1، 1408 هـ - 1988 م، ص 89؛ الأنصارى : عبد الحميد إسماعيل،

صوابط نقل وزراعة الأعضاء البشرية في الشريعة والتشريعات العربية، دار الفكر العربي،

القاهرة - مصر، ط 1، 1420 هـ - 2000 م، ص 13.

(3) عبد العزيز : تغير الجنس، ج 1، ص 238.

(4) سورة البقرة : آية 195 .

(5) سورة النساء : آية 29 .

وبناءً على ذلك ليس للإنسان الحق في تغيير جنسه إلى الجنس المضاد؛ لأنَّه لا يملك الحق في التصرف في جسده إلا في حدود المصلحة الراجحة، وهذا التصرف خال من المصلحة، ويجرم عليه طلبه؛ لأنَّ (ما حرم فعله حرم طلبه) ^(١).

الفرع الثاني : المسؤولية الشرعية المترتبة على الفاعل والمفعول به .

إن القول بحرمة جراحة اختيار الجنس بالنسبة لـكامل الذكورة، أو الأنوثة، يرتب على الفاعل (الطيب)، والمفعول به (الشخص الذي يريد تغيير جنسه دون دواع شرعية) المسؤولية الدينية .

فالإجراء الجراحي في الإسلام تحكمه الضوابط الفقهية، والأخلاقية، فمن حق الطبيب العمل الجراحي على جسد الإنسان بقصد العلاج فقط، وإعادة الحالة المرضية إلى الحالة السوية، فإذا حاد الطبيب عن هذا يجب تعزيزه .

وفي جراحة اختيار الجنس لـكامل الذكورة، أو الأنوثة، لا تتوافر الدوافع العلاجية المعتبرة شرعاً، وليس فيها إعادة الحالة المرضية إلى الحالة السوية، بل إنَّ فيها تغييراً لخلق الله، وتشويهاً له، لذا لا بد من تعزيز الطبيب إذا قام بمثل هذه الجراحة بالعقوبة الملائمة لهذا الفعل حسبما يراه الحكم.

كما يرتب هذا الفعل المسؤولية الدينية على المفعول به، الذي يعمل على تغيير جنسه، فقد ارتكب أمراً حرماً مستحيناً للتعزيز .

وأشير هنا إلى انتفاء الضمان عن الطبيب، فليس عليه قصاص ولا دية، فيما يقوم به من إتلاف لجزء من أجزاء جسم الطالب لهذه الجراحة، حيث يرى جمهور الفقهاء أن عمل الطبيب إذا لم يكن قتلاً بأن كان إتلافاً لأحد منافع الجسم بعدأخذ الإذن يعتبر هدراً لا قصاص فيه، ولا دية^(٢).

(1) الفدادي: القواعد الجنائية، ج 1، ص 302.

(2) نظام: وجماعة من علماء الهند، الفتاوى الهندية، دار إحياء التراث العربي، بيروت - لبنان، ط 4، 1417هـ - 1996م، ج 6، ص 34؛ ابن قدامة: المغني، ج 8، ص 117.

خلاصة الفصل الثاني

- يختلف الختى عن المختن في أن المختنة في الختى خلقة أصلية، بينما لا تعد من الخلقة الأصلية للمختن.
- لا يتعد التقسيم الفقهي لأنواع الختى عن التقسيم الطبي حيث إن الختى على نوعين:
 - الأول : المشكل، وهو ما يقابل الختى الحقيقي في الطب .
 - الثاني : غير المشكل وهو ما يقابل الختى الكاذب في الطب .
- المعيار الضابط لترير الجنس الحقيقي للختى هو المعيار البيولوجي (الصبغي).
- يجوز شرعاً اختيار جنس الختى في حالتين :
 - 1 - الختى الحقيقي .
 - 2 - متلازمة موريس مع الضوابط .
- لا يجوز شرعاً اختيار (تحويل) الجنس لكامل الذكورة، أو الأنوثة مطلقاً.

الخاتمة

وتشتمل على :

أولاً: أهم النتائج التي استخلصتها من البحث .

ثانياً: التوصيات .

أولاً: أهم النتائج التي استخلصتها من البحث .

وتتمثل هذه النتائج في :

1- الأب هو المسؤول عن تحديد جنس المولود الذكر والأثني؛ لكونه يحمل نوعي الصبغيات (X) و (Y) إلا أن للمرأة دوراً في تشجيع أحد النوعين في تلقيح البيضة .

2- لا تعارض بين اختصاص الله تعالى بعلم ما في الأرحام، ونفاذ مشيئته، وتمكن الإنسان من معرفة جنس الجنين، و اختياره .

3- يجوز الكشف عن جنس الجنين للحاجة المعتبرة شرعاً، كالوقاية من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس .

4- لا يجوز الكشف عن جنس الجنين بهدف اختيار الجنس المرغوب به، أو إشباعاً للفضول البشري .

5- يجوز للزوجين اختيار جنس الجنين للضرورة أو الحاجة التي تنزل منها كالوقاية من الأمراض الوراثية المرتبطة بالجنس حفاظاً على النسل والحياة .

6- لا يجوز للزوجين اختيار جنس الجنين دون ضرورة أو حاجة تنزل منها كاختيار جنس الجنين لأسباب اجتماعية أو اقتصادية ... الخ .

7- يجوز للزوجين استخدام الوسائل البيولوجية المعاصرة المستخدمة قبل العلوق، لاختيار جنس الجنين عند الضرورة أو الحاجة مع الضوابط .

- كما يجوز لهم استخدام الوسائل المستخدمة بعد العلوق وقبل نفخ الروح في الجنين مع الضوابط أيضاً .

- 8- لا يجوز للزوجين استخدام الإجهاض بعد نفخ الروح في الجنين لاختيار جنس الجنين ولو كان الاختيار بهدف الوقاية من الأمراض المرتبطة بالجنس ما لم يكن هناك أي خطر يهدد حياة الأم.
- 9- يختلف الختى عن المختنث في أن المختوته في الختى خلقة أصلية، بينما لا تُعد من الخلقة الأصلية للمختنث.
- 10- لا يتعد التقسيم الفقهى لأنواع الختى عن التقسيم الطبى حيث أن الختى على نوعين:
الأول: المشكك، ويقابله الختى الحقيقى في الطب .
الثانى : غير المشكك ، ويقابله الختى الكاذب في الطب .
- 11- يعتبر المعيار الضابط لتقرير حقيقة نوع الختى هو المعيار البيولوجي (الصبغى) .
- 12- يجوز شرعاً العمل على استجلاء جنس الختى و اختيار جنس له في حالتين مع الضوابط، وهما:
1- الختى الحقيقى .
2- متلازمة موريس .
- 13- لا يجوز شرعاً اختيار (تحويل) الجنس لكامل الذكورة أو الأنوثة مطلقاً، ويجب العمل على علاج هذه الحالات نفسياً في وقت مبكر .

ثانياً: التوصيات

- دراسة محدّدات جنس الجنين في ضوء الأدلة الشرعية، دراسة حدّيثية وعلمية دقيقة.
- العمل على إيجاد بجان طبية وشرعية تشرف على عمليات اختيار جنس الجنين، وجراحة اختيار جنس الختى.
- ضرورة تحمل الجهات الطبية المعنية بحالات الختى نفقة علاج مثل هذه الحالات، وعدم إهمالها أو التساهل في التعامل معها.
- تنظيم الأحكام المتعلقة بجراحة تصحيح أو اختيار جنس الختى في قانون الأحوال الشخصية.
- العمل على نشر الوعي التربوي عند الآباء، وتعليمهم أسس التربية الصحيحة، وتثقيفهم فيما يتعلق بال التربية الجنسية للأبناء عن طريق الوسائل الإعلامية كالتلفاز.
- البحث في الأحكام الشرعية المتعلقة بالختى بعد استجلاء جنسه الحقيقي بحثاً موسعاً.



المراجع

✿ القرآن الكريم

1. ابراهيم : أحمد، مسؤولية الأطباء، مجلة الأزهر، مصر، مجلد (19)، 1367 هـ - 1947.
2. ادريس : عبد الفتاح، الاجهاض من منظور اسلامي، د. ن، د. م، ط 1، 1416 م - 1995 هـ .
3. — : الاستنساخ من منظور إسلامي (بحث غير منشور)، مؤتمر أخلاقيات العلوم الحياتية وتطبيقاتها من منظور علمي وشرعي وقانوني، جامعة اليرموك، اربد - الأردن ،2001
4. إرمان : لي، بيتا بارسونز، الوراثة السلوكية والتطور، ترجمة : أحمد شوقي حسن، رمزي علي العدوى، المكتبة الأكادémie، القاهرة - مصر ، 1983 م .
5. الأشقر : عمر سليمان، الاستفادة من الأجنة المجهضة، أو الزائدة عن الحاجة في التجارب العلمية، وزراعة الأعضاء، في، دراسات فقهية في قضايا طبية معاصرة، دار النفائس، عمان - الأردن، ط 1، 1421 هـ - 2000 م .
- 6.— : عالم الملائكة الأبرار، دار النفائس، عمان - الأردن، ط 7، 1415 هـ - 1995 م .
7. الأشقر : محمد سليمان، أبحاث اجتهادية في الفقه الطبي، مؤسسة الرسالة، بيروت - لبنان، ط 1، 1422 هـ - 2001 م .
- 8.— : الاستنساخ في ميزان الشريعة الإسلامية، في، قضايا طبية معاصرة في ضوء الشريعة الإسلامية، جمعية العلوم الطبية الإسلامية المنبثقة عن نقابة الأطباء الأردنية، الدستور التجارية، عمان - الأردن، ط 1، 2000 م .
9. الألباني: محمد ناصر، سلسلة الأحاديث الصحيحة، المكتب الإسلامي، بيروت - لبنان، ط 3، 1403 هـ - 1983 م.

10. — : صحيح سنن الترمذى باختصار السند، المكتب الإسلامى، بيروت – لبنان، ط1، 1408 هـ – 1988 م .
11. — : صحيح سنن النسائي، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض – السعودية، ط1، 1409 هـ – 1988 م .
12. إمري : آلان، أساسيات علم الوراثة الطبية، تعریف : أحمد محمد الكباري، مركز الاستشارات الوراثية، جامعة الكويت، د. ط، د. ت .
13. الأنصارى : عبد الحميد اسماعيل، ضوابط نقل وزراعة الأعضاء البشرية في الشريعة والتشريعات العربية، دار الفكر العربي، القاهرة – مصر، ط1، 1420 هـ – 2000 م .
14. أنيس : ابراهيم، عبدالحليم متصر، محمد خلف الله، المعجم الوسيط، د. ن، د. م، د. ط، د. ت .
15. البار : محمد علي، إجراء التجارب على الأجنة المجهضة والأجنة المستنبطة، مجلة جمع الفقه الإسلامي، دورة (6)، عدد (6)، 1410 هـ – 1990 م .
16. — : التارات السبع من الطين إلى الجنين، الندوة العلمية للشباب الإسلامي، مكتبة الملك فهد، الرياض – السعودية، 1420 هـ .
17. — : التلقيح الصناعي وأطفال الأنابيب، مجلة جمع الفقه الإسلامي، الدورة (2) عدد(2) 1407 هـ – 1986 م .
18. — : الجنين المشوه والأمراض الوراثية، دار القلم، دمشق – سوريا، ط1، 1411 هـ – 1991 م .
19. — : خلق الإنسان بين الطب والقرآن، الدار السعودية، جدة – السعودية، ط6، 1406 هـ – 1986 م .
20. — : مشكلة الخشى بين الطب و الفقه، في، الطبيب أدبه و فقهه، دار القلم، دمشق – سوريا ط2، 1418 هـ – 1997 م .

21. — الفحص قبل الزواج والاستشارة الوراثية، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، كلية الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة - الإمارات، 5 - 7 مايو 2002 م.
22. — هل للمرأة دور في جنس المولود، المجلة العربية ،السعودية ،السنة(8) ، عدد (77)، 1404 هـ- 1984 م .
23. الباز : عباس أحمد، اختيار جنس المولود وتحديده قبل تخلقه وولادته بين الطب والفقه، في، دراسات فقهية في قضايا طبية معاصرة، دار النفائس، عمان - الأردن ط1، 1421 هـ- 2001 م .
24. ابن باز: عبدالعزيز، محمد بن صالح بن عثيمين، عبدالله بن عبدالرحمن الجبرين، فتاوى إسلامية، جمع وترتيب: محمد بن عبدالعزيز المسند، دار الوطن، الرياض - السعودية، ط1، 1412 هـ .
25. باسلامة: عبد الله، بدء الحياة وحرمة الأجنة، في، الإسلام والمشكلات الطبية المعاصرة، (ثبت أعمال ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام)، اشراف الدكتور: عبد الرحمن عبد الله العوضي، 11 شعبان 1403 هـ- 24 مايو 1983 م .
26. البخاري: محمد بن اسماعيل، صحيح البخاري المسمى الجامع المسند الصحيح المختصر من أمور رسول الله ﷺ وسته وأيامه، اعتنى به : محمد نزار ثنيم، هيئه نزار ثنيم، دار الأرقام، بيروت - لبنان، د. ط، د. ت .
27. — : التاريخ الكبير، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، د. ط، د. ت .
28. برشن : جاك، ولد أم بنت، ترجمة وتحقيق : سمر الصانع، د. ن، بغداد - العراق، ط1، 1990 م .
29. برهوم : محمد، ظاهرة الطلاق في الأردن دراسة اجتماعية ميدانية، مجلة دراسات الجامعة الأردنية، عمان-الأردن، مجلد (13)، عدد (12)، 1407 هـ- 1986 م .

30. بريخ : وليم، الحمل، ترجمة : وداد الشيخ، مؤسسة الرسالة، بيروت – لبنان ط 1، 1409 هـ – 1989 م .
31. البسام : عبد الرحمن، أطفال الأنابيب، مجلة مجمع الفقه الإسلامي، جدة – السعودية، دورة (2)، عدد (2)، 1407 هـ – 1986 م .
32. أبو البصل : عبد الناصر، عمليات التنسيل وأحكامها الشرعية، مجلة أبحاث اليرموك، جامعة اليرموك، اربد – الأردن، مجلد (14)، عدد (1)، 1998 م .
33. – : الهندسة الوراثية من المنظور الإسلامي، مجلة أبحاث اليرموك، جامعة اليرموك، اربد – الأردن، مجلد (14)، عدد (3)، 1998 م .
34. بكارد : فانس، إنهم يصنعون البشر، ترجمة : زينات الصباغ، الهيئة المصرية للكتاب، د.م، د. ط، 1995 م .
35. البنا : عائدة عبد العظيم، الإسلام والتربية الصحية، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض – السعودية، ط 1، 1404 هـ – 1984 م .
36. البهوتى : منصور بن يونس، كشاف القناع عن متن الإقناع، راجعة : الشيخ هلال مصيلحي، مكتبة النصر الحديثة، الرياض – السعودية، د. ط، د. ت .
37. بورن : غوردن، الحمل، ترجمة : زيد الكيلاني، مؤسسة عبد الحميد شومان، عمان – الأردن، ط 2، 1993 م .
38. بوس : يوسف عبد الرحيم، ندى محمد الدقر، معرفة جنس الجنين والتدخل لتحديده، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة-الإمارات، 5-7 مايول 2002 م .
39. البوطي : محمد سعيد رمضان، مسألة تحديد النسل وقاية وعلاجاً، مكتبة الفارابي، دمشق – سوريا، ط 2، د. ت .
40. – : مع الناس مشورات وفتاوي، دار الفكر، دمشق – سوريا، ط 1، 1419 هـ – 1999 م .

41. يجوز في حالة الضرورة وإذا انعدمضرر، مجلة العربي، عدد 242، 1979 م.
42. بيرم : عبد الحسين، الموسوعة الطبية العربية، تدقق : علي حسن، الدار الوطنية، بيروت - لبنان، ط 1، 1989 م.
43. البيضاوي : عبد الله بن عمر، أنوار التنزيل وأسرار التأويل، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط 1، 1408 هـ - 1988 م.
44. البهقي: أحمد بن الحسين، السنن الكبرى، تحقيق: محمد عبدالقادر عطا، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط 1، 1414 هـ - 1994 م.
45. الترمذى : محمد بن عيسى، الجامع الصحيح، مطباع الفجر الحديثة، حمص - سوريا ط 1، 1387 هـ - 1967 م.
46. التمتامي: سامية، الوراثة البشرية الحاضر والمستقبل، مركز الأهرام، القاهرة - مصر، ط 1، 1416 هـ - 1996 م.
47. التميمي : رجب بيوض، أطفال الأنابيب ، مجلة مجمع الفقه، جدة - السعودية، دورة(2)، عدد (2)، 1407 هـ - 1986 م.
48. ابن أبي حاتم : عبد الرحمن، الجرح والتعديل، دائرة المعارف العثمانية، الهند، ط 1، 1371 هـ - 1952 م.
49. توفيق : محمد عز الدين، دليل الأنفس بين القرآن الكريم والعلم الحديث، دار السلام، القاهرة - مصر، ط 2، 1418 هـ - 1998 م.
50. ابن تيمية : أحمد، مجموع فتاوى شيخ الإسلام أحمد بن تيمية، دار عالم الكتب، السعودية، د. ط، 1412 هـ - 1991 م.
51. ثابت : عبد الرؤوف، مفهوم الطب النفسي، د. ن، د. م، د. ط، 1993 م.
52. الجابري : أحمد عمرو، تعين جنس الجنين والممارسات الطبية والأخلاقية، والاجتماعية، دار البشير، عمان - الأردن، ط 1، 1419 هـ - 1998 م.

53. الجابري : جلال، **الطب الشرعي والسموم**، الدار العلمية الدولية، عمان – الأردن، ط1، 2002 م .
54. جاد الحق : جاد الحق علي، **عمليات التحكم بجنس الجنين**، مجلة الشريعة، عدد (287)، 1410 هـ – 1990 م .
55. الجبرتي : عبد الرحمن بن الحسن، **تاريخ عجائب الآثار في الترجم والأخبار**، ضبطه وصححه: ابراهيم شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، ط1، 1417 هـ – 1997 م .
56. ابن جزي : محمد بن أحمد، **القوانين الفقهية**، الدار العربية للكتاب، تونس، د. ط، 1982 م
57. الجemas : ضياء الدين، **المرشد الفقهي في الطب**، نور الشام للكتاب، دمشق – سوريا، د.ط، 1999 م .
58. جمعية العلوم الطبية الإسلامية : **قضايا طبية معاصرة في ضوء الشريعة الإسلامية**، الدستور التجارية، عمان – الأردن، ط1، 1421 هـ – 2000 م .
59. – : **قضايا طبية معاصرة في ضوء الشريعة الإسلامية**، دار البشير، عمان – الأردن، ط1، 1415 هـ – 1995 م .
60. الجمل : سليمان بن عمر العجيلي، **الفتوحات الإلهية بتوضيح تفسير الجلالين لل دقائق الخفية**، ضبطه وصححه : ابراهيم شمس الدين، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، ط1، 1416 هـ – 1996 م .
61. الجندي: عصام محمد، الجنين، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية، سوريا، ط1، 1401 هـ – 1981 م .
62. ابن الجوزي: عبد الرحمن بن علي، **أحكام النساء**، تحقيق : عبد القادر أحمد، دار ابن قتيبة، الكويت، ط1، 1410 هـ – 1989 م .
63. الجوهرى : اسماعيل بن حماد، **الصحاح**، تحقيق : أحمد عبد الغفور العطار، دار العلم للملايين، بيروت – لبنان، ط2، 1399 هـ – 1979 م .

64. الحاج : حميد أحمد، أساسيات علم الأجنحة، مطبعة الجامعة الأردنية، عمان -الأردن 1997 م .
65. الحاج: مأمون، الاستفادة من الأجنحة المجهضة، أو الزائدة عن الحاجة في التجارب العلمية، وزراعة الأعضاء، مجلة مجمع الفقه الإسلامي، جلة - السعودية، دورة (6) ، عدد (6) ، 1410 هـ - 1990 م .
66. الخازمي : محسن بن علي، التشخيص المبكر للأمراض الوراثية، ندوة الانعكاسات الأخلاقية للعلاج الجيني، كلية العلوم - جامعة قطر، 20- 21 اكتوبر 2001 م .
67. حامد : أحمد حامد، الآيات العجائب في رحلة الإنجاب، دار القلم، دمشق - سوريا، ط 1 1417 هـ - 1996 م .
68. حتّحوت : حسان، طبيات إسلامية، عالم الكتب، القاهرة - مصر، د. ط، 1988 م
69. — : قضايا علمية تنتظر أحكامها الشرعية، مجلة العربي، الكويت، عدد (230)، 1398 هـ - 1978 م .
70. حتّحوت : ماهر، عمر الأنفي، وإذا المؤودة سئلت بأي ذنب قتلت في القرن العشرين، المؤتمر الأول للطلب الإسلامي، المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية، الكويت، 1401 هـ - 1981 م .
71. ابن حجر: أحمد بن علي، تحفة المحتاج بشرح المنهاج بهامش حواشى الشروانى وابن قاسم العبادى على تحفة المحتاج، دار صادر، بيروت - لبنان، د.ط، د.ت.
72. — : تقريب التهذيب، تحقيق: أبو الأشبال صغير أحمد، دار العاصمة، السعودية، ط 1، 1416 هـ .
73. — : تهذيب التهذيب، دائرة المعارف، الهند، ط 1، 1327 هـ .

74. — فتح الباري بشرح صحيح محمد بن اسماعيل البخاري، اعنى به:
محمد فؤاد عبد الباقي، المكتبة السلفية، د. م، د. ط، د. ت .
75. الحريري : ابراهيم محمد، القواعد الفقهية الكلية، دار عمار، عمان – الأردن، ط 1 1419 هـ – 1998 م .
76. الخطاب : محمد بن محمد، مواهب الجليل لشرح ختصر خليل، اعنى به :
ذكريا عميرات، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، ط 1، 1416 هـ –
1995 م .
77. الحفني : عبد المنعم، موسوعة الطب النفسي، مكتبة مدبولي، القاهرة – مصر، ط 2، 1995 م .
78. — : الموسوعة النفسية الجنسية، مكتبة مدبولي، القاهرة – مصر، ط 2،
1412 هـ – 1992 م .
79. الحموي : أحمد بن محمد، غمز عيون البصائر شرح كتاب الأشباء والنظائر،
دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، ط 1، 1405 هـ – 1985 م .
80. ابن حنبل : أحمد، مسنن الإمام أحمد بن حنبل، تحقيق : شعيب الأرنؤوط،
محمد نعيم العرقاوي، ابراهيم الزبيق، مؤسسة الرسالة، بيروت – لبنان،
ط 1، 1416 هـ – 1996 م .
81. حيدر : علي، درر الحكم شرح مجلة الأحكام، تعريب : فهمي الحسيني،
مكتبة النهضة، بيروت – لبنان، د. ط، د. ت .
82. الخاني : محمد رياض، المباديء الأخلاقية التي يجب أن يتحلى بها الطبيب
في ممارسته الطبية، دراسة قانونية طبية أخلاقية اجتماعية مقارنة، مجلة
الشريعة والقانون، الإمارات، عدد (2)، 1408 هـ – 1988 م .
83. الخرشي : محمد بن عبد الله، حاشية الخرشي على ختصر خليل، دار
صادر، بيروت – لبنان، د. ط، د. ت .

84. ابن خزيمة: محمد بن اسحاق، صحيح ابن خزيمة، تحقيق: محمد مصطفى الأعظمي، المكتب الإسلامي، د.م، د.ط، د.ت.
85. الخطيب : هشام ابراهيم، عماد ابراهيم، عبد المجيد الشاعر، هشام ذيب، محمد ياسين، الوجيز في علم التشريع، الأهلية للنشر والتوزيع، عمان –الأردن، د.ط، د.ت.
86. خليل: مدحت حسين، أساسيات علوم الحياة، دار الكتاب الجامعي، الإمارات، ط1، 2001م.
87. الخوري : سميح، دليل المرأة في حلها وأمراضها، دار الفارس، عمان –الأردن، ط2، 1995 م .
88. ابن الحوجة : محمد الحبيب، الخشى بين تصورات الفقهاء واكتشافات الأطباء، المؤتمر الرابع للطب الإسلامي، المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية، الكويت، 1407 هـ- 1986 م
89. الخولي : سناء، الزواج والعلاقات الأسرية، دار المعرفة الجامعية، د. م، د.ط، د. ت .
90. الخياط : عبد العزيز، حكم العقم في الإسلام، د. ن، د. م، د. ط، د. ت .
91. دار الإفتاء المصرية : الفتاوي الإسلامية، وزارة الأوقاف، القاهرة – مصر، د. ط، 1404 هـ- 1983 م .
92. دار الكتب العلمية : تنوير المقابس من تفسير ابن عباس، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، د. ط، د. ت .
93. الداودي : محمد بن علي، طبقات المفسرين، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، ط1، 1403 هـ- 1983 م .
94. الدردير : الشرح الكبير بحقن حاشية الدسوقي، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، ط1، 1417 هـ- 1996 م .

95. الدرويش : محي الدين، إعراب القرآن الكريم وبيانه، دار الإرشاد، حمص - سوريا، د. ط، 1401 هـ - 1988 م.
96. الدسوقي : محمد بن أحمد، حاشية الدسوقي على الشرح الكبير، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط1، 1417 هـ - 1996 م.
97. الدنشاري : عز الدين سعيد، الجنين في خطر، دار المريخ، الرياض - السعودية، د.ط، 1410 هـ - 1990 م.
98. دويدار : عبد الفتاح محمد، في الطب النفسي وعلم النفس المرضي الإكلينيكي، دار النهضة العربية، بيروت - لبنان، د.ط، 1994 م.
99. دي كرسبي : لاكلان، راندا دريدج، كيف أتأكد من صحة جنبي، ترجمة بتصرف : أحمد بن محمد مكي، مكتبة العبيكان، الرياض - السعودية، ط1، 1418 هـ - 1998 م.
100. ذبيان : سامي، إيران والخمینی، منطلقات الثورة وحدود التغيير، دار المسيرة، بيروت - لبنان، ط1، 1979 م.
101. الذهبي : محمد بن أحمد، المغني في الضعفاء، تحقيق : نور الدين عتر، دار المعارف، سوريا، ط1، 1391 هـ - 1971 م.
102. الذهبي : مصطفى محمد، نقل الأعضاء بين الطب والدين، دار الحديث، القاهرة - مصر، ط1، 1414 هـ - 1993 م.
103. الرازى : محمد بن ضياء الدين عمر، التفسير الكبير، دار احياء التراث العربي، بيروت - لبنان، ط3، د.ت.
104. الريعي : محمد، الوراثة والإنسان، عالم المعرفة، الكويت، د.ط، 1406 هـ - 1986 م.
105. ابن رجب : عبد الرحمن بن أحمد، جامع العلوم والحكمة، تحقيق : طارق أحمد محمد، دار الصحابة،طنطا - مصر، ط1، 1415 هـ - 1994 م.

106. رضا : محمد رشيد، تفسير القرآن الكريم الشهير بتفسير المنار، دار المعرفة، بيروت – لبنان، ط2، د.ت .
107. رفعت : محمد ، الحمل والولادة ، مؤسسة عزالدين ، د.م ، د.ط ، د.ت .
108. – : العمليات الجراحية وجراحة التجميل ، دارالمعرفة ، بيروت – لبنان ، ط1، 1394هـ - 1974 م .
109. الرملبي : محمد بن أبي العباس ، نهاية المحتاج إلى شرح المنهاج ، دار احياء التراث العربي، بيروت – لبنان ، د.ط ، د.ت .
110. أبوالروس : أين ، مولدك الجديد ولد أم بنت ، مكتبة ابن سينا ، القاهرة- مصر ، د.ط ، د.ت
111. الريسوني: أحد، نظرية المقاصد عند الإمام الشاطي، المعهد العالمي للفكر الإسلامي، فرجينيا- الولايات المتحدة الأمريكية، ط4، 1415هـ - 1995 م.
112. الزبيدي : محمد مرتضى ، تاج العروس ، دار ليبيا ، بنغازي – ليبيا ، د.ط ، د.ت .
113. الزحيلي : وهبة، الفقه الإسلامي وأدلته ، دار الفكر ، سوريا ، ط2، 1405هـ - 1985 م.
114. الزرقاني : محمد بن عبد الباقى ، شرح الزرقاني على موطأ الإمام مالك ، دارالمعرفة ، بيروت – لبنان ، د.ط ، 1398هـ - 1978 م .
115. الزركشي : محمود بن بهادر ، المثلور في القواعد ، تحقيق: محمد حسن محمد ، دار الكتب العلمية ، بيروت – لبنان ، ط1، 1421هـ - 2000 م .
116. الزخيري : محمود بن عمر ، الفائق في غريب الحديث ، دار الكتب العلمية ، بيروت – لبنان ، ط1، 1417هـ - 1996 م .

117. زهرة : محمد المرسي ، الإنجاب الصناعي أحکامه القانونية ، وحدوده الشرعية دراسة مقارنة، د.ن، الكويت ، 1993 .
118. الزيلعي : عثمان بن علي ، تبین الحقائق شرح كنز الدقائق ، دارالمعرفة ، بيروت – لبنان ، ط 2 ، د.ت .
119. سادلر : علم الأجنحة الطبي للانكمان ، ترجمة : محمد عبد المادي غالى، عبد الحكيم أحمد الرواى ، جامعة بغداد ، العراق، د.ط ، 1410هـ - 1990م .
120. السباعي : محمد سيف الدين ، الإجهاض بين الفقه والطب والقانون ، دارالكتب العربية، بيروت – لبنان ، ط1، 1397هـ - 1977 .
121. السرخسي : محمد بن أحمد، المبسوط ، دار المعرفة، بيروت – لبنان، دط، 1406هـ - 1986 .
122. السقا: السيد سلامة، رؤية إسلامية طيبة، (والذين هم لفروجهم حافظون)، مجلة منار الإسلام، مجلد (10)، عدد (1)، 1405هـ - 1984 .
123. السقاعد: محمد محمد ، قضايا طيبة معاصرة في ضوء الفقه الإسلامي، مجلة منار الإسلام ابو ظبي – الإمارات ، عدد (6) ، 1410هـ - 1990 .
124. السكري : عبد السلام عبد الرحيم ، نقل وزراعة الأعضاء الأدية من منظور إسلامي ، دار المنار ، مصر ، ط1 ، 1408هـ - 1988 .
125. السندي : أبو الحسن عبد المادي ، حاشية السندي على سنن النسائي ، اعتنى به: عبد الفتاح أبو غدة، دار البشائر الإسلامية، بيروت – لبنان ، ط 2 ، 1406هـ - 1986 .
126. السهريجي: محمد أحد ، فاروق أحمد، علم الوراثة، دارالمطبوعات الجديدة، د.م ، د.ط، د.ت .

127. السيوطي: عبد الرحمن بن أبي بكر ، الأشباه والنظائر في قواعد وفروع فقه الشافعية، تحقيق: محمد المعتصم بالله البغدادي ، دار الكتاب العربي، بيروت – لبنان، ط1 ، 1407هـ - 1987 م .
128. — : سنن النسائي بشرح الحافظ جلال الدين السيوطي، اعنى به: عبد الفتاح أبو غدة ، دار البشائر الإسلامية ، بيروت – لبنان ، ط2 ، 1406هـ - 1986 م
129. سلامة: زياد أحمد، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة ، الدار العربية للعلوم، بيروت – لبنان، ط1 ، 1417هـ - 1996 م .
130. الشاذلي: حسن ، الاستنساخ، في ، قضايا طبية معاصرة في ضوء الشريعة الإسلامية، جمعية العلوم الطبية المنشقة عن نقابة الأطباء الأردنية، الدستور التجارية، عمان-الأردن، ط1 ، 2000 م .
131. الشاطبي: ابراهيم بن موسى ، المواقفات ، اعنى به: أبو عبيدة مشهور آل سليمان ، دار ابن عفان ، السعودية ، ط1 ، 1417هـ - 1997 م .
132. الشافعي : محمد بن ادريس ، الأم ، اعنى به: محمود فطرجي ، دار الكتب العلمية ، بيروت – لبنان ، ط1 ، 1413هـ - 1993 م .
133. شير: محمد عثمان ، أحكام جراحة التجميل في الفقه الإسلامي ، مكتبة الفلاح، د.م، ط1 ، 1409هـ - 1989 م .
134. — : أحكام جراحة التجميل، في، دراسات فقهية في قضايا طبية معاصرة، دار النفائس، عمان-الأردن، ط1، 1421هـ-2000 م.
135. — : موقف الإسلام من الأمراض الوراثية، مجلة الحكمة، بريطانيا - ليدز، عدد(6)
136. الشربيني : محمد بن محمد ، مغني المحتاج إلى معرفة معاني ألفاظ المنهاج ، تحقيق: علي محمد معوض ، عادل أحمد عبد الموجود ، دار الكتب العلمية ، بيروت – لبنان ، ط1 ، 1415هـ - 1994 م .

137. الشطي: محمد إيمان وجموعة من الأطباء ، الموسوعة الطبية ، وزارة الصحة، سوريا، د.ط، د.ت.
138. شقرة : محمد ابراهيم ، تنوير الأفهام إلى بعض مفاهيم الإسلام ، د.ن ، عمان –الأردن ، د.ط، د.ت .
139. الشققي : محمد عبد الرزاق ، الفحص بالموجات فوق الصوتية ، المجلة الطبية السعودية ، الرياض – السعودية ، سنة (11) ، عدد (60) ، 1408هـ .
140. الشنقطي: محمد بن محمد المختار ، أحكام الجراحة الطبية والأثار المتربة عليها ، مكتبة الصحابة ، الإمارات ، ط 2 ، 1415هـ - 1994 .
141. شنك: دافيد ، الرأسمالية الحيوية ، ترجمة : أمانى الخطاط ، مجلة الثقافة العالمية، الكوي، العدد(91) ، 1419هـ - 1998 م .
142. شوقي: مدحت عزيز ، الطب والجنس ، الدار المصرية ، قبرص ، الطبعة الدولية ، 1408هـ - 1988 م .
143. الشوكاني: محمد بن علي ، البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن السابع ، دار المعرفة، بيروت – لبنان ، ط 1 ، 1348هـ .
144. – : نيل الأوطار ، دار الجليل ، بيروت – لبنان ، د.ط ، 1973 م .
145. الشيخلي: عبد القادر جاسم ، سميرة محمد فؤاد ، علم الأجنحة ، د.ن، د.م ، ط 2 1988 م
146. الشيرازي: ابراهيم بن علي ، المذهب ، تحقيق : محمد الزحيلي ، دار القلم، دمشق – سوريا ، ط 1 ، 1417هـ - 1996 م .
147. صادق : عادل ، في بيتنا مريض نفسي ، الدار العربية للموسوعات ، بيروت – لبنان ، ط 2، 1990 م .
148. صالح : عبد المحسن ، من أسرار الحياة والكون ، سلسلة تصدرها مجلة العربي ، الكتاب الخامس عشر ، 15 إبريل 1987 م .

149. ضميرية : عثمان جمعة ، عالم الغيب والشهادة في التصور الإسلامي ، مكتبة السوادي، جدة - السعودية ، ط 1 ، 1408 هـ - 1988 .
150. الطبرسي: الفضل بن الحسن، مجمع البيان في تفسير القرآن، تحقيق: هاشم المخلطي، فضل الله الطباطبائي، دار المعرفة، بيروت - لبنان، ط 1، 1406 هـ - 1986 م.
151. الطبرى: محمد بن جرير، جامع البيان عن تأويل آي القرآن، اعنى به: ابراهيم محمد العلي، صلاح عبدالفتاح الخالدي، دار الأرقم، دمشق - سوريا، ط 1، 1418 هـ - 1997 م.
152. الطحاوى: أحمد بن محمد، مشكل الآثار، دار صادر، بيروت - لبنان، ط 1، 1333 هـ
153. الطريقي: عبدالله بن عبدالحسين، تنظيم النسل و موقف الشريعة الإسلامية منه، د.ن، الرياض - السعودية، ط 1، 1403 هـ - 1983 م.
154. طيفور: ماجد، روعة الخلق، الدار العربية للعلوم، بيروت - لبنان، ط 1، 1412 هـ - 1991 م.
155. ابن عابدين : محمد أمين بن عمر ، حاشية رد المحتار على الدر المختار ، دار الفكر، د.م ، ط 2 ، 1386 هـ - 1966 م .
156. عارف : عارف علي ، قضايا فقهية في الجينات البشرية ، في ، دراسات فقهية في قضايا طبية معاصرة ، دار النفائس، عمان-الأردن، ط 1، 1421 هـ-2000 م.
157. ابن عاشور: محمد الطاهر ، تفسير التحرير و التنوير ، الدار التونسية للنشر ، تونس ، د.ط ، 1984 م.
158. العبادي : عبد السلام ، حكم الاستفادة من الأجنحة المجهضة أو الزائدة عن الحاجة ، مجلة مجمع الفقه الإسلامي، جدة - السعودية ، دورة (6) ، عدد (6) ، 1410 هـ - 1990 م .

159. عبد الرحمن : محمد السيد ، علم الأمراض النفسية والعقلية ، دار قباء ، القاهرة - مصر، د.ط، 1419هـ - 1990 م .
160. عبدالرزاق: عبدالرزاق بن همام، المصنف، تحقيق: حبيب الرحمن الأعظمي، د.ن، د.م، ط 1، 1392هـ - 1972 م .
161. ابن عبد السلام: عبد العزيز ، قواعد الأحكام في مصالح الأئم ، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان ، د.ط ، د.ت .
162. عبد العزيز: سهير، تغيير الجنس دوافعه النفسية والاجتماعية ، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، كلية والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة-الإمارات ، 5-7 مايول 2002 م .
163. عبد المادي: عائدة وصفي، مقدمة في علم الوراثة، دار الشروق ، عمان-الأردن ، ط 1، 1998 م .
164. عبد الواحد: نجم عبد الله، إجهاض الأجنة المريضة ورائياً والمشوهة خلقياً، مجلة المجتمع، الكويت، سنة (20)، عدد (935) ، 1410هـ - 1989 م .
165. —: تقنيات الاستنساخ للخلايا والجينات الإنسانية لتشخيص وعلاج الأمراض، مجلة الفقه الإسلامي، رابطة العالم الإسلامي ، مكة المكرمة - السعودية ، سنة (10) عدد (12) 1420هـ - 1999 م .
166. —: العقم وعلاجه ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، بيروت - لبنان ، ط 1، 1998 م .
167. عبيدات: محمود، التفريق بين الزوجين بسبب العيوب بين الفقه والقانون، د.ن، عمان - الأردن، د.ط، 1417هـ - 1997 م .
168. العدوى : علي بن أحمد ، حاشية العدوى بهامش حاشية الخرشفي على مختصر سيدى خليل ، دار صادر ، بيروت - لبنان ، د.ط ، د.ت .

169. العذاري : عدنان حسن ، أساسيات في الوراثة، وزارة التعليم والبحث العلمي، جامعة الموصل - العراق ، ط 2، 1987 م .
170. العراقي: عبد الرحيم بن الحسين، المغني عن حمل الأسفار بهامش إحياء علوم الدين، دار المعرفة، بيروت - لبنان، د.ط، د.ت.
171. عقلة : محمد، نظام الأسرة في الإسلام، مكتبة الرسالة الحديثة، عمان - الأردن، د. ط، د . ت .
172. العقيلي : محمد بن عمرو ، الضعفاء الكبير ، تحقيق : عبدالمعطي أمين قلعجي، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1404 هـ - 1998 م.
173. عكاشة: أحمد، الطب النفسي المعاصر ، مكتبة أنجلو المصرية، القاهرة - مصر ، 1998 م .
174. علي: سامي عبدالقوى، علم النفس الفسيولوجي، مكتبة النهضة، مصر، ط 2، 1995 م.
175. ابن علي : عبد الوهاب، الإشراف على نكت مسائل الخلاف، اعتنى به: الحبيب بن ظاهر، دار ابن حزم، بيروت - لبنان، ط 1، 1420 هـ - 1999 م .
176. علي : وصفي محمد ، الطب العدلي علما وتطبيقا ، د.ن ، د.م ، ط 6 ، د.ت .
177. عليش : محمد أحمد ، شرح منح الجليل على مختصر خليل ، مكتبة النجاح ، طرابلس ، د.ط ، د.ت .
178. - : فتح العلي المالك في الفتوى على مذهب الإمام مالك ، دار المعرفة ، بيروت - لبنان ، د.ط ، د.ت .
179. ابن العماد : أبو الفلاح عبد الحي ، شذرات الذهب في أخبار من ذهب ، المكتب التجاري ، بيروت - لبنان ، د.ط ، د.ت .

180. أبو غدة : عبدالستار، بحوث في الفقه الطبي والصحة النفسية من منظور إسلامي ، دار الأقصى ، القاهرة - مصر ، ط 1 ، 1411هـ - 1991م .
181. الغزالى : محمد بن محمد ، إحياء علوم الدين ، دار المعرفة ، بيروت - لبنان ، د.ط ، د.ت .
182. غنيم : كارم السيد ، الاستنساخ والإنجاب بين تجريب العلماء وتشريع السماء ، دار الفكر العربي ، القاهرة - مصر ، ط 1 ، 1418هـ - 1998م .
183. فاخوري : سبIRO ، الجنس والصحة ، دار العلم للملايين ، بيروت - لبنان ، ط 1 1982م .
184. - : تنظيم الحمل بالوسائل العلمية الحديثة ، دار العلم للملايين ، بيروت - لبنان ، ط 2 ، 1979م .
185. - : طفلك من الحمل إلى الولادة ، دار العلم للملايين ، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1987م .
186. الفاداني : محمد ياسين بن عيسى ، الفوائد الجنية حاشية المواهب السنية شرح الفرائد البهية في نظم القواعد الفقهية ، اعتنى به : رمزي سعد الدين دمشقية، دار البشائر الإسلامية، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1411هـ - 1991م .
187. ابن فارس: أحمد، معجم مقاييس اللغة، تحقيق: عبد السلام محمد هارون، دار الجيل، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1411هـ - 1991م .
188. فتحي: محمد، طفل بالتكنولوجيا حسب الطلب ، دار الأمين، القاهرة - مصر، ط 1 ، 1414هـ - 1993م .
189. الفحل: عمر فاروق ، تحول الجنس بين الشريعة والقانون ، مجلة نهج الإسلام، سوريا، السنة (9) ، عدد (34) ، 1409هـ - 1989م .
190. فريحات : حكمت عبد الكريم ، تنظيم النسل من منظور إسلامي ، مجلة هدى الإسلام ، مجلد(139) ، عدد (4+3) ، 1495هـ - 1995م .

191. الفضل : منذر ، المسؤولية الطبية في الجراحة التجميلية ، مكتبة دار الثقافة ، د.م، ط 1 1992 م .
192. الفنجري : أحمد شوقي ، الطب الوقائي في الإسلام ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، د.م ، ط 2، 1985 م .
193. الفيروز آبادي : محمد بن يعقوب ، القاموس المحيط ، المطبعة الأميرية ، بولاق ، ط 3 1301 هـ .
194. فيليبس : هايزل ، تيساهيلتون ، بنت أم ولد ، نوع الجنين ، ترجمة : اسكندر ناصر ، دار الحوار ، سوريا ، ط 1 ، 1989 م .
195. قاضي زاده : أحمد بن قودر ، تكملة فتح القدير المسمى نتائج الأفكار في كشف الرموز والأسرار ، دار الفكر ، بيروت - لبنان ، ط 2 ، 1397 هـ - 1977 م .
196. ابن قاضي شبهة: أبو بكر بن أحمد ، طبقات الشافعية ، اعتنى به : الحافظ عبد العليم خان، عالم الكتب، بيروت - لبنان ، ط 1 ، 1407 هـ - 1987 م .
197. القباني: صبري، أطفال تحت الطلب ومنع العمل، دار العلم للملايين، بيروت - لبنان، ط 27، 1982 .
198. ابن قدامة: عبد الله بن أحمد، المغني، تحقيق: عبد الله بن عبد المحسن التركي، عبد الفتاح الخلو، هجر، القاهرة - مصر، ط 2، 1413 هـ - 1992 م.
199. القرافي : أحمد بن ادريس، الذخيرة، تحقيق: محمد بو خبزة، دار الغرب الإسلامي، د.م، ط 1، 1994 م .
200. - : الفروق، عالم الكتب، بيروت - لبنان، د.ط، د.ت .
201. القرضاوي : يوسف، رد فقهى على تساؤلات مقال قضايا علمية تتنتظر أحکامها الشرعية، مجلة العربي، عدد (232)، عدد 1978 م .

202. — : فتاوى معاصرة، دار القلم، الكويت، ط3، 1406هـ - 1986م
203. القرطي : محمد بن أحمد، الجامع لأحكام القرآن، دار الكتاب العربي، القاهرة - مصر، د.ط، 1387هـ - 1967م .
204. قزمل : سيف رجب، الغرة بين الأمس واليوم، دراسة فقهية مقارنة ، مكتبة الإشعاع الفنية، مصر، د.ط، 1999م .
205. القسطلاني : أحمد بن محمد، إرشاد الساري لشرح صحيح البخاري، اعنى به : محمد عبد العزيز الحالدي، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط1، 1416هـ - 1996م .
206. القضاة : شرف، متى تنفس الروح في الجنين، دار الفرقان، عمان - الأردن، ط1، 1410هـ - 1990م .
207. — : متى تنفس الروح في الجنين، مجلة دراسات الجامعة الأردنية، عمان - الأردن، مجلد (13)، عدد (12)، 1407هـ - 1986م .
208. القليوبى: أحمد محمد، حاشيتا القليوبى وعميرة على كنز الراغبين، اعنى به: عبداللطيف عبدالرحمن، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط1، 1417هـ - 1997م
209. قنديل: شريف، الصيدلى يحدد جنس جنينك، مجلة الكويت، مجلد (12)، عدد(7)، 1981م .
210. القيسى : مروان، معلم التوحيد، المكتب الاسلامي، د.م، ط1، 1990م .
211. ابن القيم : محمد، إعلام الموقعين عن رب العالمين، اعنى به : طه عبد الرؤوف سعد، دار الجليل، بيروت - لبنان، د.ط، د.ت .
212. — : البيان في أقسام القرآن، تحقيق: محمد شريف سكر، دار إحياء العلوم، بيروت - لبنان، ط1، 1409هـ - 1988م .

213. — : زاد المعاد في هدي خير العباد، تحقيق: شعيب الأرنؤوط، عبد القادر الأرنؤوط، مؤسسة الرسالة، بيروت-لبنان، ط1، 1399هـ - 1976م.
214. — : مدارج السالكين بين منازل إياك نعبد وإياك نستعين، تحقيق: محمد حامد الفقي، د.ن، د.م، د.ط، د.ت.
215. الكاساني : أبوبكر بن مسعود، بداع الصنائع في ترتيب الشرائع، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط2، 1406هـ - 1986م .
216. كمال : علي، النفس انفعالاتها وأمراضها وعلاجها، دار واسط، د.م، ط2، 1983م.
217. كتعان : أحمد محمد، الموسوعة الطبية الفقهية، دار النفائس، بيروت - لبنان، ط1 1420هـ - 2000م .
218. الكوريبي : عبد الإله صادق، نظرات في علم الوراثة، منشورات وزارة الثقافة والإعلام، العراق، د.ط، 1979 .
219. الكيلاني : عبد الرزاق، الحقائق الطبية في الإسلام، دار القلم، دمشق - سوريا، ط1 1417هـ - 1996م .
220. أبو نيل : محمود أحمد، محمد عبد الرحيم سلطان العلماء، إجهاض المرأة الحامل بالجنين المشوه، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة-الإمارات، 5-7 مايول 2002م .
221. ليوس : نجيب ميشيل، الطريق الصحيح لتشخيص وعلاج العقم، د.ن، د.م، ط1، 1996م.
222. المؤنس : عبد الرزاق، تنظيم الأسرة والإجهاض وتنظيم النسل في الإسلام، مجلة نهج الإسلام، سنة (17)، عدد (63)، 1416هـ - 1996م .

223. ابن ماجه : محمد بن يزيد، سنن ابن ماجه، تحقيق : محمد فؤاد عبد الباقي ، دار إحياء التراث العربي ، بيروت - لبنان ، د.ط ، 1395هـ - 1995م .
224. الماوردي : علي بن محمد، الحاوي الكبير شرح مختصر المزن尼 ، تحقيق : علي محمد معرض ، عادل أحمد عبد الموجود ، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان ، ط1 ، 1414هـ - 1994م .
225. — : النكت والعيون ، علق عليه : السيد عبد المقصود ، مؤسسة الكتب الثقافية ، بيروت - لبنان ، ط1 ، 1412هـ - 1992م .
226. مجاهد : مجاهد بن جبر المخزومي ، تفسير مجاهد ، تحقيق : عبد الرحمن الظاهر ، د.ن ، باكستان ، د.ط ، د.ت .
227. مجموعة من أساتذة الطب الشرعي في كليات الطب بالجامعات العربية: الطب الشرعي والسموميات ، منظمة الصحة العالمية ، الإسكندرية - مصر ، د.ط ، 1993م
228. محمد : إيمان أحمد ، الهندسة الوراثية بين المعطيات العلمية والضوابط الشرعية (رسالة دكتوراة غير منشورة) ، الجامعة الأردنية ، عمان - الأردن ، 2001م .
229. خلوف : محمد بن محمد ، شجرة النور الزكية في طبقات المالكية ، دار الكتاب العربي ، بيروت - لبنان ، د.ط ، د.ت .
230. مданات: حيدر ، أطفال الأنابيب وحدود البحث العلمي ، مجلة آفاق علمية ، عمان - الأردن ، عدد(6) ، 1986م .
231. المدنى: محمد، حاشية المدنى على كنون بهامش حاشية الرهونى على شرح الزرقاني ، دار الفكر ، بيروت - لبنان ، ط1 ، 1398هـ - 1978م .

232. المرداوي : علي بن سليمان، الإنصاف في معرفة الراجع من الخلاف على مذهب الإمام أحمد، تحقيق : محمد حامد الفقي، دار أحياء التراث العربي، بيروت – لبنان، ط1، 1377هـ – 1957م .
233. مسلم : مسلم بن الحجاج، صحيح مسلم المسمى المسند الصحيح المختصر من السنن بنقل العدل عن العدل عن رسول الله صلى الله عليه وسلم، دار ابن حزم، بيروت – لبنان، ط1، 1416هـ – 1995م .
234. مصباح : عبد الهادي، العلاج الجيني واستنساخ الأعضاء البشرية، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة – مصر، ط1، 1420هـ – 1999م .
235. المصرية : سوسن، تغيير الجنس بين الشريعة الإسلامية والطب الحديث، المجلة العربية، السعودية، السنة (13)، عدد (140)، 1409هـ – 1989م .
236. المط : محمد فائز، الجسم البشري، مؤسسة الرسالة، سوريا، د.ط، 1410هـ – 1989م .
237. المطرودي : عبد الرحمن بن إبراهيم، الإنسان وجوده وخلافته في الأرض في ضوء القرآن الكريم، مكتبة وهبة، القاهرة – مصر، ط1، 1410هـ – 1990م .
238. منصور: محمد خالد، الأحكام الطبية المتعلقة بالنساء في الفقه الإسلامي، دار النفائس، عمان – الأردن، ط1، 1419هـ – 1999م .
239. منظمة الطب الإسلامي : الإسلام والمشكلات الطبية المعاصرة، ثبت أعمال ندوة الإنجاب في ضوء الإسلام، اشراف : الدكتور عبد الرحمن عبد الله العوضي، 11 شعبان 1403هـ – 24 مايو 1983م .
240. ابن منظور : محمد بن مكرم، لسان العرب، دار صادر، بيروت – لبنان، د.ط، د.ت .

241. مهران : السيد محمود عبد الرحيم، **أحكام تقنيات الوراثة المادفة إلى تعديل الخصائص الوراثية في الإنسان**، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة –الإمارات، 5-7 مايو 2002م .
242. موسى : عبد الله ابراهيم، **المسؤولية الجنائية في الإسلام**، دار ابن حزم، بيروت – لبنان، ط1، 1416هـ - 1995 .
243. ميرغنى : هشام محمد، **تشوهات الجنين تشخيصها وعلاجها**، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة –الإمارات، 5-7 مايو 2002م .
244. النابلسي : محمد أحد، لطفي الشربيني، **الجوانب النفسية في البراحة التجميلية للتشوهات الخلقية لدى الأطفال غير العاديين**، مجلة الثقافة النفسية، بيروت – لبنان، مجلد (7)، عدد (26)، 1996م .
245. نافع : محمود، بأمر القانون: **التنازل عن الرجلة منوع**، مجلة سيدتي، السنة (8) عدد (396)، 1409هـ - 1988 .
246. التنشة : محمد بن عبد الجود حجازي، **المسائل الطبية المستجدة في ضوء الشريعة الإسلامية**، الحكمة، ليدز – بريطانيا، ط1، 1422هـ - 2001م .
247. نجيدة : علي حسين، **بعض صور التقدم الطبي وانعكاساتها القانونية في مجال القانون المدني (التلقيح الصناعي، وتغيير الجنس)**، د.ن، د.م، د.ط، 1991 .
248. ابن نجيم : زين الدين بن ابراهيم، **الأشباه والنظائر ، تحقيق** : محمد مطيع الحافظ، دار الفكر، دمشق – سوريا، ط1، 1403هـ - 1983 .
249. نخبة من أساتذة كليات الطب في مصر: **الأمراض النفسية والعصبية**، دار المعرفة، بيروت – لبنان، ط5، 1406هـ - 1986 .
250. نخبة من أشهر أساتذة الطب : **الموسوعة الطبية**، اشرف : رئيف بستانى، الشركة الشرقية للمطبوعات، د.م، د.ط، د.ت .

251. نخبة من علماء مؤسسة Golden Prees : **الموسوعة الطبية الحديثة**، ترجمة: ابراهيم أبو النجا، عيسى حدي، لويس دوس، سجل العرب، القاهرة - مصر، د.ط. د.ت.
252. الندوى : علي أحد، الهندسة الوراثية وتطبيقاتها، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة-الإمارات، 5-7 مايو 2002 م.
253. السائي : أحمد بن شعيب، سنن النسائي، دار إحياء التراث العربي، بيروت - لبنان، د.ط، د.ت.
254. السيمي : محمد ناظم، الطب النبوي والعلم الحديث، مؤسسة الرسالة، بيروت - لبنان، ط 4 1417هـ - 1996 م.
255. نظام : جماعة من علماء الهند، الفتاوى الهندية، دار إحياء التراث العربي، بيروت - لبنان، ط 4، 1417هـ - 1996 م.
256. التوسي : يحيى بن شرف، روضة الطالبين، المكتب الإسلامي، د.م، د.ط، د.ت.
257. - : شرح صحيح مسلم، تحقيق: خليل مأمون شيخا، دار المعرفة، بيروت - لبنان، ط 4، 1418هـ - 1997 م.
258. النيسابوري : أبو عبد الله الحاكم، المستدرك على الصحبتين، دار المعرفة ، بيروت - لبنان، د.ط، د.ت.
259. الماشمي : نسرين محمد، الإعاقات الخلقية في الأطفال، دار الحكمة، لندن - بريطانيا ط 1 ، 1416هـ - 1995 م.
260. ياسين : عبد اللطيف، صبي أم بنت، د.ن، د.م، ط 1، 1986 م.
261. ياسين : عقيل، يحيى السلطاني، أساسيات الوراثة الخلوية الطبية، دار الفكر، عمان - الأردن، ط 1، 1419هـ - 1999 م.

262. ياسين : محمد نعيم، حقيقة الجنين وحكم الانتفاع به في زراعة الأعضاء والتجارب العلمية، في، أبحاث فقهية في قضايا طبية معاصرة، دار النفائس، عمان –الأردن، ط1، 1416هـ - 1996م .
263. – : حكم الإجهاض بين القواعد الشرعية والمعطيات الطبية، في، أبحاث فقهية في قضايا طبية معاصرة، دار النفائس، عمان-الأردن، ط1، 1416هـ - 1996 م .
264. أبو يحيى : محمد حسن، حكم التحكم في صفات الجنين في الشريعة الإسلامية، مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة-الإمارات، 5-7 مايول 2002م .
265. يرزز : رونالد، الوراثة، ترجمة : أحمد عبد الرحيم طه، معهد الإنماء العربي، بيروت – لبنان، د.ط، 1981م .
266. يوسف : محمد خليل، عبد السلام أحمد، أميرة يوسف، أحمد يوسف، الوراثة وأمراض الإنسان، منشأة المعارف، الإسكندرية – مصر، د.ط، 1994م .

مقالات في جرائد ◊

- التميمي : رجب بيوض، تعقيب على الحلقة التلفزيونية حول الإجهاض، جريدة الرأي، عمان –الأردن، عدد(5245)، عدد 28 / 10 / 1984م .
- الخطاطبة : خلود ، عملية تحديد جنس المولود أبعادها الاجتماعية والأخلاقية والدينية، جريدة الدستور، عمان –الأردن، عدد(12764)، 8 / 2 / 2003م .
- خلل جيني وراء اجهاض الأجنة الذكور، جريدة الرأي، عمان –الأردن، عدد (11449)، 14 / 1 / 2002م .

٦٤ على شبكة الإنترنت:

- اختيار جنس الجنين بين العلم والفقه.

<http://www.hslamonline.net/fatawa.htm>

- إمكانية اختيار جنس الجنين تقترب خطوة.

http://www.cnn.com/bbc_arabicNews.htm

- تحديد جنس الجنين قبل الولادة :

http://www.cnn.com/BBCArabic_News_News.htm

- التخنث وتغيير الجنس.

<http://www.islamweb.net>.

- قرارات ندوة الرؤية الإسلامية لبعض الممارسات الطبية :

<http://www.Islamset.com>

- محاكمة الإخصاب الصناعي

<http://www.Islamonline.com>

- نكسة أمام الحق في اختيار جنس الجنين :

<http://www.cnn.com/BbcArabicNewsNews.htm>

- الهندسة الوراثية و علم الجنين :

<http://www.al-Jazeera.net/Programs/shareea/articles/2002/htm>.

- البار : محمد علي ، لوثة تحويل الجنس

<http://www.khayma.com/Maalbar/sexDiseases.htm>.

- جاسم : صهيب ، الكوريون يغيرون جنسهم و يتحررون على الإنترنت:

<http://www.Islamonline.net/News.htm>

- زنداني: عبد المجيد، ولد أم بنت ، من كتاب أنت تسأل و الشيخ

الزنداني يحجب حول الإعجاز العلمي في القرآن و السنة :

<http://www.geocities.com/rr-eem/z45.htm>.

- صقر : عطية ، الهندسة الوراثية و تأجير الأرحام :

<http://www.Islamonline.net/completesearch/arabic/fatawaDisplay.asp?fatwaID=11755>

- ليوس : نجيب ، اختيار جنس المولود :

<http://www.layyous.com/root%20folder/sex%20selection.htm>.

- ليوس : تشخيص الأمراض الوراثية و التشوهات الخلقية :

<http://www.layyous.com>

- مولوي : فيصل ، حكم عمليات تغيير الجنس :

<http://www.mawlawi.net/Fatawa/fatawa.asp?fid=311-13K>.

- LDS social services , (1995) . understanding and helping individuals with homosexual Problems , USE of the document .
<http://www.parrhesia.com/cryptome/homormon.htm>.

- Liu.P , (2001) . Albumin sperm separation .

<http://www.sexselection.co.uk>

- __ , (2001) Introduction to sex selection .

<http://www.sexselection.co.uk>

- Rechnitz.j , (1970) , Gender Selection

<http://www.usmev.con.au/cji.htm>

- X-Linked genetic Disease Prevention , Gender selection

<http://www.microsort.net/microsort/genderselection-files/genetic.htm>.

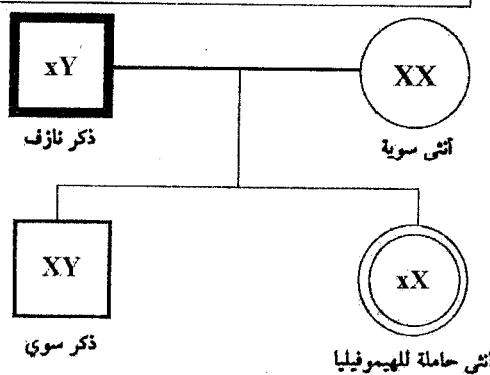
المراجع الأجنبية

1. Brooker, R.j,(1999), Genetics Analysis and Principles , Addison wesely california
2. CamPbell.S. Monga.A,(1990) , Cynaecology by Ten Teacher ,17th ed ,Tottenham court rood-London
3. Carlson. B.M,(1996) .Pahen'sFoundations of Embryology ,7 th ed , Mc craw.Hill , inc .Newyork.
4. Cui ,ke-hui and warnes,G,(1994) , Sex Determination of Preimplantation Embryos by Human Tertis-determining Gene Omplification , Lancet , vol: 343 , issue: 8889 .
5. Fausto-sterling .A,(1994), Focus on Only Two Sexes is Narrow, Brown university child and Adolescent Behavior letter , vol:10 , issue:7 .
6. Genomics &Genetics Weekly,(2001),Sex- Sorting Trchnique Increases Percentage of Female Embryos Obtained Via IVF.
7. Hamilton .W.T, and Mossman's.H.W, Human Embryology (Prenatal development of from and frinction) , 4th ed, Published by the macmellan press –London .
8. Harrison. R. G, (1978). Clinical Embryology, Academic Press– London, LTD.
9. Hayden.T,(1998), The Brave New World of Sex Selection, Newsweek, vol:132, issue:12.
- 10 Jarrah . N, EL – shanti . H , khier . A ,Obeidat . F ,Haddid . A , Ajlouni . K, (2000) . Familial Disorder of Sex Determinianation in Seven Individuals from three related Sibships , European Journal of Pediatrics , vol : 159 ,issue : 12 .
- 11 Kabarity. A , (1992) . Cytology Genetics and Man , Revised by : chanima Malallah , University of Kuwait .
- 12 Kalthoff , K (1996) , Analysis of Biological Development , Mc craw – Hill , inc ,New york .
- 13 Kilani. z , and Hassan. L . Haj , (2002) , Sex Selection and Premplantation Genetic Diagnosis at the Farah Hospital , Reproductive Biomedicine online . vol : 4 ,issue : 1 .
- 14 Kumar, V.Cotran, R, and Robbins, S. (2003), Robbins Basic Pathology, 7th ed, Philadelphicl, London, saunders, P775.

- 15 Langman . J.A , (1975) , Medical Embryology . 3th ed , The Williams company , Baltimor , Maryland .
- 16 Moore .K.L; The Developing Human , 3th ed , saunders company . Phildelphia , London .
- 17 Moore . K.L , & persaud . J.V , (1993) . Befor we are Borne , 4th ed , saunder company Philadelphia , London . & 5th ed, (1998) .
- 18 Nevile & George (1998) , Essential of Obstetrics & Gynecology , 3th ed , W.B Saundar company .
- 19 Ramachandran . R,(1999) . In India Sex selection gets easier . UNSCO courier , vol : 52 ,issue : 9 .
- 20 Robert . P , Peter . B , philip . W , (1990) . The New Encyclopeadia Britannica , 15th ed , Copyright international .
- 21 Robetson . J.A , (2001) . Preconception Gender Selection , Am . j Biothics . vol : 1 ,issue : 1 .
- 22 Rolph . W, John . A , (1983) Cynecology Medical Examination , Publiching company , New york .
- 23 Roo . R, Sex Selection Continues in Maharastra , Nature , vol : 343 ,issue : 6258 .
- 24 Rubin . E , Essential Pathology , 3th ed ,Lippicott williants & wilkins . Philadelphia.
- 25 Rye.BJ,(2001), Areview of Hermaphrodites Speak, J.Sex Res, vol :37 , issue: 3
- 26 Sheldon . J,(1995) . Dutch Sex Selection Clinic Faces Opposition . BMJ: British Medical journal . vol : 311 , issue : 6996 .
- 27 Southren Medical Journal, (1998), Pediatrics & Adolescent Medicine, vol : 91 ,issue : 10
- 28 Tesken . F , (2000) . Atruehermaphrodite Case with 46XY / 46XX Karyotyp , journal of obstetrics & Gynaecology vol : 20, issue : 5
- 29 Tortora . G. v, (2002) Principles of human Anatomy , 9th ed , John wiley Newyork .
- 30 White , E (1996) The Hermaphrodite, Rev , contemp fiction, vol : 16, issue :3.
- 31 Women's Health Weekly,(2001), Sex-Sorting Technique Increases Perecentage of Femal Embryos Obtained Via IVF

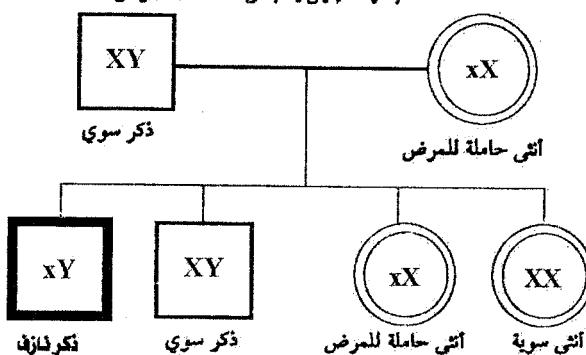
وراثة الهايموفيليا

الصيغة X - يدل على العامل المضاد للهايموفيليا السري.
 الصيغة x - يدل على نقص العامل المضاد للهايموفيليا.
 الصيغة Y - لا يصطبغ بعامل الهايموفيليا



إذا تزوج ذكر نازف (Y) اثنى سوية فإن أولادها ينجزون أسيوية

أما بنتيهما فإنهن يصبحن حاملات للمرض

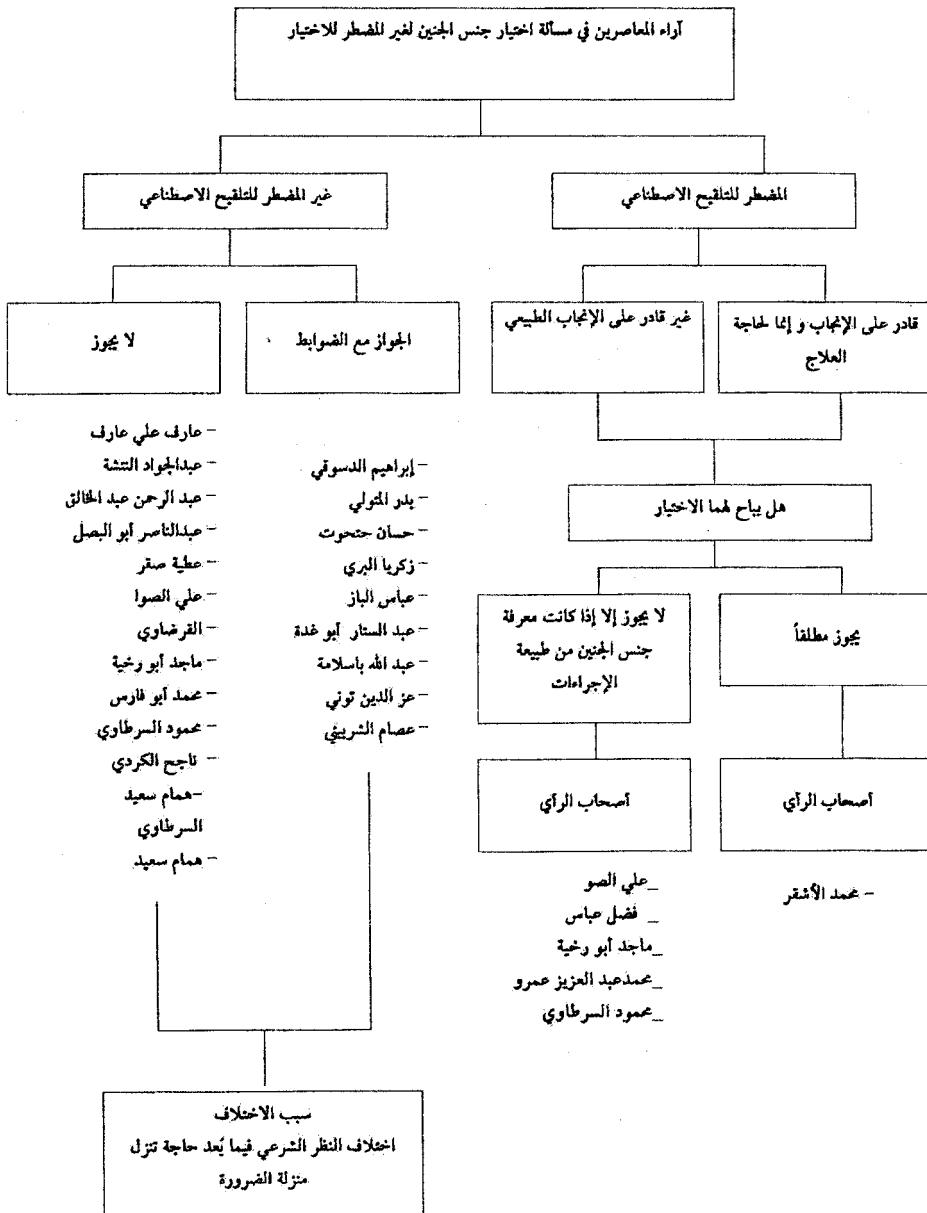


إذا تزوج ذكر سوي (XY) اثنى حاملة لـ الهايموفيليا فإن احتمال إصابة أولادهما بالـ الهايموفيليا يصبح

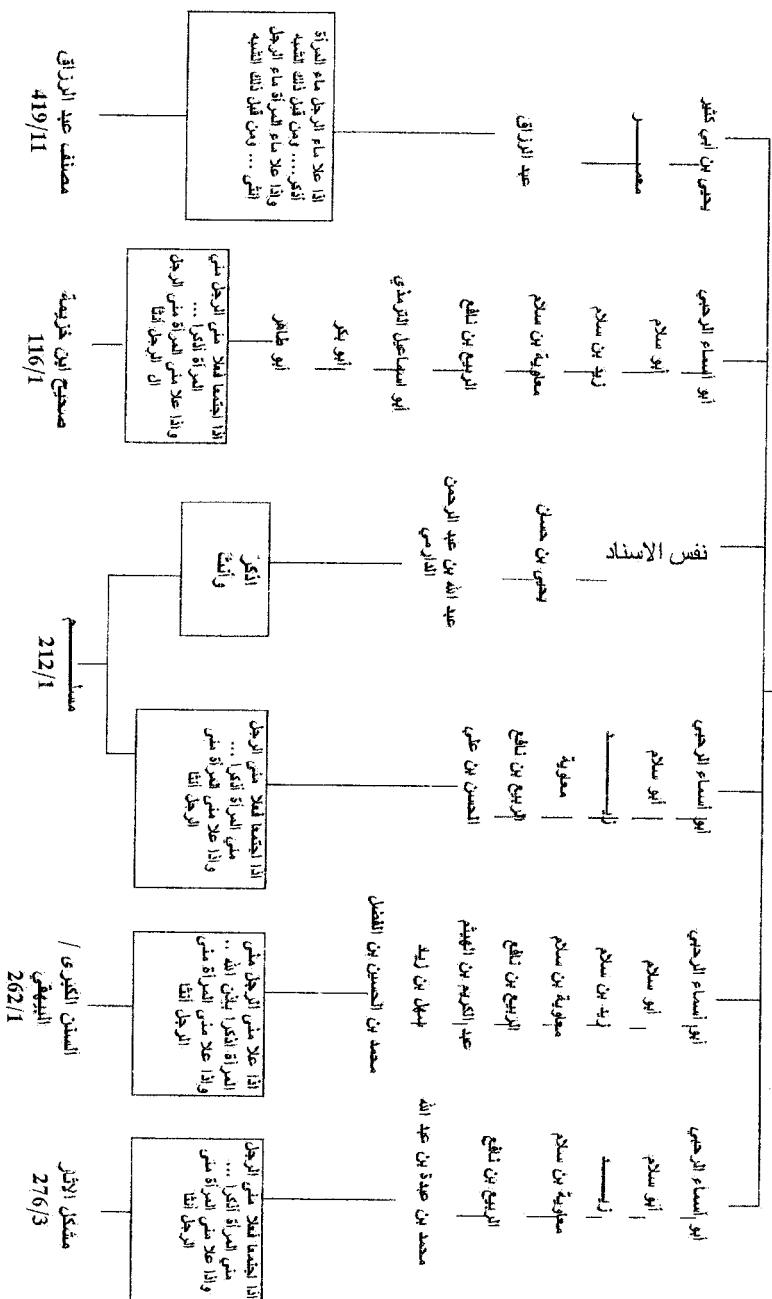
.50% كما أن البنات يصبحن حاملات للمرض بالنسبة نفسها .

⁽¹⁾ بين الشكل مرض الهايموفيليا كمثال على انتقال الأمراض المرتبطة بالجنس عن طريق الصيغة (X)

⁽²⁾ مجموعة من علماء مؤسسة Golden Press : الموسوعة الطبية الخالدية ، ج 6 ، ص 1280.



چنان
نیز



لَا يَجِدُونَ حَلْوًا مُّؤْمِنًا