



## الناشر : منشأة المعارف ، جلال حزي وشركاه

44 شارع سعد زغلول - محطة الرمل - الإسكندرية - ت/ف 4873303/4853055 الإسكندرية

Email : [monchaa@maktoob.com](mailto:monchaa@maktoob.com)

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف : غير مسموح بطبع أي جزء من أجزاء الكتاب أو حزنه في أي نظام لخزن المعلومات واسترجاعها ، أو نقله على أية وسيلة سواء أكانت إلكترونية أو شرائط مغnetة أو ميكانيكية ، أو استنساخاً ، أو تسجيلاً أو غيرها إلا بإذن كاتب من الناشر.

اسم الكتاب : موت الدماغ

المؤلف : الدكتور / محمد محمد احمد سويلم

رقم الإيداع : 2411/2010

لتقييم الدولي : 1796-5-977-978

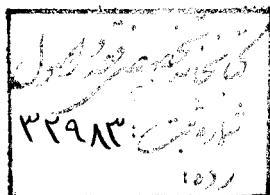
التجهيزات الفنية :

كتابة كمبيوتر: المؤلف

مطبعة : الجلال

# موت الدماغ

دراسة طبية قانونية فقهية معاصرة



دكتور

محمد محمد أحمد سويلم

دكتوراه في القانون الخاص كلية الشريعة والقانون  
جامعة الأزهر - فرع دمنهور

الناشر // منتظر // محفوظ بالاسكندرية  
جلال حزى وشركاه

الطبعه الأولى  
م ١٤٣١ - ١٠٢٠ هـ



# إِهْرَاءُ

- إلى روح والدي رحمه الله رحمة واسعة.
- إلى والدتي الصبور الحنون أمد الله في عمرها.
- إلى إخوتي وأخواتي بارك الله فيهم جميعاً.
- إلى زوجتي رفيقة عمري.
- إلى ولادي علي وعمر أسأل الله تعالى أن يرزقهما حب العلم.
- إلى جميع العاملين في الحقل الطبي جزاهم الله خير الجزاء.
- إلى أهل العلم الذين أناروا لنا الطريق.



# شُكْر وَتَقْدِير

من الواجب على الشخص أن يشكر كل من مد له يد العون، وأرى أنه لزاماً علي أن أدين بالشُّكر والتقدير وجميل العرفان ما حبيت لأستاذِي الجليل، فضيلة الأستاذ الدكتور / مصطفى محمد عرجاوي ، أستاذ ورئيس قسم القانون الخاص وعميد كلية الشريعة والقانون بدمياط، صاحبُ الخلق الرفيع ، والعلم الغزير ، والتواضع الجم ، ورحمة العلماء ، فقد شملني بعطافه ورعايته وما زال يمد لي يد العون فيشهد الله أنه لم يبخلي عليًّا بعلمه ووقته وعلى كافة طلاب العلم ، مع كثرة مسؤولياته ومشاغله ، فسعادته بمثابة الوالد المُربٍي ، والأستاذ المعلم ، فجزاه الله خير الجزاء ، وجعل الله عز وجل - ثواب ذلك كله في ميزان حسناته.

وكذلك أتوجه بخالص الشُّكر والتقدير الكبير إلى أخي وصديقي ، صاحب رحلة الكفاح في طلب العلم سعادة الدكتور / عادل عبدالحميد الفجال ، الذي شد من أزري فكان نعم الصاحب والرفيق ، فاللهم أعلى من قدره وبارك له في ذريته ووقته وعلمه اللهم آمين .



قال تعالى:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ لِيَبْلُوْكُمْ إِنْ كُمْ

أَحْسَنُ عَمَلاً﴾ (سورة الملك من الآية: ٢)

﴿وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّيِّ وَمَا

أُوتِيتُمْ مِنِ الْعِلْمِ إِلَّا قِلِيلًا﴾ (الإسراء الآية: ٨٥).



# مُقْتَدَّة



## مقدمة

الحمد لله الذي خلق الموت والحياة، والصلة والسلام على سيد الأنام سيدنا محمد النبي الأمي الكريم وعلى آله وصحبه ومن تبعه بإحسان إلى يوم الدين.

وبعد: ، ،

فهذا بحث عميق في حقيقة الموت ومفهومه عند أهل العلم من الأطباء وفقهاء الفقه الإسلامي والقانون المدني، وبالأخص الوقوف على حقيقة «موت الدماغ» وسوف أقسم هذه المقدمة إلى عدة أمور:

### أولاً: مفهوم البحث وطبيعته:

يتناول هذا البحث موضوع الموت مع إبراز أهمية موت الدماغ والذي يعد من ظواهر النصف الثاني من القرن العشرين. ومع ذلك فإن مسألة تعريف وتحديد وفاة الإنسان تعود للعصور القديمة. ومن الأسئلة التي طرحت في البداية: أي من الأعضاء البشرية يمثل جوهر الحياة الإنسانية؟

فالطباء الإغريقي كانوا يعتقدون بأن «القلب هو مركز الحياة وعدوه أول الأعضاء خلقاً وآخرها موتاً» وبناءً على ذلك قالوا بأنه جوهر الحياة وأنه المسئول عن خلق الأرواح الحيوية وأن توقفه العلامة الرئيسة للموت. ولم يعد خبراء

الإغريق والرومان وظائف التنفس والدماغ من ضروريات الحياة الإنسانية إلا أن أبقراط وجالينوس<sup>(١)</sup> قالوا بأن المخ مصدر الإدراك والأحاسيس والحركة<sup>(٢)</sup>. ومع أن التراث الغربي عَدَ الحاخام والطبيب اليهودي ابن ميمون أبا فكرا «موت الدماغ» وذلك للاحظته بأن الإنسان المفصول جسده يعد ميتا مع استمرار حركة الجسم والأطراف، إلا أن الفقهاء والعلماء المسلمين يجب أن

(١) هو: طبيب يوناني، واسمه الحقيقي قلاوديوس جالينوس ، وقد ولد سنة ١٣٠ م في برغاموس في ميسيا ، وهو أحد الأطباء الشهورين في اليونان ومجدد طب «أبقراط» ، وقيل أنه عاصر المسيح عليه السلام وبرع في الطب والفلسفة والرياضيات ، وله مؤلفات جليلة في الطب تزيد على الستين ، وتوفي سنة ٢٠٠ م ، وبعض المؤرخين ذكر وفاته سنة ٢١٨ م (راجع في هذا : طبقات الأطباء والحكماء، لأبي داود سليمان بن حسان الأندلسي المعروف بابن جلجل، ص٤١ ، تحقيق فؤاد السيد ، طبعة سنة ١٣٧٧ هـ).

أما أبقراط فهو أحد الأطباء والحكماء المشهورين بالطب وصناعته ، وقيل هو أول من دون الطب ، وله الدور الكبير في تخليص مهنة الطب من الشعوذة والسحر وغيرهما من الخرافات ، مما انتسب للطب في تلك الفترة ، ومما عُرف عن أبقراط قسمه المشهور الذي لا يزال يُؤدي حتى اليوم في الكثير من الدول من قبل الأطباء المقلبين على مزاولة مهنة الطب ، راجع في ذلك : المسئولية الجنائية للأطباء، د/ أسامة عبدالله قايد، ص ٢٠ وما بعدها ، طبعة ، دار النهضة العربية ٢٠٠٣م، الحق في الحياة وسلامة الجسد ، د/ محمد سعد خليفة ، ص ٦ ، طبعة دار النهضة العربية – القاهرة ، ١٩٩٥ / ١٩٩٦ م .

(٢) موت الدماغ: المأرق والحل ، د/ سهيل الشمري ، بحث منشور بموقع المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية ص ١.

[www.islamset.com/arabic/abioethics/death/moot/word/shel.doc](http://www.islamset.com/arabic/abioethics/death/moot/word/shel.doc)

يحصلوا على هذا الشرف - وباستحقاق - لأن ما تحدث عنه ابن ميمون هو ما يعرف في الفقه الإسلامي «حركة المذبوج» قبل ولادة ابن ميمون بمئات السنين . علماً أن ابن ميمون عاش في الأندلس أيام نهضتنا في العصور الوسطى.

إن الحركات التشنجية للجسد عند المذبوج بعد انفصال رأسه عن جسده لا تعتبر دليلاً على الحياة كما نسب لابن ميمون، لأنها لا تعني استمرارية التحكم المركزي (المخي). فقد سارى ابن ميمون بين التنفس كجوهر للحياة والعمليات المركزية التي تحكم بالوظائف الحركية. وهذا يتناسب مع القانون العربي القديم، والذي عَدَ التنفس جوهراً للحياة وليس دقات القلب ولذلك عرف الموت بتوقف التنفس وليس بتوقف القلب.

وفي القرن الثامن والتاسع عشر سيطر الخوف من إمكانية دفن إنساناً ما زال حياً بسبب التشخيص الخاطئ لموته. ولتفادي مثل هذا الخطأ الفادح بيعت بالأسواق أجراس وأعلام لتدفن مع الموتى. فإذا كان التشخيص خاطئاً وأفاق الشخص فإنه يستعمل هذه الأدوات لتنبيه الناس بضرورة إخراجه من القبر. مع حلول جهاز التنفس الصناعي في الخمسينيات بدأت المرحلة المعاصرة من مفهوم موت الدماغ وبالتالي - ولأول مرة - أصبح المرضى ذovo الإصابات الدماغية البالغة اليائosa منها، وفاقدو القدرة على التنفس ذاتياً ، بالإمكان إنعاش قلوبهم ودورتها الدموية بواسطة أجهزة التنفس الصناعية. وهذه الحالة الإكلينيكية الغريبة من نوعها والمراقبة لغيبوبة عميقa كانت تؤدي بالتأكيد لموت المرضى بعد فقدانهم القدرة الذاتية على التنفس. ، ويتبين من ذلك أن مفهوم الموت قد يتغير بتغيير المعطيات الطبية والبيولوجية ولكن يبقى الإنسان - الذي

هو محل الحماية القانونية – مكون من جسد وروح<sup>(١)</sup>، وبهما معاً تتحقق الحياة<sup>(٢)</sup>، والحياة من لوازم الإنسان، ومع ذلك، فإن الإنسان باعتباره كائناً حياً، يتمتع بالشعور والإدراك، وله رغبات واهتمامات، يستطيع أن يعي، ويفهم ، ويذكر، ويتعلم ، ويتصرف ، ويميز ، ولذا قيل بأن الإنسان كائن عاقل ، وبالعقل يتميز الإنسان عن غيره من الكائنات الحية .

---

(١) والروح هي سر الحياة ، إذا ما تلبست الجسد ، دبت فيه الحياة ، والحركة والوعي ، وبالعكس ، إذا فارفت الجسد ، تحول إلى جماد – جثة – وهي من أمر الله يقول تعالى : **﴿وَيَسْأَلُوكُمْ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّيْ وَمَا أُوتِيْتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَبْلًا﴾** (الإسراء: ٨٥) انظر: التفسير الكبير، للإمام الرازى ، ٣٧/٣١ وما بعدها ، واحياء علوم الدين للإمام الغزالى ، ١٣٣/٥ ، وأحسن الكلام في الفتاوى والأحكام، الشیخ / عطیة صقر - ٣٨١/٣ ، قواعد الأحكام في مصالح الأئمـاـم ، للعز بن عبد السلام - ١٩٥/٢ وما بعدها ، والجنبين والأحكام المتعلقة به في الفقه الإسلامي ، د/ محمد سلام مذكور ، ص ٩١ ، وعن أهمية الجسم السليم ومدا الاهتمام به ، انظر مقال د/ سيد عويس - التبرع بالكلى البشرية وبيعها من وجهة النظر الثقافية الاجتماعية المصرية ، المجلة الجنائية القومية ، ص ٩٥ وما بعدها ، مارس سنة ١٩٧٨ م .

(٢) وعن بداية الحياة أي متى تدلـف الروح في الجسد ، انظر تفضـيل ذلك : ديناميكية استجابة قانون العقوبات لمتطلبات التطور العلمي في التخلص من الأجنة "أطفال الأنابيب" ، د/ محمد عبد الله الشلتاوي ، ص ٢٦ وما بعدها ، طبعة أولى ، لسنة ١٩٩٢/٩١ ، والعودة للتجسد بين الاعتقاد والفلسفة والعلم ، د/ رؤوف عبيد ، ص ٢٥٤ ، ٢٦٠ ، طبعة دار الفكر العربي ، لسنة ١٩٨٧ م .

الجسم إذًا ، والعقل ، والروح ، هي العناصر الأساسية المكونة للإنسان ، وهذه العناصر ، تتكامل وتترابط في نظام دقيق وبقدر هذا التكامل والترابط والانسجام ، تتكامل شخصية الإنسان<sup>(١)</sup>.

ويكون جسم الإنسان ، من مجموعة الأجهزة والأعضاء الظاهرة والباطنة ، وت تكون الأعضاء بدورها من أنسجة متباعدة ، وقام هذه الأنسجة خلايا نوعية مميزة لكل نسيج ، أي إن الجسم عبارة عن مجموعة من الخلايا المترابطة ، ويتجمع الخلايا وارتباطها تكون الأنسجة ، ومن الأنسجة ، تتكون الأعضاء والأجهزة المختلفة ، فكأن الخلية هي الوحدة الأساسية المكونة للجسم ، وتقوم الأعضاء بوظائف مختلفة<sup>(٢)</sup> ، ولا تتحدد فكرة العضو بمساحته

(١) وشخصية الإنسان لها سمات خاصة : أولاً : فالشخصية وحدة متكاملة متفاعلة مكوناتها ، ويؤثر بعضها في البعض الآخر ، فحدث اضطراب مثلاً في جانب من الجوانب يؤثر - بلا شك - في الجانب الأخرى ، ثانياً : والشخصية ، تنطوي على مكونات بيولوجية عضوية ونفسية واجتماعية ، ثالثاً : أن الإنسان ، مهما تشابه مع غيره في بعض المكونات الفردية أو في الظروف المحيطة ، فإنه يظل محتفظاً بفرديته وذاتيته الخاصة ( انظر في تعريف الشخصية ، مقدمة في علم النفس العام ، د/ عبد السلام عبد الغفار ، ص ١٨ ، طبعة دار النهضة العربية ، الطبعة الثانية ، ١٩٧١م ، وسلوك الإنسان ، د/ سيد خير الله ، ص ٢١ ، طبعة المطبعة الفنية الحديثة ١٩٧٨م ، وعلم النفس في الحياة المعاصرة ، د/ عبد الرحمن محمد عيسوي ، ص ٥٦ ، دار المعارف بمصر ١٩٧١م ، علم النفس ، د/ عبد العزيز القوصي ، ص ٤٨ ، مكتبة النهضة العربية ، ١٩٧٨م ، الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم ، د/ محمد سامي الشوا ، ص ٧٩ . ) وقد جاء أن العضو :

في جسم الإنسان ، وإنما تمتد لتشمل المواد التي يفرزها ، كما أن تكوين العضو وأدائه لوظيفته في جسم الإنسان ، يعتمد إلى حد كبير على سرعة الأعضاء الأخرى في امتصاص المواد التي يفرزها هذا العضو ، ويُطلق لفظ العضو ، ويُراد به القلب ، والكلى ، والكبد والأعضاء التناسلية<sup>(١)</sup> ، كما يُطلق ويُراد به ، الأنزيمات والهرمونات والجينات<sup>(٢)</sup> .

Un(e) Pari(e) d un (e)tr(e) vivant , r(e)mplissant un(e) fonction  
Porticuli(e)r(e) voir , l(e) p(e)tit rob(e)rt , Dictionnair(e) d(e) la  
langu(e) francais(e) , paris , p. ١٣٢١.

راجع : علم تشريح الإنسان ، د/ شفيق عبد الملك - ٢٢١/١ ، القاهرة ١٩٥٩ م ، مشار إليه في :  
الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم ، د/ محمد سامي الشوا ، ص ٦٩ وما بعدها.

GRAY , S Anatomy , ١٩٦٧ ، longmans p. ١٤

مشار إليه عند : الحق في الحياة وسلامة الجسد ، د/ محمد سعد خليفة ، ص ٣١ .

(١) يُقصد بالأعضاء التناسلية : الأجزاء التي تسهم في عملية الإنجاب وهي المبايض والرحم في المرأة ، والخصيتان والتضييب في الرجل ويلحق بذلك مني الرجل وبويضات المرأة ، راجع في هذا : أبحاث فقهية في قضايا طبية معاصرة ، د/ محمد نعيم ياسين ، ص ١٧٤ ، وغرس الأعضاء في جسم الإنسان د/ محمد أيمن صافي بحث مقدم إلى مجمع الفقه الإسلامي ، عام ١٩٨٨ م ، ص ١٣ ، وكذلك بحث للدكتور / محمد علي البار بعنوان " انتفاع الإنسان بأعضاء جسم إنسان آخر حيًّا أو ميتاً ، مقدم إلى مجمع الفقه الإسلامي ، عام ١٩٨٨ م ، ص ١٨ ، على أن الأعضاء التناسلية تستمر في حمل الشفرات الوراثية حتى بعد نقلها إلى شخص آخر ، وهو ما يؤدي إلى اختلاط الأنساب المنهي عنه .

(٢) الحق في الحياة وسلامة الجسد ، د/ محمد سعد خليفة ، ص ٣١ .

وإذا كان جسم الإنسان يشتمل على كل الأعضاء السابقة فإن أي خلل فيها قد يؤدي إلى مضاعفات تقلل من قدرة هذا الجسد على أداء وظائفه الحيوية، وأمام تلف بعض الأعضاء التي لا يستطيع الجسم القيام بوظائفه من غيرها كالخ فـيـن السـؤـال يـطـرـح نـفـسـه هل تـلـف الدـمـاغ يـعـتـبـر مـوـتاً أمـا لاـ؟ إنـهـاـ الأمـرـ يـدـخـلـ تـحـتـ بـابـ النـواـزلـ الطـبـيـةـ الـمـعاـصـرـةـ الـتـيـ تـواـجـهـ مجـتمـعـاتـناـ الـمـسـلـمـةـ والـتـيـ تـشـكـلـ موـرـداـًـ مـوـارـدـ الـاجـتـهـادـ الـفـقـهيـ الـذـيـ لـاـ يـزـالـ يـسـفـرـ عـنـ سـعـةـ وـرـاحـةـ منـهـجـ الـفـقـهـ الـإـسـلـامـيـ،ـ وـإـنـ هـذـهـ سـعـةـ وـرـاحـةـ فـيـ منـهـجـ الـفـقـهـ الـإـسـلـامـيـ تـأـبـيـ دـعـاوـيـ الـبـتـ وـالـقـطـعـ فـيـ نـواـزلـ لـاـ تـزالـ بـحـدـ ذـاـتـهـاـ قـيـدـ التـغـيـيرـ وـالـتـجـدـدـ فـيـ مـجـالـهـ الـطـبـيـ.ـ وـلـثـنـ كـانـ مـوـضـوـعـ مـوـتـ الـدـمـاغـ قـدـ بـحـثـ وـصـرـتـ فـيـهـ الـفـتـاوـىـ مـنـ بـعـضـ الـمـاجـمـعـ الـفـقـهـيـ وـالـاجـتـهـادـاتـ الـفـرـديـ لـبـعـضـ الـعـلـمـاءـ الـمـعـاصـرـينـ،ـ إـنـ إـعادـةـ النـظـرـ فـيـمـاـ تـوـصـلـتـ إـلـيـهـ بـعـضـ هـذـهـ الـاجـتـهـادـاتـ غـيـرـ مـفـتـحـ شـرـعـاـًـ وـلـاـ عـقـلاـًـ.ـ وـإـنـ هـذـهـ الـبـحـثـ يـحـاـوـلـ إـلـقـاءـ الضـوءـ عـلـىـ مـاـ اـنـتـهـتـ إـلـيـهـ بـعـضـ هـذـهـ الـفـتـاوـىـ الـمـعـاصـرـةـ،ـ مـنـ حـيـثـ الـفـتـوىـ بـالـحـكـمـ بـالـمـوـتـ شـرـعـاـًـ بـنـاءـ عـلـىـ تـشـخـيـصـ مـوـتـ الـدـمـاغـ،ـ وـمـاـ يـتـبـعـهـ مـنـ بـعـضـ الـمـارـسـاتـ الـتـيـ تـعـتـبـرـ بـحـدـ ذـاـتـهـاـ مـعـقـدـ خـلـافـ وـإـسـكـالــ وـأـعـنيـ بـطـبـيـعـةـ الـحـالـ استـقـطـاعـ بـعـضـ أـعـضـاءـ الـمـحـكـومـ بـمـوـتـهـ بـسـبـبـ الـحـكـمـ بـمـوـتـ دـمـاغـهـ لـغـرـسـهـاـ فـيـ أـجـسـادـ مـرـضـيـ آخـرـينــ كـلـ هـذـاـ آـخـذـ فـيـ الـاـنـتـشـارـ فـيـ بـلـادـنـاـ بـصـورـةـ تـدـعـوـ إـلـىـ درـاسـةـ هـذـاـ الـأـمـرـ،ـ نـظـرـاـًـ لـماـ فـيـ هـذـاـ الـحـكـمـ مـنـ تـعـدـ عـلـىـ حـقـوقـ وـحـرـمـاتـ الـفـردـ الـمـسـلـمـ الـتـيـ شـرـعـهـ اللـهـ تـعـالـىـ لـهـ وـأـمـرـ بـحـفـظـهــ.ـ لـأـنـهـ يـتـعـلـقـ بـأـعـظـمـ الـحـرـمـاتـ عـنـ اللـهـ عـزـ وـجـلـ،ـ أـعـنيـ حـرـمـةـ الـنـفـسـ الـمـسـلـمـةـ الـتـيـ أـهـدـرـ الشـعـرـ لـهـ حـرـمـةـ الـزـمـانـ كـمـاـ فـيـ قـوـلـهـ تـعـالـىـ :ـ ﴿الْشَّهْرُ الْحَرَامُ﴾

بِالشَّهْرِ الْحَرَامِ وَأَحْرَمْتُ قِصَاصَنَ»<sup>(١)</sup>، وحرمة المكان كما في قوله تعالى: «وَلَا تُقْتَلُوهُمْ عِنْدَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ حَتَّىٰ يُقْتَلُوكُمْ فِيهِ فَإِنْ قَتَلْتُمُوهُمْ كَذَلِكَ جَزَاءُ الْكَافِرِينَ»<sup>(٢)</sup>، ونبه عليها في الحديث عنه صلى الله عليه وسلم: "لَزَوَالُ الدُّنْيَا أَهُونُ عَلَى اللَّهِ مِنْ قَتْلِ رَجُلٍ مُسْلِمٍ"<sup>(٣)</sup>، ولكنه لم يهدِر في مقابلها دماء المسلمين الآخرين، فقد تقرر في الحديث قوله صلى الله عليه وسلم: "الْمُسْلِمُونَ تَتَكَافَأُ دَمَاؤُهُمْ"<sup>(٤)</sup>، ولما كان الأمر يتعلق بهذه الحرمة العظيمة، كان لزاماً أن نتوقف قليلاً لنستعيد توازننا في هذه المسألة الخطيرة، ولسوف أقدم إن شاء الله تعالى في هذا البحث أراء الفقهاء والأطباء في مفهوم الموت وتحديد متى يعتبر الشخص متوفياً.

### ثانياً : أساليب اختيار الموضوع وأهميته :

- أن تحديد لحظة الوفاة، من المسائل بالغة الأهمية، فتحديد هذه اللحظة، هي هو الحد الفاصل بين الحياة والموت، بين التعامل على إنسان حي،

(١) سورة البقرة من الآية رقم: ١٩٤.

(٢) سورة البقرة من الآية رقم: ١٩١.

(٣) سنن الترمذى، لمحمد بن عيسى أبو عيسى الترمذى الس资料ي، كتاب الديات، باب تشديد قتل المؤمن، ١٦/٤، طبعة دار إحياء التراث العربي - بيروت، تحقيق أحمد شاكر، قال أبو عيسى وهذا أصح من حديث ابن عدي، وصححه الشيخ الألبانى.

(٤) سنن أبي داود، لسليمان بن الأشعث السجستانى، كتاب الجهاد، باب فى السرير شرداً على أهل العسكرية، ٣٤/٣، طبعة دار الكتاب العربي بيروت، وصححه الألبانى رحمة الله.

والتعامل على جثة إنسان، كما أن الموت واقعة قانونية، يترتب عليها آثار قانونية بالغة الأهمية<sup>(١)</sup>

من هنا جاء أهمية وضع معيار دقيق لتحديد لحظة الوفاء، به نستطيع أن نحكم على ما إذا كان الإنسان قد توفي من عدمه<sup>(٢)</sup>.

- إذا اطمأن القلب إلى الأخذ بمفهوم موت الدماغ من عدمه ، فإن من المُتعين وجود ضوابط وقيود وأحكام للأخذ بهذا المفهوم ، وهو ما يظهر جلياً عند استعراض مجموعة التصرفات التي يمكن أن يكون الجسم البشري ، إذ يثار التساؤل هل يجوز التبرع بأعضاء الشخص بعد وفاته عن طريق الوصية أم لا؟

- الحاجة الماسة للجميع لعرفة لحظة الوفاة بدءاً من أهل المريض الذي مات دماغه ، وكذلك الطبيب الذي يمارس رعاية المريض.

- دراسة هذا الموضوع ، يكشف النقاب عن الأساس الشرعي والقانوني الذي بنى عليه فكرة موت الدماغ ، وهي نقطة لا شك في أهميتها ، لأن عليها

---

(١) من الآثار القانونية ، أنه من الناحية الجنائية ، لا تقع جريمة القتل إلا على إنسان حي ، ومن الناحية الجنائية ، بالموت تنتهي الشخصية القانونية ، ولا يعود الإنسان صالحًا لاكتساب الحقوق وتحمل الالتزامات ، ومن الناحية الشرعية ، فإن تحديد الوراثة يتوقف على من كان حياً لحظة وفاة المورث ، فيجب أن تتحقق حياة الوارث وقت موت المورث ، انظر المواد ١ ، ٢ ، ٣ ، من القانون رقم ٧٧ لسنة ١٩٤٣ بشأن المواريث .

(٢) راجع في هذا: الحق في الحياة وسلامة الجسد، د/ محمد سعد خليفة، ص ٢٣

دور هام في تشييد البحث ، واستكمال جوانبه ، حتى يصل غايته ويحقق  
هدفه .

- ما تثيره عملية الحكم بموت الشخص من مشكلات علمية — دفعوني للتعرض  
لدراسته ، إذ يثور الجدل الفقهي حول طبيعته القانونية والشرعية ، ومن ثم  
اختلفت الآراء في تكييفه ، وتحديدده .

- إظهار عظمة رجال الفقه الإسلامي ، أمثال أئمة المذاهب ، الذين استنبتوا  
الأحكام الفقهية من مصادرها الشرعية ، وتركوا لنا كنوزاً اشتغلت على  
أحدث المبادئ والنظريات ، التي تكفل سدّ حاجات الجماعة في الحاضر  
القريب والمستقبل البعيد ، ومما لا شك فيه ، أن هذه العظمة تزداد  
وضوحاً، عند عرض هذه المبادئ ، وتلك النظريات بأسلوب سهل ، وطريقة  
حديثة مبسطة ، تربط القديم بال الحديث ، وتيسّر للمتخصصين في الشريعة  
والقانون ، وغيرهم ، الاطلاع على هذه المبادئ والاستفادة منها .

- محاولة إبراز مبدأ أصيل من مبادئ الشريعة الإسلامية وهو مبدأ شمولية  
الشريعة لكل نواح الحياة ، والدخول منه إلى إبراز هذا المبدأ وهذه الخاصية  
للفقه الإسلامي ، وأن الفقه الإسلامي وفقهائه شملوا هذه المسائل بالنص  
عليها ، وإن لم تكن عباراتهم صريحة في الموضوع ، ولكن بتدقيق النظر  
يستتبّط ذلك .

- بيان أن نصوص الشريعة الإسلامية ، وقواعدها العامة ، فيها من المرونة  
والتيسيير، ما يتسع لحل الإشكالات القانونية ، التي أفرزتها الحياة  
المعاصرة ، مهما طالت الأزمان ، وتطورت الأفكار ، وتعدّدت آراء الناس ،

وتنوعت حاجاتهم ، وتغيرت قوانينهم ، وبهذا البيان تنقطع حجة الذين يدعون أن أحكام الشريعة وضعت لغير زمانهم ، وبطريقة لا يستطيعون معها الاستفادة منها في قضياتهم المعاصرة ، ﴿كَبُرْتُ كَلِمَةً تَخْرُجُ مِنْ أَفْوَاهِهِمْ إِنْ يَقُولُونَ إِلَّا كَذِبًا﴾<sup>(١)</sup>.

### ثالثاً : صعوبات إعداد البحث :

البحث العلمي ليس بالشيء الهين ، والكتابة فيه ليست بالأمر البسيط، فهو يحتاج إلى مجهد ذهني ، يفوق بكثير ما يحتاجه المجهد العضلي لأي عمل بدني ، كما يحتاج إلى الصبر والأثابة ، في تحصيل المعرف والعلوم ، ولا يعرف ذلك إلا من جاهد وكابد وعاني ، وسهر الليالي في هذا الطريق الصعب ، وذلك لأن هدف أي باحث دائمًا ، هو الوصول إلى النتائج التي يخدم بها دينه ووطنه ، لا سيما الباحث في علم الفقه والقانون ، الذي يُعرف الناس الحلال والحرام ، والصحيح وال fasid ، سواء فيما يتعلق بعلاقتهم بالله أو بعباد الله ، مسلمين كانوا ، أو غير مسلمين ، أعداء كانوا ، أو أصدقاء . والباحث عندما يبدأ الكتابة في الموضوع الذي يدرس ، لا يجد الطريق مفروشًا بالورود دائمًا ، فقد تقابله صعوبات وعقبات ، عليه أن يجتازها ويتخطاها ، حتى يصل إلى النتيجة التي يرمي إليها .

---

(١) سورة الكهف من الآية رقم: ٥.

ولعل من الصعوبات التي واجهتني عند إعداد هذه الرسالة، هو أنني عندما بدأت البحث، كان علي أن أتعرض لموضوعات طبية خالصة والخوض في نظريات ومصطلحات طبية لأن الحكم على الشئ فرع عن تصوره ، ومن ثم انكبيت على بعض كتب الطب، وبحوث الندوات والمؤتمرات الطبية المتخصصة أقرأ فيها قراءة عامة ، وأتعلم منها بعض المصطلحات التي تمت بالصلة للبحث، وإذا اطلعت على مسألة تتعلق بموضوعي، من قريب أو من بعيد كنت أسجلها في كراسة الملاحظات الخاصة بالبحث، وقد مكثت على هذه الحالة ما يقرب من ثلاثة أشهر تقريباً، وبعدها أحسست أنني ألمت بمعلومات لا بأس في المجال الطبي وخاصة بموت الدماغ ، وأن تلك المعلومات تمكنت من فهم أسلوب ومنهج البحث ، فانطلقت أقرأ حول موضوع البحث في الكتب الشرعية والقانونية ، للتعرف عليه بعمق ، دون التقيد بشيء ، حتى أتعرف عليه قبل أن أعرف به ، وآخذ عنه قبل أن أعطي .

وبعد حوالي ستة أشهر أو تزيد قليلاً ، شعرت بأن ذهني تهيأ علمياً ، فأمسكت بالقلم ، وبدأت ببسم الله ، أسطر أول مرحلة في حياة البحث. ومن الجدير بالذكر أن أشير إلى أن البحث في الكتب الفقهية (أي الشرعية) القديمة ، لم يكن بأسهل من البحث في الكتب القانونية ، بل كان أشد صعوبة ، بالرغم من تخصصي في الجوانب الشرعية والقانونية ، واعتيادي على قراءة مثل هذه الكتب ، وذلك لضخامتها ، فالمؤلف الواحد ، قد يزيد على عشر مجلدات ، كما أن الكثير منها غير مفهرس بالأسلوب العلمي الحديث ، الذي يعين الباحث على الوصول إلى الحكم في المسألة التي يبحث

عنها بسهولة ، لا سيما في الموضوعات الحديثة ذات الطرق الغامضة ، بالإضافة إلى أن بعض مسائل هذه المؤلفات يحتاج إلى عمق في الفهم ؛ لقربه إلى حد يصل إلى الألغاز .

ونظراً لدقة الفقهاء القدامى في لغتهم ، وأساليبهم واصطلاحاتهم الفقهية ، كنت أقف أمام بعض عباراتهم بالساعات ، والأيام ، والليالي ، أفكُر فيها ، وأقلبها يعینا ، ويساراً ، أقرب وأبعد ، وأحاول أن أقرأ ما بين السطور ، وأنفذ إلى ما وراء الحروف من أفكار ومعان ، علني أصل إلى ما يقصدوه بموضوعية ، وحيادية مجردة عن الهوى .

وأخيراً ، فإنني تحملت هذه الصعوبات التي واجهتني عند إعداد هذا البحث ، وغيرها من المشاق التي لا مجال لذكرها هنا ، وحاولت التغلب عليها ، ابتغاء وجه الله ، راجياً منه أن يحقق به النفع ، وأن يكون سبيلاً للأجر والثواب في الدنيا والآخرة .

## رابعاً : منهج البحث : وأهم أركانه ما يلي :

**أولاً** : استخدام المنهج الاستقرائي<sup>(١)</sup> ، والاستنباطي<sup>(٢)</sup> في البحث عن حل مشكلة الدراسة ، مع دعم كل منها ، بالمنهج المقارن<sup>(٣)</sup> واستعمالي للمنهج الاستقرائي في البحث ، يظهر في أنني قمت بتبني الجزئيات التي تكشف

(١) **المنهج الاستقرائي** : ويعُبَّر عنه في مجال العلوم القانونية ، بالمنهج التأصيلي ، وهو يقوم على فهم ، وتفسير الظواهر المختلفة ، بهدف التوصل إلى العلاقات التي تضبط المتغيرات ، وتصوغها في شكل مبادئ ، وأحكام عامة ، وأساس هذا المنهج ، يعتمد على الانتقال من الجزئيات إلى الكليات ، أو من الخاص إلى العام ، ثم ينتهي إلى المبدأ العام الذي يحكم تلك الجزئيات ، الأصول النهجية لإعداد البحوث العلمية ، د/ أحمد عبدالكريم سلامة : ص ٣٥، ٣٤ ، الطبعة الأولى ، طبع مطبعة الإيمان ، رقم الإيداع بدار الكتب ٩٧ / ١٣٩٧٤.

(٢) **المنهج الاستنباطي** : وهو معروف في الدراسات القانونية بالمنهج التحليلي ، ويعتمد على الانتقال من الحكم العام ليصل إلى معرفة الحكم الخاص ، ثم ينتهي إلى استخلاص النتائج التي يمكن تطبيقها على الحالات النظيرية ( د/ أحمد سلامة : الأصول النهجية لإعداد البحوث العلمية ، ص ٣٦ ، ٣٧ ، أصول البحث القانوني ، د/ زين بدر فراج : ص ٣٣ ، ٣٢ ، ٢٤ ) . طبعة دار النهضة العربية بالقاهرة ١٩٩٣م.

(٣) **المنهج المقارن ، أساسه** : قيام الباحث بتناول جزئيات المسألة ، التي يعرض لها في مختلف القوانين في آن واحد ، وفي صعيد واحد ، ولا يعرض لوقف كل قانون على حدة ، وهو ما يُعرف بالمنهج المقارن على المستوى الرأسي ، وهو عكس المنهج المقارن على المستوى الأفقي ، الذي يعتمد على قيام الباحث ، بتناول المسألة التي يبحثها كل قانون على حدة ، فإن انتهى منه ، تناولها في القانون المقارن الثاني ، ثم الثالث ، وهكذا ، الأصول النهجية لإعداد البحوث العلمية ، د/ أحمد سلامة : ص ٤٣ ، ٤٤ .

عن حقيقة الموت، وذلك من حيث تكييفه الطبيعي والشرعى والقانونى ،  
والأساس الذى يقوم عليه.

أما عن إعمالى للمنهج الاستنباطى ، فلأننى اعتمدت على تحليل القواعد  
العامة الشرعية ، والنصوص العامة القانونية التي لها صلة بمشكلة البحث ،  
وحاولت إعمالها وتطبيقها ، على المسائل والجزئيات التي يمكن أن تنددرج  
تحتها ، وذلك عن طريق ضرب عدد من الأمثلة التي توضح مدى التوافق بين  
القواعد العامة ، والجزئيات الفرعية .

وأخيراً ، فإن استخدامي للمنهج المقارن ، يبدو في تناولى لعرض جزئيات  
مشكلة البحث على الفقه الإسلامي والقانون المدني؛ وذلك لأننى أعرض  
لرأى الفقه الإسلامي في جزئية معينة ، ثم أعالج نفس الجزئية في القانون  
المدنى ، ثم أعقد مقارنة بين كل من النظامين كلما أمكن ذلك ، بالإضافة إلى  
أننى في أثناء تناولى للمسألة الفرعية في الفقه الإسلامي ، كنت أعرضها على  
المذاهب الفقهية المختلفة ، ثم اختار الرأى منها ، وإذا فرغت من معالجة  
هذه الجزئية في النظامين ، انتقلت إلى غيرها ، واتبعـت نفس الطريقة  
السابقة ، وهكذا<sup>(١)</sup>.

---

(١) ولا شك في أهمية هذه الدراسة المقارنة ؛ لأنها تساعد على إدراك أوجه الاتفاق والاختلاف بين  
النظم التي تتم المقارنة بينها ، كما أن استخدامها ، يُجنب الباحث التكرار الذي قد يمـلـه  
الكثير من القراء ، بالإضافة إلى أن هذا المنهج قد يـسـاعـدـ على زـيـادـةـ إـيـضـاحـ الحلـولـ لـمشـكـلـةـ  
الدراسة في الفقه الإسلامي والقانون الوضعي ، مما يـسـهـلـ عمـلـيـةـ التـحـصـيلـ العـلـمـيـ لـلـمـعـارـفـ ،

ثانياً : التزام الحيادية في البحث ، أي التجرد عن الهوى ، وعدم التأثر باليول الشخصية ، حيث إنني قمت بعرض فكرة موت الدماغ في موضوعية تامة ، وهدفي من ذلك البحث الوقوف على حقيقته ، والوصول إلى ضوابطه ، وذلك من خلال تحليل الآراء التي قيلت في شأنه عند الإطباء وتأثيرها في النظاريين ، الإسلامي والوضعي ، وبيان مدى الاتفاق والاختلاف بينهما ، حتى ننتهي بوضع حلٌّ مناسب لتلك المشكلة .

ثالثاً : الدقة التامة في اختيار مصادر البحث ، وذلك أنني اعتمدت في جمع المادة العلمية ، على أمهات كتب الفقه ، والأصول ، والتفسير ، والحديث ، واللغة ، والترجم ، وغيرها ، كما أنني استعنت بالمصادر الحديثة على سبيل الاستئناس لبيان فكرة ، أو رأي جديد في مسألة من المسائل ، وكذلك راعيت في مصادر الجانب القانوني ، أن تكون أصيلة وعميقة ، وقد رجعت إلى المؤلفات الحديثة بجانب المؤلفات القديمة ، كما حرصت على الإشارة إلى أحكام محكمة النقض المصرية ، القديمة منها والحديثة ما استطعت إلى ذلك سبيلاً ، لبيان موقف الفقه والقضاء في المسألة محل البحث .

---

حول تلك النظم المقارنة ، وفي نفس الوقت يُقدم عوئاً لن يهمه أمر التعرف على أحكام شرائع البلاد المختلفة ، راجع: الأصول النهجية لإعداد البحوث العلمية ، د/ أحمد سلامة ص ٤٥ .

وحاولت جاهدًا ، أن أعتمد على طبعة واحدة لكل مصدر ، وإن اعتمدت على طبعتين لكتاب واحد لاختلاف النسختين – وذلك قليل نادر – فإني كنتُ أحدد في الهاشم (الحاشية) ، الطبعة التي اعتمدت عليها في كل اقتباس أورده من ذلك المصدر ، مبيناً اسم الكتاب ومؤلفه ، وناشره ، أو مكان طبعه ، ومحققه إن وجد .

رابعاً : عرض آراء الفقهاء في المسائل الخلافية التي تتصل بموضوع الموت ، مع ذكر أدلة كل رأي ، ومناقشة هذه الأدلة ، والجواب عمما يمكن الجواب عنه ما استطعت ذلك ، ثم بيان الرأي المختار من وجهة نظري في المسألة ، لقوة دليله ، أو لتحقيقه مصلحة ، أو لدفعه مفسدة ، وغير ذلك من أسباب الترجيح .

خامساً : عدم الاكتصار في عرض آراء الفقهاء على المذاهب الأربع وإنما ذكرت رأيهم ، ورأي غيرهم ؛ كالمامية ، والزيدية ، والظاهرية والإباضية كلما أمكن ذلك .

سادساً : بيان موقف القانون المدني من المسائل التي تتعلق بفكرة الموت بصفة عامة وموت الدماغ بصفة خاصة ، مع المقارنة بينه وبين الفقه الإسلامي كلما أمكن ذلك حتى تظهر ثمرة البحث وأثاره .

سابعاً : عزو الآيات القرآنية ، الواردة في الرسالة إلى مواضعها من الكتاب الكريم ، بذكر رقم الآية واسم السورة .

ثامنًا : تحرير الأحاديث النبوية الشريفة ، التي وردت بالرسالة من مصادرها الأصلية ، مع تحديد الجزء والصفحة ورقم الحديث ، وبيان الكتاب أو الباب الذي ورد فيه الحديث ، وبيان درجته إن كان من غير الصحيحين ( البخاري ومسلم ) .

تاسعًا : توضيح بعض المفردات اللغوية ، والاصطلاحات الفقهية والقانونية ، والأصولية ، وغيرها ، معتمدًا في ذلك على معاجم اللغة ، وكتب الاصطلاحات ، وكتب الأصول وغيرها .

عاشرًا : الترجمة لمعظم الأعلام غير المشهورين الواردة بالرسالة ، ترجمة موجزة ، بقدر ما تُعطى للقارئ صورة عن شخصية المترجم له ، ومكانته ، مع ذكر مصادر ترجمة كل واحد منهم في ذيل ترجمته .

حادي عشر : عرض مادة البحث العلمية بأسلوب واضح لا غموض فيه ولا لبس ، بحيث يسهل فهم عبارات البحث لكل قارئ متخصص في الدراسات الشرعية والقانونية أو غير متخصص .

ثاني عشر : عمل مجموعة من الملحقات التي تخدم مادة البحث .

ثالث عشر : عمل فهارس تفصيلية في آخر البحث للموضوعات والمسائل .

## خطة البحث:

وقد قسمت هذا البحث إلى مقدمة وثلاثة فصول وخاتمة.

المقدمة تحدثت فيها عن أهمية الموضوع وسبب اختياره وصعوبات البحث ومنهجي فيه.

**الفصل الأول: مفهوم الموت عند الأطباء.**

وفيه ثلاثة مباحث:

**المبحث الأول:** أنواع الحياة الإنسانية عند الأطباء.

**المبحث الثاني:** مفهوم الموت وعلاماته عند الأطباء.

وفيه مطلبان:

**المطلب الأول:** العلاقة بين الجهاز العصبي والتنفس والقلب.

**المطلب الثاني:** مفهوم الموت وعلاماته.

**المبحث الثالث:** معايير الموت عند الأطباء.

**الفصل الثاني:** مفهوم الموت من الناحية القانونية.

وفيه ثلاثة مباحث:

**المبحث الأول:** من يملك تحديد لحظة الوفاة؟.

**المبحث الثاني:** المعيار التقليدي لتحديد لحظة الوفاة.

**المبحث الثالث:** المعيار الحديث لتحديد لحظة الوفاة.

## **الفصل الثالث: مفهوم الموت في الفقه الإسلامي.**

و فيه أربعة مباحث:

**المبحث الأول:** مفهوم الموت عند الفقهاء.

**المبحث الثاني:** علامات الموت عند الفقهاء.

و فيه ثلاثة مطالب:

**المطلب الأول:** أمارات الحياة عند الفقهاء (حياة الجنين).

**المطلب الثاني:** عدم الاعتداد بحركة المذبوح.

**المطلب الثالث:** علامات الموت لدى الفقهاء.

**المبحث الثالث:** الروح وتأثيرها في البدن.

**المبحث الرابع:** موقف الفقهاء من موت الدماغ.

# الفصل الأول

مفهوم الموت عند الأطباء



## الفصل الأول

### مفهوم الموت<sup>(١)</sup> عند الأطباء

ما لا شك فيه أن الطبيب لا يهتم في المقام الأول بالوقوف على مفهوم الموت بعكس اهتمامه الكبير بمحاولة إنقاذ المريض منه، ولكن ما حدث عام ١٩٦٧ من تحول طبي أثار انتباه العالم أجمع، حيث أستطاع الجراح الطبيب الشهير د/كريستان برنارد (Christiaan Barnard)<sup>(٢)</sup>، في جنوب أفريقيا من

(١) ثار جدل كبير بين الأطباء بشأن تحديد مفهوم الموت من الناحية الطبية، ونظراً لأهمية تحديد هذا المفهوم من أجل خدمة هذا البحث، فقد آثرت أن يكون اتجاهي لكتابتي في هذا الموضوع من الناحية الطبية مرتكزاً على الندوات الطبية المتخصصة، والتي تجمع عدد كبير من الأطباء المختصين، حتى أستطيع من خلال بحوثهم ومناقشاتهم أن أخرج بالرأي المعتمد والصحيح من وجهة النظر الطبية، وقد لفت انتباхи ما قامت به المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية من جهد واضح في هذه المسألة، من خلال دراستها لهذا الموضوع حيث تناولت هذا الموضوع في ثلاثة ندوات هي:

- ١ - الندوة الثانية للمنظمة بعنوان : "الحياة الإنسانية بدايتها و نهايتها " سنة ١٩٨٥ م.
- ٢ - الندوة الرابعة للمنظمة بعنوان : "السياسة الصحية - الأخلاقيات والقيم الإنسانية " سنة ١٩٨٨ م.
- ٣ - الندوة التاسعة للمنظمة بعنوان : " التعريف الطبي للموت " سنة ١٩٩٦ م، ودعت في هذه الندوة العديد من الأطباء من مصر و مختلف دول العالم الإسلامي ، وقد استندت في هذا البحث لما ورد في هذه الندوات من آراء ومناقشات.

(٢) أجرى برنارد العملية التي أدخلته التاريخ في ٣ ديسمبر (كانون الأول) ١٩٦٧ في مستشفى غروت شور في مدينة الكاب بجنوب أفريقيا حيث استعان بقلب فتاة شابة في الـ٢٥ من عمرها توفيت في حادث سير، وكان لا يزال يخفق رغم إصابتها، وزرעה في جسم مريض في الـ٥٣ من عمره هو لويس واشكanskى الذي عاش ثمانية عشر يوماً بعد العملية.

إحداث صدأً هائلاً بنقل القلب من شخص ميت إلى آخر مريض، ثم توالى الأحداث وجراحات زراعة الأعضاء، وببدأ الانتباه إلى حالة هؤلاء المنقول منهم الأعضاء، هل هم متوفى حقيقة ، أم شبه متوفى؟<sup>(١)</sup>، وبالتالي كان لابد من السعي نحو البحث عن تحديد مفهوم الموت تحديداً تماماً وشافياً ، لأن ما يترتب على تحديد لحظة الوفاة من أثار على المستوى الطبي على جانب كبير من الأهمية والخطورة لأنه يتعلق بحياة شخص يتم إعلان وفاته واستئصال أعضائه من أجل إنقاذ حياة مريض آخر حياته مهددة ، ولمعرفة مفهوم الموت عند الأطباء فإنه ينبغي التعرض لأنواع الحياة الإنسانية ومفهوم الموت وعلاماته لدى الأطباء في المباحث

التالية :

**المبحث الأول:** أنواع الحياة الإنسانية عند الأطباء.

**المبحث الثاني:** مفهوم الموت وعلاماته عند الأطباء.

**المبحث الثالث:** معايير الموت عند الأطباء.

---

(١) مفهوم الموت وزراعة الأعضاء البشرية للضرورات العلاجية في ضوء الشريعة الإسلامية ، د/جودة عبدالغنى بسيونى ، ص ١٠ - ١١ ، بحث منشور بمجلة كلية الشريعة والقانون بطنطا ، العدد الخامس عشر ، الجزء الأول ١٤٢٢ هـ - ٢٠٠٢ م.

## المبحث الأول

### أنواع الحياة الإنسانية عند الأطباء

#### مظاهر الحياة الإنسانية :

للحياة الإنسانية مظاهرها في الإنسان الحي (من تغذية، وتجديد للخلايا وانقسامها ، وحركة الكائن الحي، وتوالده، ونبضه، وسريان الدم بالأنسجة، وتفاعلات بداخل الجسم وخلاياه، وتأثره بما حوله من مؤثرات، مع وجودوعي وتفكير، وتقيم لهذه الأمور التي تدور من حوله) الموت يعني انتهاء هذه المظاهر تماماً، وخروج الروح من البدن، ومن ثم توقف البدن عن العمل ككتلة واحدة، وتوقف أعضائه بعد ذلك، ثم خلاياه، ثم التحلل حتى لا يبقى من الكائن الحي شيئاً<sup>(١)</sup>.

وما بين مظاهر الحياة تلك وانتهائها مستويات عديدة تمر بها الحياة الإنسانية فالعلم الحديث يقر بوجود أربع مستويات مختلفة لما يطلق عليه الحياة الإنسانية هي<sup>(٢)</sup> :

(١) مفهوم الموت وزراعة الأعضاء البشرية للضرورات العلاجية في ضوء الشريعة الإسلامية ، د/جودة عبدالغنى بسيونى ، ص ٩.

(٢) راجع هذه المستويات : مفهوم وفاة الإنسان من الناحية العلمية ومقارنته بالمفهوم الشرعي ، د/مختار المهدى ص ١٨٠ ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوتها التاسعة بعنوان "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦ م.

- ١ - الحياة الإنسانية الوعية اليقظة، وهي التي تعمل فيها كل أجهزة الجسم في تناسق وتناغم مع بعضها البعض مع وجود الوعي والإدراك<sup>(١)</sup>.
- ٢ - الحياة الإنسانية غير الوعية: ويمكن أن نسميها أيضا بالحياة الجسدية وهي الحياة التي لا تحتوي على وعي أو حس أو حركة، مثل النوم (وإن كان في بعض درجاته السطحية يخالطه بعض اليقظة والحس والحركة من تقليل وخلافه) بشرط سلامة جذع المخ<sup>(٢)</sup>.

(١) موت الدماغ بين الطب والإسلام، د/ ندى محمد نعيم الدقر، طـ دار الفكر المعاصر بيروت لبنان، ودار الفكر دمشق، ص٥٤.

(٢) يصف البعض هذه الحالات (وأحياناً كتب الطب) بالحياة النباتية إشارة إلى أن الإنسان يتغذى ويتنفس وينمو بلا وعي أو حس أو حركة كالنبات، ولكن إطلاق تسمية الحياة الجسدية على هذه الحالة أكثر دقة فهي تشير إلى وجود جسد حي بكامل أعضائه، وإن غاب عنه الوعي والحركة، كما أنه وصف أكثر احتراماً لأن وصف الحياة النباتية لا ينتهي إلى الإنسان بصلة فهو لا يؤدي التعميل الكلوروفيلي ولا يعيش في أصيص، وإنما ما يحدث أنه قد يتلف جزء كبير من المخ مع بقاء جذع المخ سليماً والرئتين يتتنفسان تلقائياً كالنائم تماماً، فتستمر هذه الغيبوبة بقية حياة المصاب لا يفيق منها أبداً، وقد تتدنى سنوات إذا كانت الرعاية التمريضية فائقة، ولكنها لا تؤتي في النهاية أية ثمار.

راجع: التحديد الطبي الإسلامي في مفهوم موت الدماغ، د/ محمود كريديه، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م، ص٢ ، ومن الأمثلة المشهورة في المجال الطبي على هذه الحالة ما حدث لـ (كارين كونيلان) في الولايات المتحدة الأمريكية، التي دخلت في غيبوبة دائمة في ١٤ نيسان سنة ١٩٧٥م ، ناجمة عن تلف قشر المخ، وبقيت في غيبوبتها تلك إلى أن ماتت في عام ١٩٨٧م ، ينظر: موت القلب أو موت الدماغ، د/ محمد على البار، جدة الدار السعودية للنشر والتوزيع ١٤٠٦هـ ١٩٨٦م ، ص٩٢.

٣ - **الحياة العضوية** : وهي تصف ما تبقى من حياة في أعضاء الجسم بعد موته ، شريطة وجوده تحت أجهزة العناية المركزية ، فالقلب يدق ويدفع الدم لجميع الأعضاء ما عدا المخ ، والكليلتان تفرزان البول ، والجهاز الهضمي يهضم الطعام ويتمصه ويمكن بإعطاء بعض الهرمونات أن تمتد هذه الفترة إلى فترة أخرى مماثلة<sup>(١)</sup> ، فإذا زرعت أحد هذه الأعضاء في جسد إنسان حي وكان بها بعض الوهن البسيط فإنها تسترد كفاءة عملها برعاية المخ الضيف<sup>(٢)</sup> .

٤ - **الحياة الخلوية** : وهي تصف حياة مجموعة من الخلايا البشرية غالباً ما تكون في مزرعة أو في مختبر ما ، فمن الممكن مثلاً أن يأخذ الطعام الوعائي (الشرايين) لزرعها خلال الـ (٧٢) ساعة الأولى بعد توقف القلب<sup>(٣)</sup> فهي حياة الخلية الإنسانية الواحدة<sup>(٤)</sup> .

---

(١) Evoked potentials: a safe brain death confirmatory tool Gurerit JM University of Lauvain Medical School, Cliniques Univeritaires Saint Luc Brussels, Belgium Eur J Med (France) Jul-Aug ١٩٩٢.

(٢) وحياة العضو ليست دليلاً على حياة الشخص فلو تبع شخص بعضو ثم مات في حادث ، فلا يمكن أن يقال أنه حي لمجرد أن عضوه في جسد إنسان حي يعمل ، راجع في ذلك: موت الدماغ ، د/ محمد زهير القاوي ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦ م ، ص ٢-

(٣) النشرة السعودية لأمراض وراث الكلى ، د/ محمد زهير القاوي ، دم ١٩٩٢ ، ١٧٧ / ٣ وما بعدها.

(٤) ويتم ذلك من خلال الاحتفاظ بأجزاء خلوية من الإنسان ، كتجميد البويبات ، وبنوك النطف وغير ذلك من أجزاء الجسم الدقيقة التي يمكن أن تبقى حية ولو توفى الشخص الذي أخذت منه ، موت الدماغ ، د/ محمد زهير القاوي ، ندوة تعريف الموت ، ص ١ .

## المبحث الثاني

### مفهوم الموت وعلاماته عند الأطباء

#### تحديد مفهوم الموت:

للوقوف على تحديد مفهوم الموت فإنه ينبغي أولاً التعرض لموضوع على قدر كبير من الأهمية نظراً لارتباطه الوثيق بآراء الأطباء في مفهوم الموت وقناعاتهم العلمية به وهو العلاقة بين أجهزة الجسم الثلاثة العصبي، والتنفسية، والقلب، حيث إن معرفة طبيعة العلاقة بين هذه الأجهزة الثلاثة تساهم إلى حد بعيد في الوقوف على حقيقة الموت، نظراً لأن أعضاء جسم الإنسان تتشكل فيما بينها وتعمل في نظام محكم، وترابط لتحقيق وظيفة كل عضو، ويعمل كل عضو أيضاً في تناسق أعجب وأغرب مع بقية أعضاء الجسد، لتحقيق الفائدة العامة لهذا الجسد<sup>(١)</sup> مع إلقاء مزيد من التوضيح على الجهاز العصبي وبالخصوص الدماغ<sup>(٢)</sup>، ثم نتعرض لبيان مفهوم الموت في ضوء العلاقة بين أجهزة الجسم الحيوية الثلاثة، وذلك في المطالب التالية:

**المطلب الأول:** العلاقة بين الجهاز العصبي والتنفسية والقلب.

**المطلب الثاني:** مفهوم الموت وعلاماته.

(١) موت الدماغ بين الطب والإسلام ، د/ ندى محمد نعيم الدقر الدقر ، ص ٤١.

(٢) لأنه هو الذي يشرف على ذلك كله.

## المطلب الأول

### العلاقة بين الجهاز العصبي والتنفس والقلب

يوجد بين الجهاز العصبي والتنفس والقلب ترابط كبير، فالجهاز العصبي يقوم بالتحكم في إيقاع القلب والتنفس<sup>(١)</sup>، والقلب يضخ الدم المؤكسج لكافة أجزاء الجسم وبخاصة للمخ وجذعه، والرئتان تزودان الدم بالأوكسجين وتخلصه من ثاني أكسيد الكربون.

في بدون الدم الحامل للأوكسجين تتقطع وظائف الأعضاء كلها وبخاصة المخ—وهنا تبدو أهمية وظيفة القلب—، وبدون وصول الأوكسجين للدم يفقد الدم أهميته—وهنا تبدو أهمية وظيفة الرئتين—. وبدون تحكم عصبي مركزي من المخ للقلب والرئتين وبقية أجزاء الجسم يفقد الجسم وظائفه ككل وتتعطل<sup>(٢)</sup>، ولذا فإن العلاقة بين هذه الأجهزة الثالثة علاقة متربطة ومتناجمة، تخضع لنظام دقيق من صنع الخالق—جل وعلا—. يجعل الأطباء يدركون عظمة هذا الخالق ومدى الإعجاز في خلقه وصنعه، ويستلزم الأمر إلقاء الضوء على هذه الأجهزة بشئ من التوضيح:

**أولاً : القلب: (شكل رقم ١)**

- 
- (١) فالجهاز العصبي هو الذي يسيطر على أجزاء الجسم ويقوم بضبطها، لأنّه يحتوي على المراكز التي تنظم وظائف الجسم المختلفة ، فإذا ما اختل المركز النظم لدرجة الحرارة مثلاً وجدنا حرارة الجسم ترتفع بلا رابط، وإذا اختل المركز النظم لضغط الدم اضطرّب هذا الضغط صعوداً وهبوطاً.....الخ  
راجع في ذلك: تشخيص موت ساق المخ ، د/ عماد الدين الفضلي ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦ ، ص . ١ .
- (٢) مفهوم الموت وزراعة الأعضاء البشرية ، د/ جودة عبدالغنى بسيوني ، ص . ٢١ .

لا يعدو أن يكون مضخة تقوم بتوزيع الدم في سائر أنحاء الجسم<sup>(١)</sup>، وهو عضلة يمكنها أن تستمر في الانقباض والانبساط مع فصلها نهائياً عن الجسم في حالة توفير الغذاء والأكسجين لها، وهناك عاملان يتحكمان في مدى فعالية القلب للعمل كمضخة:

**الأول: سرعة ضربات القلب** (Heart Rate).

**والثاني: قوة انقباض العضلات** (Contractility).

ويستطيع المخ وعن طريق إرسال إشارات معينة من خلال الجهاز العصبي اللإرادي (Autonomic Nervous System) التحكم في هذين العاملين، ومن ثم زيادة إنفاس فعالية عمل القلب كمضخة، يضاف إلى ذلك أن هناك هرمونات معينة تستطيع أيضاً التأثير على فعالية القلب<sup>(٢)</sup>.

---

(١) وفي حالة تعطل هذه المضخة أو العضلة لمدة تزيد عن أربعة دقائق فإن التقص الحاد في الأكسجين الذي نتج عن توقف القلب يؤدي إلى موت خلايا الدماغ (الخلايا العصبية) وبالتالي الوفاة، راجع: الفشل العضوي النهائي والأثار المترتبة على موت أحد الأعضاء الرئيسية الداخلية مثل القلب والرئتين والكبد، د/ محمد إبراهيم السبيل، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م، ص ٣.

(٢) وعن طريق هذين العاملين يتعامل القلب مع المؤثرات الخارجية على الجسم، سواء كانت فسيولوجية كالتعارير الرياضية والانفعالات، أو مرضية كالنزيف والتسمم البكتيري وغير ذلك، وفي جميع هذه المواقف فإن القلب لا يزيد عن كونه مضخة يقوم بتغيير أدواره حسب متطلبات الجسم البشري، فإذا ما أصيب جذع الدماغ -والذي فيه مراكز التنفس والتحكم في القلب والدورة الدموية-، إصابة بالغة فإن ذلك يعني الموت ، وإن كان من الممكن استخدام المنفحة التي تقوم بوظيفة الرئتين، وبمساعدة القلب ليستمر في عمله بصفة مؤقتة، ينظر: الموقف الفقهى والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/

=

## ثانياً : الجهاز التنفسى الرئثان : (شكل رقم ٢)

الرئة هي العضو الذي يتم فيه تبادل الأكسجين وثاني أكسيد الكربون، ويدخل الأكسجين إلى الشعب الهوائية عن طريق عملية التنفس ومن ثم إلى الحويصلات الهوائية المغلفة بشعيرات دموية وعلى سطح هذه الحويصلات يخرج ثاني أكسيد الكربون ويدخل الأكسجين، وبالتالي فإن الرئة هي العضو الذي يقوم بإدخال الأكسجين إلى الدم ومن ثم ينتقل الدم إلى القلب والذي يقوم بدوره بضخ الدم المحتوى على الأكسجين إلى كافة خلايا الجسم<sup>(١)</sup>.

وكما يحدث في القلب فإن الأعصاب القادمة من الجهاز العصبي المركزي تتحكم في حركة الرئتين، وهذا التحكم أقوى مما رأينا في القلب حيث إن تعطل

---

محمد علي البار، ص ٣٢. الطبعة الأولى، دار القلم – دمشق ، الدار الشامية – بيروت ١٤١٤هـ  
١٩٩٤م.

(١) فالرئة عضو أساسي لإبقاء الجسم على قيد الحياة ومن المهم الإشارة هنا أنه من الممكن أن تقوم الرئة في حالة فشلها – بوظيفتها إذا تم إسنادها بجهاز التنفس الصناعي الذي يقوم بضخ الأكسجين وسحب ثاني أكسيد الكربون، ويحدث هذا في حالة موت الدماغ حيث تتوقف حركة الرئتين تماماً وتتعطل جميع أجهزة الجسم إلا إذا تم وضع أجهزة التنفس كي تقوم مقام الرئة في ضخ الأكسجين وسحب ثاني أكسيد الكربون، وبالتالي فإن الأكسجين يتوزع على كافة أنحاء الجسم مبقياً الأعضاء في حالة عمل مستمرة حيث تم توفير الأكسجين لها، وإبقاء الأعضاء بهذه الحالة يضمن الاستفادة منها في عمليات زراعة الأعضاء، الفشل العضوي النهائي والآثار المترتبة على موت أحد الأعضاء الرئيسية الداخلية مثل القلب والرئتين والكبد، د/ محمد إبراهيم السبيل، ص ٣.

الجهاز العصبي المركزي أو موت الدماغ يؤدي حتماً إلى توقف التنفس في حين أنه لا يؤدي إلى توقف القلب<sup>(١)</sup>.

### **ثالثاً: الدماغ: شكل رقم (٣)**

عبارة عن نسيج رخو يبلغ وزنه في الإنسان البالغ ١٣٠٠ جرام تقرباً أي أنه يشكل ١٢٪ من وزن الجسم، ويطلق لفظ الدماغ (Brain) على الجهاز العصبي المركزي والذي يتتألف من الأقسام الأساسية التالية<sup>(٢)</sup>:

**أولاً:** الدماغ الأمامي: (Fore-Brain) ويشمل فص المخ، وبكل فص مراكز هامة عديدة، إذ يكون مهد الفطنة والذكاء والعقربية في الإنسان الذي يمتاز بواسطة المخ الأمامي عن باقي المخلوقات.

**ثانياً:** الدماغ المتوسط: (Mid-brain) ويشمل فخذى المخ إلى الأمام والأجسام التوأمية الأربع إلى الخلف وتتوسطها القناة المخية المائية، وأهمية هذا

---

(١) في معظم الأحيان فإن تعطل الرئتين عن العمل يكون تدريجياً ويحدث ذلك في بعض الأمراض المزمنة والتي تؤدي تدريجياً إلى قصور في أداء الرئتين أما تعطل الرئتين بصورة حادة فيحدث في حالات الاختناق والغرق وغير ذلك وفي هذه الحالات فإن الأكسجين لا يصل إلى الدم من خلال الرئتين وبالتالي يحدث نقص حاد في الأكسجين القادم إلى الجهاز العصبي مما يؤدي إلى موت الدماغ ، ينظر: الفشل العضوي النهائي والآثار المترتبة على موت أحد الأعضاء الرئيسية الداخلية مثل القلب والرئتين والكبد، د/ محمد إبراهيم السبيل صـ ٣.

(٢) راجع في ذلك: زرع الأعضاء في الشريعة الإسلامية، جمع وإعداد، د/ عبدالقيوم محمد صالح، إصدار المركز السعودي لزراعة الأعضاء بمركز الأمير سليمان الخيري لأمراض الكلى ، الطبعة الثالثة، صـ ٧٣ وما بعدها.

التكوين الشبكي تأتي في أنه مسئول عن اليقظة والوعي، فإذا تعبت خلاياها حدث النوم، وإذا أصيبت فقد الوعي.

**ثالثاً:** الدماغ الخلفي أو المؤخرى: (Hind-brain) ويكون من قنطرة فارول وهي تربط النخاع المستطيل<sup>(١)</sup> بالمخ المتوسط والمخيّخ، ويهمنا هنا أن نتعرض بشئ من الإيضاح للمخ والمخيّخ وجذع المخ لأهميّتهم البالغة في تشخيص موت الدماغ.

المخ: عضو رخو وضعيف فقد جعل له الله حماية من خارجه، تلك هي الجمجمة وهي علبة عظيمة مقفلة إلا من فتحة في قاعها يخرج منها النخاع الشوكي والذي يتواجد أيضا داخل أنبوب عظمي هو العمود الفقري، والمخ أكبر جزء في الدماغ، ويسمى الدماغ الكبير أيضاً، وهو عبارة عن كرة يفصل بين نصفيهما خط أو شق عميق يسمى منجل الدماغ (Falx cerebri) أما الطبقة الخارجية من المخ فتسمى «قشرة المخ» وهي مليئة بالخلايا العصبية لذا يbedo لونها رمادياً، وهي مسؤولة عن أعلى الوظائف التي يقوم بها المخ، وتوجد في المخ خطوط عميقه تقسم المخ إلى أجزاء أو فصوص ويطلق على هذه الخطوط أسم الأقلام (Sulci) ويوجد بين تلم وآخر طيات بارزة تدعى التلافيف (Gyri) وهذه الأقلام أسماء تتعدد بحسب موقعها وشكلها، ويحتوى المخ على مراكز

---

(١) وهو حلقة الوصل بين النخاع الشوكي والدماغ، وبه مراكز الحياة الأساسية التي تحكم في التنفس والدورة الدموية والقلب.

الحس، والحركة الإرادية، والذاكرة ، والوعي، والماركز المسئولة عن طباع الإنسان وشخصيته ..... الخ<sup>(١)</sup>.

ولا يحتوي المخ مثل باقي أعضاء الجسم على أوعية ليمفاوية لتصريف السوائل التي يمكن أن ترشح من الشرايين الدقيقة داخل أنسجته لأن هذا لا يحدث في المخ في الأحوال العادمة، حيث أن الشرايين تكون معزولة عن نسيج المخ بغشاء خاص لا يسمح بذلك ويسمى الحاجز الدماغي المخـي Blood brain barrier

المخـيخ: وهو جـزء صغير يقع خـلف النخاع المستطيل في أسفل نصف الكرة وهو يتـألف من:

- نصفي الكرة المخـيتين: وتـكثـر على سطحـها التـلافـيف المتـلاـصـقة بشـدة مع بعضـها.

- الفـصـ الدـوـدـي: وهو شـبيـه بالـدوـدـة، والمـخـيـخـ يـلـعـب دورـاً في تنـظـيمـ الحـركـاتـ الإـرـادـيـةـ وـيـحـفـظـ تـواـزنـ الـجـسـمـ، وـيـسـيـطـرـ عـلـىـ الـعـضـلاتـ، وـإـزـالـةـ المـخـيـخـ بـكـامـلـةـ لاـ تـسـبـبـ الـوفـاةـ.

جـذـعـ الدـمـاغـ: وهو يـشـكـلـ صـلـةـ الوـصـلـ الأـسـاسـيـ بـيـنـ المـارـاكـزـ الـعـلـوـيـ، المـخـ وـالمـخـيـخـ، وـبـيـنـ النـخـاعـ الشـوـكـيـ وـبـقـيـةـ أـجـزـاءـ الـجـسـدـ إـضـافـةـ لـذـكـ فـهـوـ يـحـوـيـ مـارـاكـزـ عـصـبـيـةـ غـايـةـ فـيـ الـأـهـمـيـةـ، مـثـلـ المـرـكـزـ المنـظـمـ لـلـقـلـبـ وـالـتـنـفـسـ، وـالـسـيـطـرـةـ عـلـىـ الـوعـيـ وـالـيـقـظـةـ وـمـارـاكـزـ تـنشـيـطـ الـحـرـكـةـ، وـالـسـيـطـرـةـ عـلـىـ الـذـاـكـرـةـ وـالـسـلـوكـ، وـأـيـضاـ

---

(١) مـوتـ الدـمـاغـ بـيـنـ الـطـبـ وـالـإـسـلـامـ ، دـ/ـ نـدىـ مـحمدـ نـعـيمـ الذـقـرـ ، صـ ٤٢٠

مراكز بصرية وأخرى سمعية، كما أن فيه مراكز وهي منبثقة في شبكيته<sup>(١)</sup>، وأي إصابة في جذع الدماغ تؤثر على هذه المراكز والمسارات، كما أن إصابة جذع الدماغ تخفض الدورة الدموية في الدماغ كله خفضاً شديداً، كما أنها تخفض عمليات الأكسدة في المخ الضرورية للاستقلاب<sup>(٢)</sup>.

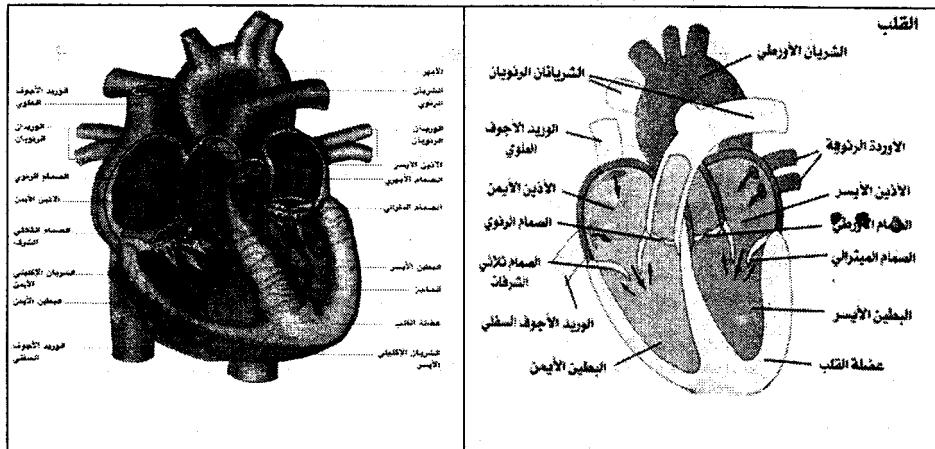
وبالتالي فإن الدماغ يتتألف من ثلاثة أقسام رئيسة هي : المخ والمخي وجدع الدماغ، ويقوم المخ بسائر الوظائف العصبية أما المخي فهو المسؤول عن التوازن وتنسيق الحركات، وأما جذع الدماغ فهو المسئول عن الوظائف الحياتية كالتنفس ونظم القلب كما توجد فيه نوى الأعصاب القحفية المسئولة عن التعصيب الحسي والحركي للقفح.

والمقصود بموت الدماغ هنا يشمل هذه الأقسام كلها ، ويتصور حصوله في حالات الرض الشديدة أو النزف الشديد أو التورم الشديد الذي يحصل معه ما يعرف بالانفتقاد الدماغي ونحوه، والمقصود بالموت هنا التلف الكامل الذي لا رجعة فيه، ويسُتدل عليه من خلال جملة من الوسائل التشخيصية السريرية والمخبرية والشعاعية ونحوها مما سيأتي بيانه في المطلب التالي.

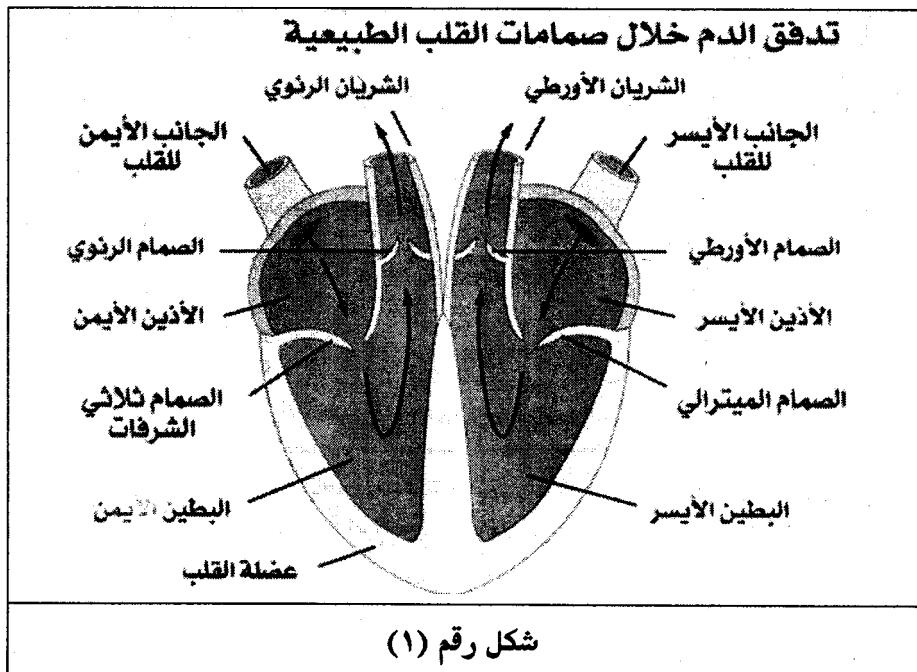
---

(١) موت القلب أو موت الدماغ / د/ محمد علي البار، ص ٩٤، ٩٥، ونفس المعنى: موت الدماغ بين المطلب والإسلام، د/ ندى محمد نعيم الدقر ، ص ٤٢ .

(٢) ولذا فإن إصابة جذع الدماغ إصابة مميتة لا يوقف فحسب التنفس والدورة الدموية والمسارات العصبية الحركية النازلة، والمسارات العصبية الحسية الصاعدة، ولكنها أيضاً تسبب الموت للدماغ كله، رغم أن بعض خلايا المخ قد تكون حية لفترة محددة بعد موت جذع الدماغ، ينظر: زرع الأعضاء في الشريعة الإسلامية، جمع وإعداد، د/ عبدالقيوم محمد صالح، ص ٧٤ .

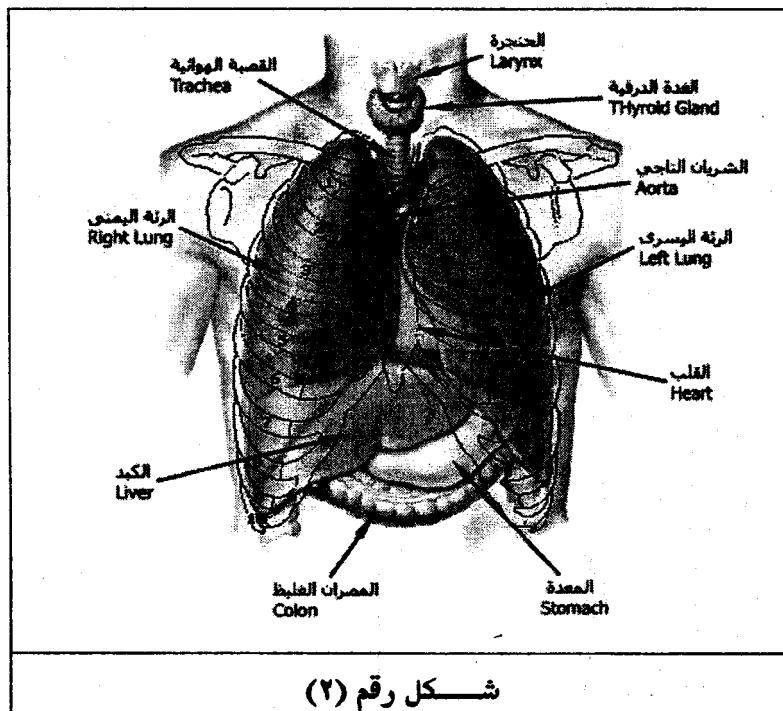
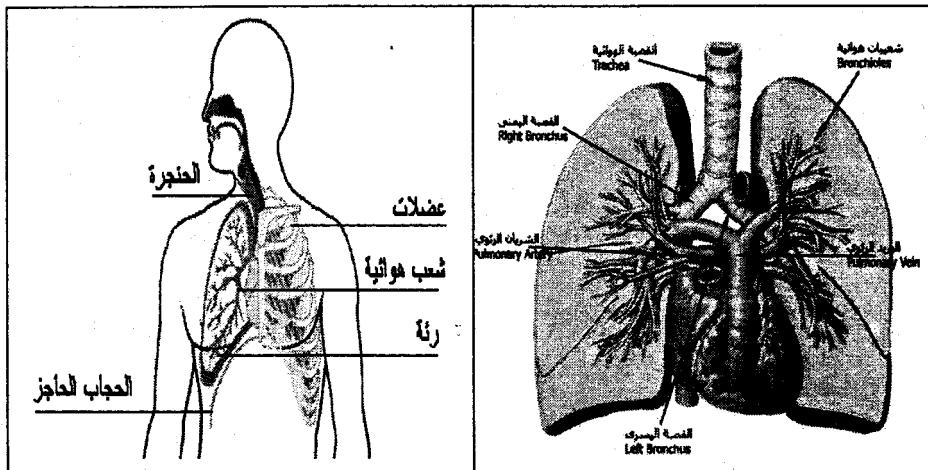


شكل رقم (١)

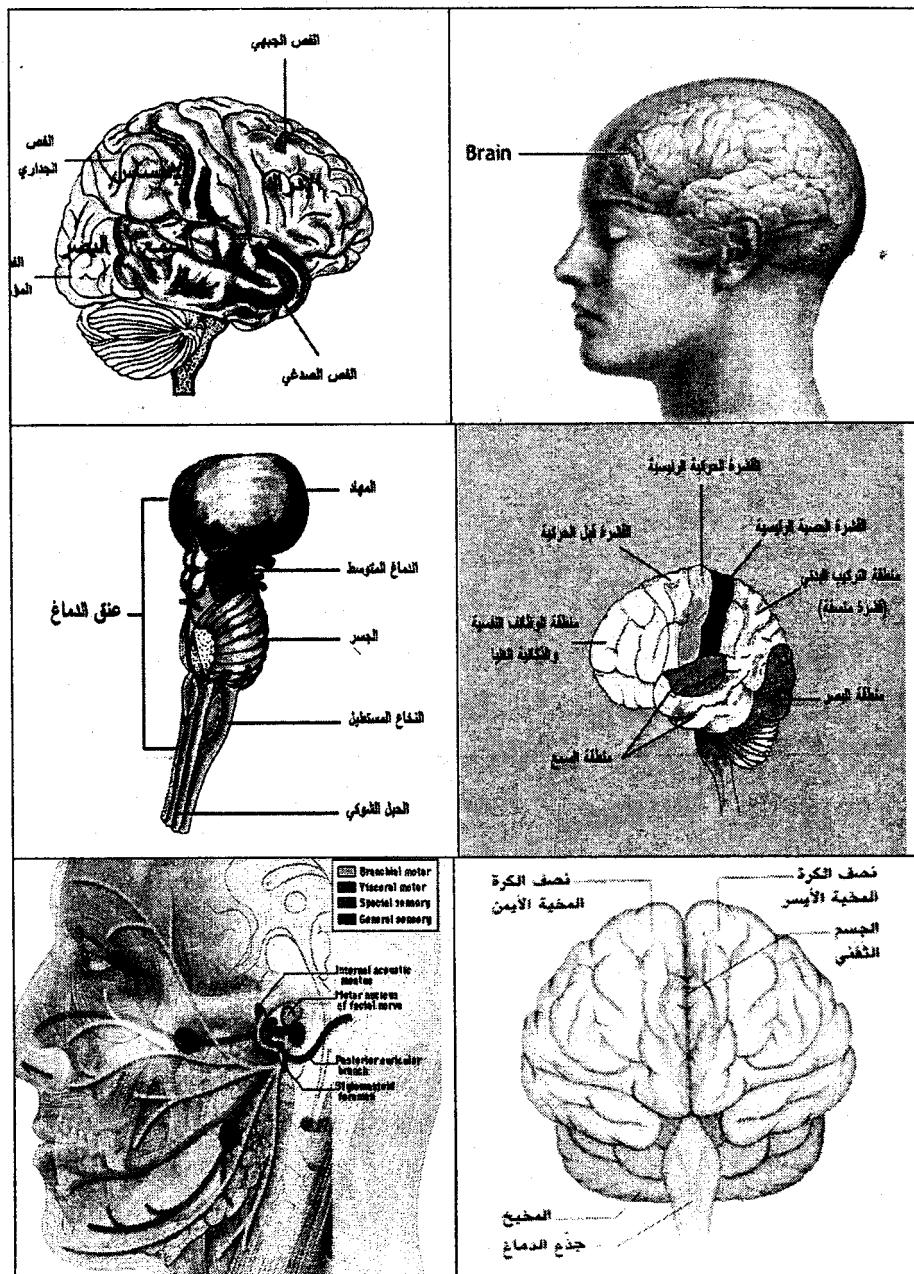


شكل رقم (١)

شكل رقم (٢)



شكل رقم (٢)



شكل رقم (٣)

## الطلب الثاني

### مفهوم الموت وعلاماته

#### الآراء والمذاهب الطبية للموت:

اختلفت نظرة الأطباء حول حقيقة ومفهوم الموت، وعلاماته، وهل هو الموت الكامل وتوقفسائر أعضاء الجسم بما في ذلك القلب؟ أو هو موت الدماغ ككل أو موت جذع المخ، والذي يحتوي على مراكز الصحوة والتنفس؟ ولذا فإنه من المناسب أن نعرض لهذه الاتجاهات على النحو التالي :

**الاتجاه الأول:** ويرى أصحابه ضرورة توقف الأجهزة الثلاثة للجسم<sup>(١)</sup> حتى نحكم على الشخص بالوفاة وبالتالي فإن الموت عندهم هو: توقف التنفس والدورة الدموية، وكذلك الحركات الإرادية، حتى ولو كانت هناك استجابة من العضلات الإرادية عند شدها وإثارتها بمنبه كهربائي<sup>(٢)</sup>. وهذا التعريف يربط الموت بوجود ثلاثة أساسيات لا بد من توافرها وهي:

- توقف الدورة الدموية.
- توقف التنفس.
- توقف الجهاز العصبي ونشاط المخ.

وهذا ما ذهب إليه جانب من الطب الحديث بقوله: يحدث الموت، لفقدان الخصائص الحياتية للقلب والرئتين والدماغ بما يسمى بالموت الجسدي أو

(١) يقصد بالأجهزة الثلاثة (القلب، الرئة، الدماغ) ينظر في عرض هذه التعريفات ، مفهوم الموت وزراعة الأعضاء البشرية للضرورة العلاجية ، د/ جودة عبدالغنى بسيونى ، ص ١١ وما بعدها .

(٢) علامات الموت في الطب الشرعي ، سميسون ، الطبعة السادسة ١٩٧٧ م ص ٣-١٧ .

السريري، وعلمياً فإن توقف جهاز التنفس والجهاز الدوري كافيان لافتراض  
وقوع الموت<sup>(١)</sup>.

وهناك من عرفه بأنه: هو التوقف النهائي لكل مظاهر الحياة أو التفاعلات  
الحيوية بالجسم، مع وجود بعض مظاهر الحياة عقب الموت العام، ولكن  
بأنسجة والخلايا<sup>(٢)</sup>.

وعُرف كذلك بأنه: توقف الجهازين الدوري والتنفسي وجميع وظائف  
الدماغ<sup>(٣)</sup>.

ومنها أيضاً: أنه انقطاع الحياة سواء في الإنسان أو الحيوان نتيجة توقف  
واحد أو أكثر من أجهزته الحيوية عن العمل وهي : الجهاز الدوري ، الجهاز  
التنفسي ، الجهاز العصبي، على أن يكون ذلك لمدة خمس دقائق متصلة، ويتبعد  
ذلك تدريجياً تغيرات تظهر على الجثة خارجياً تنتهي بتحلل الجسم ليبقى  
الهيكل العظمي<sup>(٤)</sup>.

---

(١) الطب الشرعي والسموميات، باب الموت وعلاماته والتغيرات الواتية ، لمجموعة من أساتذة الطب الشرعي، الكتاب الجامعي منظمة الصحة العالمية ، ط ١٩٩٣م ، د/هدى دياب ، ص ١٨ - ٣٥ .

(٢) الطب الشرعي في مصر ، د/ عبدالحميد عامر ، د/ سيدني سميث ، القاهرة ١٩٦٤م ، مطبعة المقطف والمقطم ، ص ٣٧ - ٤١ .

(٣) الأفكار القديمة والحديثة حول تحديد الموت ، د/ حسن حسن على ، بحث مقيد إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م ، ص ١ .

(٤) الموجز في الطب الشرعي وعلم السموم ، د/ محمود مرسى ، د/ سحر كامل ، ١٩٧٥م مؤسسة شباب الجامعة ، الإسكندرية ص ٤٨ .

وقد عرفته جمعية جراحي المخ والأعصاب المصرية بأنه هو: التوقف لجميع أجهزة الجسم عن العمل، بما فيها القلب والتنفس، بعد عمل جميع الإسعافات الأولية<sup>(١)</sup>.

### علامات الموت لدى أصحاب هذا الاتجاه:

يرى أنصار هذا الاتجاه أن الموت: هو خروج الروح من الجسم ويدل عليه برودة في الجسم متدرجة ولكنها متزايدة ومصحوبة بتوقف كل أجهزة الجسم عن أداء وظائفها، من هنا فإن الشخص الذي شخص على أنه ميت دماغياً يجب ألا يُعد - أبداً - ميتاً حقيقة، وهذا لأنّه لا يزال محتفظاً بحرارة الحياة التي تنبئه عن وجود الروح في جسمه<sup>(٢)</sup>.

والجيبة هي جثة ميتة ليس فيها عضو يعمل ولا أي نشاط أبيضي<sup>(٣)</sup>، ومن الواضح أن الشخص الميت دماغياً ليس جيفة، لأن قلبه يدق بشكل طبيعي

(١) بيان الجمعية المصرية لجراحي الأعصاب ٢٤/٤/١٩٩٧ م ط / دار الحكمة القاهرة .

(٢) فلو كان الشخص الميت دماغياً ميتاً حقيقة (أي غادرت روحه جسمه) لبدأ جسمه يبرد تدريجياً وفي تزايد مبتدئ بالأطراف، وهذا الهبوط التدريجي في حرارة الجسم لا يمكن وقفه، وإذا بدأت البرودة فإن ذلك يؤدي إلى توقف القلب آخر الأمر بصرف النظر عن إجراءات الإنعاش المتذكرة، وبالتالي فإن برودة الجسم التدريجية المتزايدة في حالة الشخص الميت دماغياً هي العلامة الأكيدة على أن عملية الموت الحقيقي قد بدأت بالفعل، وإزالة أعضاء من هذا الإنسان الحي هي عملية قتل بكل تأكيد لأننا بذلك نسرع خروج الروح من الجسم قبل موعدها المقدر، ينظر: تحديد المفهوم الحديث لموت الدماغ ، د/ صفت حسن لطفي ، ص ١ ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية في ندوة تعريف الموت بدولة الكويت ديسمبر ١٩٩٦ .

(٣) النشاط أبيضي هو: عملية الاستقلاب أو التمثيل الغذائي، ينظر: موت جذع المخ مراجعة ومناقشة، د/ عصام الشربيني ص ٤، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية في ندوة تعريف الموت بدولة الكويت ديسمبر ١٩٩٦ م .

دقّاً قد يستمر لنحو أسبوعين، كما أن جهازه المعدي والمعوي يعمل بشكل طبيعي<sup>(١)</sup>، وبالتالي فإن علامات الموت عند أصحاب هذا الاتجاه تتمثل في بروادة الجسم وتوقف سائر أعضاء الجسم عن العمل، كما أنهم ذهبوا إلى عدم الاعتداد بموت الدماغ وعدم الأخذ به.

ويُدللُ أصحاب هذا الاتجاه على وجهة نظرهم بعدة أدلة منها<sup>(٢)</sup>:

أولاً: التناقض المتعلق بتعريف وتشخيص «موت الدماغ».

يرى أنصار هذا الاتجاه أن هناك تناقضاً كبيراً بين الدول في شأن موت الدماغ فهناك دول تنكر موت الدماغ<sup>(٣)</sup>، إلى جانب أن مفهوم موت الدماغ يختلف من بلد إلى آخر<sup>(٤)</sup>.

---

(١) ويمكن عن طريق أنبوب عبر الأنف إلى المعدة أن يغذى بطعام فيتم امتصاصه وتمثيله مع إنتاج الطاقة المعتادة. كذلك يقوم الكبد بوظائفه بشكل طبيعي، فيفرز الإفرازات الإنزيمية المعتادة. كما أن الكليتين تقومان بوظيفتهما الطبيعية بصرف النظر عن التغير في الإفراز البولي الراجع إلى ضرب من الأضطراب الهرموني. ويقوم جهاز العضلات والهيكل العظمي بعملية الأيض المعتادة.

(٢) راجع هذه الأدلة: تحديد المفهوم الحديث لموت الدماغ ، د/ صفت حسن لطفي، ص ٢ وما بعدها، المرجع السابق.

(٣) كاليابان والدانمرك حيث لا تعترف كلية بفكرة موت الدماغ ولا بعملية نقل الأعضاء.

Nudeshima J: "Obstacles to brain death and organ transplantation in Japan". The lancet. Vol. ٣٣٨، p. ١٠٦٣-٤، Oct. ٢٦، ١٩٩١.

(٤) فتعريفات موت الدماغ تختلف كثيراً بين الولايات المتحدة الأمريكية وكندا والمملكة المتحدة وفرنسا، بحيث يمكن معها أن تعد الحالة «موت دماغ» في بلد وليس كذلك في بلد آخر.

Levin SD، Whyte RK: "Brain death Sans Forntieres". The new England J. of Medicine، Mar. ٣١، p. ٨٥٢ - ٣، ١٩٨٨.

بل إنه في البلد الواحد قد تكون معايير موت الدماغ المقبولة في إحدى المناطق أو الولايات غير مقبولة في الأخرى<sup>(١)</sup>.

كما أنه قد ثار جدل واسع بشأن صحة أحد الوسائل والطرق الفنية لتشخيص موت الدماغ كالرسم الإلكتروني للدماغ<sup>(٢)</sup>، واختبار الاختناق (apnea) الذي شاع استخدامه لتشخيص موت الدماغ<sup>(٣)</sup> وكذلك الشأن بخصوص استخدامات الإمكانيات المثارة سعياً في تشخيص موت الدماغ<sup>(٤)</sup> (acoustic evoked potentials).

(١) في الولايات المتحدة مثلاً توجد تشريعات مختلفة في كل من هارفارد وفيلايدلفيا ومينيسوتا...الخ.

Camps FE, Rabinson AE, Lucas BB, Thomas FC: "Legal Medicine" Bristol: John Wright & Sons LTD, 3rd edition, ١٩٧٦.

(٢) الذي كان يستخدم في أول الأمر لتشخيص موت الدماغ (M.J.D.) ثبت مؤخراً أنه غير ملائم لتشخيصه.

Grigg MM, Kelly MA, Celesia GG, Ghobrai MW, Ross ER: "EEG activity after brain death". Arch. Neurol. Sep. ٤٤ (٩), p. ٩٤٨ - ٥٤, ١٩٨٧.

(٣) حيث يتعرض الآن لجدل شديد بصفد تطبيقاته سواء بالنسبة لمدة استمرار الاختناق، أو مستوى ثاني أوكسيد الكربون CO<sub>2</sub> أو المدة السابقة على الأكسجة Oxygenation فهي تختلف من بلد إلى آخر، بل من مركز إلى آخر.

Levin SD, Whyte RK: "Brain death Sans Forntieres". The new England J. of Medicine Mar. ٣١, p. ٨٥٢ - ٣, ١٩٨٨.

Pitts LH, M.D., Caronna J. M.D.: "Apnea testing in diagnosis of brain death". J. Neurosurg, vol. ٥٧, p. ٤٣٣-٤, ١٩٨٢.

Benzel EC, Gross CD, Hadden TA: "The apnea test for the determination of brain death". J. Neurosurg. ٧١: ١٩١-٤, ١٩٨٩.

مشار إليهم: تحديد المفهوم الحديث لموت الدماغ ، د/ صفت حسن لطفي ، ص ٤ وما بعدها.

(٤) حيث أفادت التقارير مؤخراً أن الإمكانيات المثارة سعياً مضللة في تشخيص M.J.D. لأنها كانت تظهر بغير انتظام في المرضى الذين بدونها تنطبق عليهم معايير M.J.D، ينظر:

=

ثانياً: إن الدوافع الحقيقة وراء الأخذ بمفهوم موت الدماغ تكمن في الحصول على الأعضاء من أجل القيام بعمليات زراعة الأعضاء<sup>(١)</sup>.

ثالثاً: ظهور علامات الحياة في مرضى شُخصوا على أنهما (موتى دماغ) خلال عمليات انتزاع الأعضاء (Organ Extracion).

Biniek R, Ferbert A, Buchner H, Bruckmann H: "Loss of brain stem acoustic evoked potentials with spontaneous breathing in a patient with supratentorial lesion" Eur. Neurol. 30 (1), p. 38-41, 1990.

Darby JM, Yonas H, Brenner RP: "The value of evoked potentials in brain death diagnosis". Wien-med-Wochenschr 140 (23-24), p. 564-7, 1990.

Wetzel RC, M.D., Setzer N, M.D., Stiff JL, M.D., Rogers MC, M.D.: "Haemodynamic responses in brain dead organ donor patients". Anaesth, Analg., 64: 125-8, 1985.

(١) حيث إنه في مطلع الستينيات، كانت هناك مجموعة من المعايير تحدد موت الدماغ على أنه موت للجهاز العصبي المركزي (M.J.C. CNS) (القشرة الدماغية cerebral cortex) وجذع الدماغ (brain stem) والجبل الشوكي (spinal cord) وكان يشخص ذلك بغياب كل الأنشطة الحركية المعاكسة (reflex motor activities) وبالرسم الإلكتروني للمخ الذي كان يستمر نحو ١٢ ساعة على الأقل، وبمرور الوقت بدأت تلك المعايير تحذف واحدة بعد الأخرى تحت التأثير القوي الذي فرضه الطلب المتزايد على الأعضاء المطلوبة للنقل. في أول الأمر، أُسقطت جميع المعايير الخاصة بانعكاسات الجبل الشوكي، ثم حذفت بعد ذلك كل استجابات القشرة الدماغية بما في ذلك غياب رسم إلكتروني للمخ، حتى مجموعات المعايير الخاصة بـ (M.J.C.) نفسها أُسقطت تدريجياً، وهكذا نجد الآن أن من بين ٣٥ مجموعة من المعايير التي نشرت، بقيت مجموعة واحدة فقط تتعلق بـ (M.J.C.). بل إن هذه المجموعة الأخيرة خضعت باستمرار للتعديل في السنوات الأخيرة لتلبية الحاجة المتزايدة إلى الأعضاء من أجل النقل، راجع هذه المعايير: موت القلب أو موت الدماغ، د/ محمد علي البار، إصدار الدار السعودية ، جدة، ١٩٨٦ م.

ومن هذه العلامات: استمرار الأفعال المعاكسة من سعال وقيء<sup>(١)</sup>، والنشاط العصبي العضلي، والارتعاشات (twitches) العضلية، والحركات المعقّدة للأعضاء والجذوع كثني الذراعين عند المرفقين، وإبعادهما عن مكانهما الأصلي، ورفعهما عن الطاولة وتحريك اليدين كلتيهما إلى الصدر<sup>(٢)</sup>. كما أن الشخص الميت دماغياً يمكن أن يحافظ على حرارة جسمه، خلال المدى المعتاد<sup>(٣)</sup>، كما أنه يظل محتفظاً بما يسمى الحياة الخامدة (Vegetative death)، مما يدل على محتفظاً بما يسمى الحياة الخامدة (Vegetative death).

(١) إلى حد أن د. بتس Pitts ود. كارونا Caronna اقترحوا بقعة أن وجودها يجب ألا يلغى تشخيص موت الدماغ، ينظر:

Pitts LH, M.D., Caronna J. M.D.: "Apnea testing in diagnosis of brain death". J. Neurosurg, vol. 57, p. 433-4, 1982.

(٢) وهذه العلامات حدثت في ٦٠٪ من الحالات المشخصة في سلسلة عرضها جيرستنبراند وزملاؤه (Gerstenbrand et al.) عام ١٩٩٠، ينظر:

Gerstenbrand F, Pfausler B, Marosi N: "Clinical aspects of brain death". Wien-Med-Wochenschr, 140 (23-24), p. 551-9, 1990.

Wyngaarden JB, MD, Smith LH, MD: "Neurogenic and behavioral diseases" Cecil Textbook of Medicine. WB Saunders Company Philadelphia-London - Toronto - Montreal 18th Ed. Vol. II, p. 2072-73, 1988.

(٣) مما يشير بوضوح إلى نشاط أيضي. يمكن أن يرتفع ضغط الدم ويمكن أن تتكاثر الكريات البيضاء استجابة للدواء.

Gando S, Kitmai K, Tsujinagalt, Matsubara I, Ando M, Tedo I: Ando M, Tedo I; "Non-clostridial gas-producing brain abscess in a brain dead patient-Report of a case". No-to-shinkei, Mar 40 (3) p. 247-52, 1988.

ينظر تفصيل ذلك : تحديد المفهوم الحديث لموت الدماغ ، د/ صفت حسن لطفي ، ص ٥٠ وما بعدها، المراجع السابق

(life) بمعنى أن أظافره وشعره يطول، وأن جهازه المعايير يمكن أن يهمض الطعام ويقتصر ونحو ذلك وهذا ما تشير إليه ظاهرة لعازر<sup>(١)</sup> ( Lazarus phenomenon) من العودة التلقائية للدورة الأصلية بعد التوقف عن عملية إنعاش القلب والرئتين، وكان براي (Bray) أول من كتب عن ذلك عام ١٩٨٢<sup>(٢)</sup> ثم كتب عنها مع آخرين بعد ذلك عام ١٩٩٣ م.

وبناءً على ما سبق يقر أنصار هذا الاتجاه أن موت الدماغ شيء الموت الصريح شيء آخر، وأن هذين المصطلحين ليسا مترادفين، فموت الدماغ الناتج عن غير التدمير ليس ب صحيح لأنه ما لا يمكن استعادته اليوم قد يكون بالفعل قابلاً للاستعادة غداً<sup>(٣)</sup>.

(١) إن عالمة ظاهرة لعازر تشير إلى الحركات التلقائية ذات المعنى (كأنها محاولة للتنفس) يقوم بها المرضى الذين شخصوا على أنهم حالات م.ج.د. لحظة فصل النفس، راجع: تحديد المفهوم الحديث لموت الدماغ، د/ صفت حسن لطفي، ص ٧، وينظر البعض أن اليعازر هذا كان رجل ميت ودعا له المسيح عليه السلام الله أن يحييه فرد الله إليه الحياة، راجع: مفهوم الموت وزراعة الأعضاء البشرية للضرورات العلاجية، د/ جودة عبدالغنى بسيونى، ص ٥٧.

(٢) راجع مجلة الأعصاب الأمريكية - كليفلاند - عدد أغسطس ١٩٨٤ ص ١٠٨٩ - ١٠٩٢ ، للمؤلف ، آلان هروبر، تحت عنوان ، حركات تلقائية غير عادية في مرضي موت المخ ، مشار إليه: مفهوم الموت وزراعة الأعضاء البشرية للضرورات العلاجية في ضوء الشريعة الإسلامية ، د/ جودة عبدالغنى بسيونى ص ٥٩.

(٣) Nudeshima J: "Obstacles to brain death and organ transplantation in Japan". The lancet, Vol. ٣٣٨، p. ١٠٦٣-٤، Oct. ٢٦، ١٩٩١.

Hill DJ، Evas DW، Gresham G: "Availability of cadaver organs for transplantation ".British-Med. J.، Vol. ٣٠٣، p. ٣١٢-٣١٣، Aug.، ١٩٩١.

مشار إليهم : تحديد المفهوم الحديث لموت الدماغ ، د/ صفت حسن لطفي ، ص ٧.

ويطالب أنصار هذا الاتجاه بإعطاء الجنس البشري الحقوق ذاتها المطأة للحيوانات، إذ إن «مرسوم الحيوان» "Animal's Act" الصادر عام ١٩٨٦م، القسم الأول، الفرع (٤)، يقرر أن «الحيوان يعتبر حيا حتى يحدث توقف دائم لدورة الدم أو تدمير لدماغه»، وهذه هي الحجة التي قدمها د. ديفيد ج. هيل (David J.Hill) (٥) أستاذ التخدير، جامعة كمبريج، الذي قال: «ألم يحن الوقت كي ننح المرضى على الأقل الحماية ذاتها التي نصرّ على منحها للحيوان وأن نستخدم المعايير ذاتها القاضية بضرورة التوقف الدائم للدورة الدموية أو تدمير الدماغ لكي نقرر أن الموت قد حدث فعلا قبل أن نشرع في عملية إزالة الأعضاء الحيوية؟».

الاتجاه الثاني: ويرى أنصاره حصر مفهوم الموت في موت الدماغ .  
فقد ذهب الغالبية العظمى من الأطباء إلى حصر مفهوم الموت في موت الدماغ ولذا عرف هؤلاء الأطباء الموت بأنه : تلف دائم في الدماغ يؤدي إلى توقف دائم لجميع وظائفه، بما فيها وظائف جذع الدماغ (٦)، وأن من يُنكر ذلك، لا

- 
- (١) Hill DJ، Evas DW، Gresham G: "Availability of cadaver organs for transplantation ".British-Med. J.، Vol. ٣٠٣، p. ٣١٢-٣١٣، Aug. ، ١٩٩١.  
(٢) لجنة موت الدماغ ، مركز الكلية الوطنية ، الملكة العربية السعودية ، تشخيص موت الدماغ ومعايير استقطاع الأعضاء في السعودية، النشرة السعودية لأمراض وراث الكلى، ج ٣ ص ٢٣٦ ، عام ١٩٩٢ م ، نفس المعنى: موت الدماغ: التعريفات والمفاهيم ، د/ عدنان خربيط، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م، ص ٣.

يختلف كثيراً عن ينكر أن الأرض كروية أو أنها تدور حول الشمس<sup>(١)</sup>، فإذا تم تشخيص موت المخ أو الوفاة الدماغية فإنه لا جدوى من الاستمرار في الوسائل الإنعاشية وخاصة في الجهاز التنفسي، وأن استمرار القلب في النبض لا يعني أن الإنسان لا يزال حياً حيث إن القلب يمكن أن ينبض خارج جسم الإنسان إذا وضع في محاليل خاصة، وموت المخ يؤدي إلى توقف القلب آجلاً أو عاجلاً<sup>(٢)</sup>.

وعند البعض أن الجزء الخطير هو جذع الدماغ، وليس هناك أي حالة معروفة ثبت فيها موت جذع الدماغ حدثت بعدها استعادة للوعي<sup>(٣)</sup>، فموت الإنسان ينتج عن وفاة جذع الدماغ سواء كان ذلك نتيجة لتوقف القلب أو لوفاة جذع المخ، ثم تبدأ بعدها الأعضاء الأخرى بالتحلل والتعفن مباشرة، أو أنها يمكنها الاحتفاظ بحيويتها لفترة وجiezة، وذلك باستعمال أجهزة الإنعاش الصناعي

---

(١) مفهوم وفاة الإنسان من الناحية العلمية ومقارنته بالمفهوم الشرعي، د/ مختار المهدى، من بحوث ندوة تعريف الموت، ص - ٢٣.

(٢) نحو تعريف الموت في المفهوم الطبي والشرعي، د/ حسين محمد مليباري ص - ٢، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية ندوة تعريف الموت بدولة الكويت ديسمبر ١٩٩٦م، ونفس المعنى: موت جذع المخ مراجعة ومناقشة، د/ عصام الشريبيني ص - ٣ بحث مقدم لنفس الندوة السابقة.

(٣) Pallis C. Prognostic value of brainstem lesion. Lancet ١٩٨١: ١: ٣٧٩.

- Pallis C. ABC of brainstem death. From brain death to brainstem death. Br Med J. ١٩٨٢: ٢٨٥: ١٤٨٧-٩٠.
- Pallis C. ABC of brainstem death. The declaration of death. Br Med J. ١٩٨٣: ٢٨٦: ٣٩.

مشار إليهم: الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد علي البار، ص ٥٥.

والأدوية المساعدة التي تبقيها على قيد الحياة<sup>(١)</sup>، وقد استقر الطب الحديث على أن حياة الإنسان تنتهي عندما تموت خلايا مخه حتى ولو ظلت خلايا قلبه حية<sup>(٢)</sup>.

### علامات الموت وطرق معرفته لدى أصحاب هذا الاتجاه:

يرى أنصار هذا الاتجاه انه متى توقفت الدورة الدموية داخل المخ فإن المخ بذلك يتوقف وبالتالي تحدث الوفاة وهناك العديد من الطرق لمعرفة ذلك<sup>(٣)</sup> ومنها:

١ - مراقبة قياس الضغط داخل المخ باستخدام الجهاز الذي يتم تركيبه بصفة روتينية في حالات إصابات المخ الشديدة<sup>(٤)</sup>.

(١) الآثار المترتبة على موت المخ ووسائل التشخيص، د/ عباس رمضان، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦، ص ٦.

(٢) نشرت جريدة الأهرام بتاريخ ١٥/٩/١٩٩٢، العدد رقم ٣٨٦٣٤، مقال بعنوان: "العلم في حياتنا ... نقل وزرع الأعضاء بين مصر والعالم" د/ مي عبدالنعم، والتي أوضحت فيه أن حقيقة الموت هو توقف المخ عن العمل الذي يأمر القلب فينبض، ويأمر أجهزة الجسم فتعمل، وبينظر في تأكيد ذلك: المؤتمر الطبي المنعقد بنقابة الأطباء، بخصوص تحديد معيار الوفاة، والمنشور بجريدة اللواء الإسلامي، العدد: ٥٦٤ بتاريخ: ١٢/١١/١٩٩٢، ص ٤، ٥.

(٣) راجع هذه الطرق: مفهوم وفاة الإنسان من الناحية العلمية ومقارنته بالمفهوم الشرعي، د/ مختار المهدى ص ١٥ ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بعنوان تعريف الموت بدولة الكويت ١٧ ديسمبر ١٩٩٦م، وراجع علامات الموت لدى الأطباء بصفة عامة: الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد علي البار، ص ٢٦.

(٤) وذلك لتنبأة الحالة وسوف تدل قراءات الجهاز على الشاشة والمسجلة على شرائط بالليميت الزنبقي على استمرار زيادة الضغط ليتعادل مع ضغط الدم داخل شرايين المريض مما يؤكّد توقف الدورة الدموية وتلف المخ بأكمله، وهذا التلف يبدأ في الحدوث فعلاً إذا قلت كمية الدم المارة بالمخ بنسبة

=

- ٢ - تشخيص توقف الدورة الدموية داخل المخ وذلك بحقن المواد المشعة بالدم -  
 mTc HM PAO<sub>99</sub> وعمل المسح الإشعاعي الذي يثبت عدم وصول المادة المشعة إلى أنسجة المخ<sup>(١)</sup> لعدم استقبال أي إشعاع من داخل الجمجمة، وهذا الاختبار هو من الاختبارات الموثوقة بها لتشخيص وفاة المخ فور حدوثه.
- ٣ - استخدام التصوير بالرنين المغناطيسي في حالات موت المخ يظهر اختفاء السائل المحيط بالمخ وتوقف سريان الدم في شرايين المخ الصغيرة والكبيرة وكذلك الجيوب الوريدية داخل الجمجمة، كما أنه يمكن أيضا رؤية إنزلاقات المخ نتيجة وجود مناطق ذات ضغط عالٍ وهي تضغط على جذع المخ وتسبب اختناقه<sup>(٢)</sup>.
- ٤ - تشخيص موت المخ بمسح مرور الألوان Color flow duplex scanning تتميز هذه الطريقة أنها تتم بجوار سرير المريض بالعنابة المركزية وسرعة الحصول على النتيجة وصحتها بنسبة ١٠٠٪.

٤٠٪ عن الكمية الطبيعية، وفي النهاية يتلف كل ما هو داخل تجويف الجمجمة بما في ذلك جذع المخ.

(١) الموقف الفقيهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد علي البار، ص ٣٧.

(٢) Magnetic resonance imaging of brain death. Lee DH;Lownie SPDepartment of Diagnostic Radiology and Nuclear Medicine University Hospital London•Ont.Can Assoc Radiol J(CANADA) Jun. 1990.

(٣) Lemmon GW; Franz RW; Peoples JB Department of Surgery, Right State University School of Medicine, Dayton, Ohio, USA. Arc Surg (UNITED STATES) May 1990.

مشار إليه : مفهوم وفاة الإنسان من الناحية العلمية ومقارنته بالمفهوم الشرعي، د/ مختار المهدى ص ١١.



٥ - قياسات عمل المخ وانعدام صدور موجات كهربائية عنه، بعمل رسم المخ

الكهربائي وكذلك اختبار الوظائف السمعية والبصرية لجذع المخ<sup>(١)</sup>.

٦ - من الطرق الأكيدة أيضا لإثباتات توقف الدورة الدموية للمخ هو عمل الأشعة

الملونة لشرايين المخ الأربع<sup>(٢)</sup>.

٧ - متابعة سريان الدم في شرايين المخ (الشرايين السباتية والشريان القاعدي)

باستخدام الموجات فوق صوتية (Ultrasonic Doppler).<sup>(٣)</sup>

---

(١) وينبغي أن لا تكون هناك أي ذبذبة في ذلك الرسم مما يدل على توقف النشاط الكهربائي للدماغ،

راجع : الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد علي البار، ص٣٤.

(٢) حيث يتضح أن القلب يعمل ويدفع الدم في شرايين الأعضاء المختلفة إلا أن الدم يتوقف عند منافذ

الشرايين في الثقوب التي يدخل منها داخل الجمجمة، فنجد أن الصبغة تتوقف في الشرايين الأربع

التي تغذي المخ في الحالات العادمة، وهناك أسلوبان لعمل هذا الشخص بالطريقة الرقمية مع استبعاد

ظلال عظام الجمجمة من الصورة، إما بالحقن الشرياني المباشر (Digital subtraction

أو تصوير نفس الشرايين وبالطريقة الرقمية ولكن عن طريق حقن الصبغة عن

طريق الوريد (Intravenous digital Subtraction angiography). ينظر:

Albertini A;Haiatt M;Hegri TDepartment of Pediatrics StPeter's Medical Center New Brunswick. Pediatr Radiol (Germany) ١٩٩٣

Intavenous digital subtraction angiography. A criteria of brain death.Van bunne Y; Delcour C; Struyven JAnn Raidol. Paris (France) ١٩٨٩.

(٣) وهذه وسيلة جيدة، ولا تستلزم التعرض للإشعاع، كما أنها قليلة التكاليف، ويمكن بمعرفتها متابعة

الحالات التي تتدحرج ولا تستجيب للعلاج بتكرار الفحص عدة مرات فتسجل موت المخ فور حدوثه

حيث تصل دقتها إلى ١٠٠٪ مقارنة بالأشعة الملونة للشرايين الأربع، وهذا يظهر مدى فائدتها

وبالذات بالنسبة للشريان القاعدي Basilar artery وهو المغذي الوحيد لجذع المخ.

٨ - أما أكثر الأدلة إقناعاً على تلف المخ فهو رؤية وليس المخ ذاته وقد تحلل، وذلك أثناء إجراء الصفة التشريحية والتي يجريها الطب الشرعي في بعض الحالات الجنائية أو ذات الاشتباه الجنائي، ويكون قد مر أسبوع مثلاً على تشخيص موت المخ واستمر المتوفى على جهاز التنفس الصناعي إلى أن توقف القلب، ويسمى أطباء علم الأمراض والطب الشرعي هذه الحالة بـ "مخ جهاز التنفس الصناعي The respirator brain" ، فعند فتح الجمجمة ينسكب من تجويفها قطع مهترئة شبه سائلة، وأحياناً سائل أبيض وهو كل ما تبقى من المخ بعد أن تحلل تماماً وقد توقفت الدورة الدموية عنه لفترة طويلة<sup>(١)</sup>.

إن توافر هذا العدد الكبير من الفحوصات التي تثبت توقف سريان الدم في أنسجة المخ وبالتالي تلفها دون رجعة، يؤكّد وجود موت الدماغ، وأنه حقيقة واقعية، ولاسيما مع وجود هذه الفحوصات المتعددة، والتي يمكن تسجيلها كوثائق للرجوع إليها لمن يشاء، ويمكن لمن يساوره الشك أن يجري أي عدد من هذه الاختبارات يرضيه ومعظمها تصل نسبة دقتها وصحتها إلى ١٠٠٪<sup>(٢)</sup>.

(١) The Neuropathological findings in irreversible coma. A critique of the "respirator". Walker AE; Diamond EL; Moseley J. J Neuropathol Exp Neurol (UNITED STATES) Jul ١٩٧٥.

Respirator brain. Report of a survey and review of current concepts.

Moseley JI; Walker AE. Arch pathol Lab Med (UNITED STATES) Feb ١٩٧٦.

Autolysis of the granular layer of the cerebellar cortex in brain death.

Ogata J;; Yutani C;; Kukuchi H Acta Neuropathol (Brl) (Germany, West) ١٩٨٦

(٢) مفهوم وفاة الإنسان من الناحية العلمية ومقارنته بالمفهوم الشرعي، د/ مختار المهدى ص ١٥ ، ندوة تعريف الموت.

إلى جانب أن الأخذ بمفهوم موت الدماغ أصبح من المسلمات في مجال الطب الحديث واعتمدته غالبية الدول المتقدمة، ووضعت ضوابطه جميع المؤتمرات العالمية المتخصصة، وبالتالي فهو ليس مفهوماً جديداً تحت التجربة والدراسة، بل هو مفهوم علمي معترف به من جانب المؤسسات العلمية والحكومية على حد سواء.

### المطلب الثالث

#### معايير موت الدماغ

بعد العرض السابق لذاهب الأطباء في تعريف الموت ظهر جلياً أن مفهوم موت الدماغ هو المفهوم المعترف به لدى غالبية الأطباء، ولكن السؤال الذي يفرض نفسه هو ما هي المعايير والضوابط التي يتم الأخذ بها لتشخيص موت الدماغ؟ وخلال السطور التالية نلقي الضوء على هذه المعايير، ثم نتبعها بالرد على المعترضين على الأخذ بمفهوم موت الدماغ.

#### أولاً : المعايير الدولية لموت الدماغ.

#### ١- قواعد الولايات المتحدة:

ظهرت عدة قواعد خاصة في الولايات المتحدة منها:

#### أ- معايير هارفارد:

قامت لجنة أدهوك (Adhoc Committee) في جامعة هارفارد عام ١٩٦٨ بوضع مواصفات لموت الدماغ سميت بـ«معايير هارفارد»<sup>(١)</sup> والتي تعد تطوراً تاريخياً رئيساً في تشخيص موت الدماغ. وتشتمل البنود الأساسية في هذه المعايير على ما يلي:

- انعدام الاستجابة لمثير مؤذ إيهاد شديداً (غيبوبة لا استجابة معها).

(١) A definition of irreversible coma. Report of the Ad Hoc Committee of the Harvard Medical School to examine the definition of brain death. JAMA ١٩٦٨؛ ٢٠٥:٣٣٧ - ٤٠.

مشا إليه في: عمليات نقل وزراعة الأعضاء، د/سميرة عابد ديات، ص ٢٥٢، منشورات الحلبي الحقوقية ط. الأولى ٢٠٠٤م، والموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد علي البار، ص ٣٢.

- غياب كلي للتنفس الطبيعي.
- غياب الانعكاسات من جذع الدماغ والحبل الشوكي.
- غياب النشاط الوضعي (Postural activity) كما في مثل حالة إزالة المخ أو وقف نشاطه.
- رسم مخ (EEG) مسطح.
- وكذلك، يجب استبعاد انخفاض الحرارة ووجود مخففات لنشاط النظام العصبي المركزي (CNS) من مثل أحد مشتقات حمض البربيتوريك.
- وأخيراً، يجب ألا تتغير النتائج السريرية ونتائج رسم المخ في التقييم الثاني بعد ٢٤ ساعة على الأقل.

**بـ- معايير مينيسوتا:**

أدت تجربة «معايير هارفارد» سريريا إلى القول بأن قيودها قد تكون شديدة الغلو، ودفع هذا كلا من «موهانداس» Mohandas و «تشو» Chow.<sup>(١)</sup> إلى تقديم «معايير مينيسوتا» لموت الدماغ بجامعة مينيسوتا عام ١٩٧١م، والملاحظ أنه قد احتفى من هذه القائمة عنصران: اختفاء الانعكاسات الشوكية ومعيار رسم المخ (حيث نظر إليهما على أنهما اختباران اختياريان للتثبت)، والعناصر الأساسية في معايير مينيسوتا هي:

- أ - غياب الحركة الطبيعية.
- ب - غياب التنفس الطبيعي لفترة اختبار تزيد على أربع دقائق.

---

(١) Mohandas A, Chow S.N.: Brain death: a clinical and pathological study. J Neurosurg ١٩٧١؛ ٣٥:٢١١.

ج - غياب انعكاسات الدماغ كما يظهرها ثبات البؤبؤ واتساعه، وغياب انعكاسات الكِعَام (gag) والقرنية والأهداب الشوكية، غياب حركات عيون الدمية (Dolls'eye movements)، غياب الاستجابة للمثير الحراري (Coloric)، وغياب الانعكاس لنشاط الرقبة.

د - بقاء الوضع دون تغير لمدة اثنين عشرة ساعة.

ه - الحالة المرضية المسئولة التي يتافق على أنها غير قابلة للعلاج.

## ٢- قواعد المملكة المتحدة.

قامت الكليات الملكية البريطانية للأطباء بتكوين لجان خاصة لدراسة موت الدماغ وأصدرت توصياتها وتعريفاتها بموت الدماغ عام ١٩٧٦، وعام ١٩٧٩<sup>(١)</sup>، وتوجه قواعد المملكة المتحدة<sup>(٢)</sup> في تصور فكرة الموت إلى جذع الدماغ، وينصب تركيز قواعد المملكة المتحدة على الأهمية الكبرى لمسألة «السياق»، وتنسب بوجه خاص حالات معينة، لا يكون تشخيص موت الدماغ فيها محل نظر، وهذا المخطط بهذه الصورة سليم علمياً وسهل من حيث التطبيق، لكن بقيت بعض المشكلات المتعلقة بالمصطلحات<sup>(٣)</sup>، فالذكرى التي قدمها «مؤتمر المدارس

(١) الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد علي البار، ص٣٣.

(٢) Conference of Royal Colleges and Faculties of the United Kingdom: Diagnosis of brain death. Lancet ١٩٧٦؛ ٢: ١٠٦٩.

مشار إليه في: عمليات نقل وزراعة الأعضاء، د/ سميرة عابد ديات، ص٢٥٦.

(٣) Pallis C. Further thoughts on brainstem death. Anaesth Intensive Care ١٩٩٥؛ ٢٣: ٢٠-٣.

اللطبية الملكية وكلياتها» كان العنوان: «تشخيص موت الدماغ»<sup>(١)</sup>، وجاء في نص المذكورة، أنه، على كل حال، «يعتبر الموت الوظيفي المستمر لجذع الدماغ هو الذي يحدد الموت». أما المتطلبات لإعلان موت الدماغ فتمثل في وجود آفة أولية أو ثانوية في الدماغ واستبعاد آثار المخدر أو انخفاض حرارة الجسم أو اضطرابات الغدد الصماء.

### ٣- القواعد الكندية: (Canadian Code)

اعتادت «الجمعية الطبية الكندية» أن تنشر من وقت لآخر إرشادات عامة لتشخيص موت الدماغ. وقد نشرت في عام ١٩٨٧ م<sup>(٢)</sup> مجموعة إرشادات، وهذه الإرشادات توجب إتباع القواعد التالية:

- ١ - يجب أن يُقرر موت الدماغ سريرياً طبيب متخصص وفقاً للمعايير الطبية المتعارف عليها.
- ٢ - يجب أن يكون هناك تحديد مسبق لأسباب موت الدماغ.
- ٣ - يجب استبعاد الحالات القابلة للإعادة (مثل التسمم بالمخدرات، اضطرابات التمثيل الغذائي القابلة للعلاج، انخفاض درجة الحرارة (درجة حرارة داخل الجسم ٣٢,٢°C)، الصدمة، الاختلال الوظيفي العصبي العضلي).

(١) Conference of Royal Colleges and Faculties of the United Kingdom: Diagnosis of brain death. Lancet ١٩٧٦؛ ٢: ١٠٦٩.

(٢) Guidelines for the diagnosis of Brain Death. CMAJ ١٩٨٧؛ ١٣٦.

Nelson R.F.: Determination of brain death (Editorial). Canadian Journal of Neurological Sciences ١٩٨٦؛ ١٣: ٣٥٥.

مشار إليه في: موت الدماغ التعريفات والمفاهيم ، د/عدنان خربيط، ص.

٤ - يجب أن يكون المريض في غيبوبة عميقه وليس به أي استجابة لأي مثير في نطاق التوزيع العصبي الجمجمي.

٥ - يجب ألا يكون هناك أي حركات، مثل النوبات، أو حركات الاختلال الحيوي، أو الوضعية (posture) الناشئة عن إزالة قشرة الدماغ أو الدماغ نفسه.

٦ - يجب أن تندفع انعكاسات جذع الدماغ.

٧ - يجب أن يكون المريض في حالة اختناق.<sup>(١)</sup>

#### رابعاً : القواعد الكوبية

”القواعد الكوبية لتشخيص موت الدماغ“<sup>(٢)</sup> تشتمل على منهج متتابع الخطوات لتشخيص موت الدماغ، وذلك باستخدام الإمكانيات المثارة بوسائل متعددة ( multi - modality evoked potentials) (MEPs) ورسم إلكتروني للشبكة (ERG) كخطوة أساسية، وبمراجعة ما كتب عن هذا الموضوع أتضح أن معظم مجموعات المعايير لم تأخذ هذا المنهج ذا الخطوات المتتابعة بعين الاعتبار، ولم يُشَيَّعْ إدراج اختبار الإمكانيات المثارة بوسائل عديدة (MEPs) أو رسم الشبكة (ERG) كاختباري ثابت، والجمع بين المنهج التتابعي وتطبيق مجموعة

(١) Van Donselaar C.A., Meerwaldt J.D., Van Gijn J.: Apnea testing to confirm brain death in clinical practice. J Neurol Neurosur and Psychiatr ١٩٨٦، ٤٩:١٠٧١.

- Wijdicks EF. In search of a safe apnea test in brain death: is the procedure really more dangerous than we think? Arch Neurol ١٩٩٥: ٥٢:٣٣٨-٩.

(٢) Allen N, Burkholden J, Comiscioni J. Clinical criteria of brain death. Ann N Y Acad Sci ١٩٧٨; ٣١٥:٧٠.

- Walker AE: Ancillary Studies in the diagnosis of brain death. Ann N Y Acad Sci ١٩٧٨; ٣١٥:٢٢٨.

اختبارات تضم الإمكانيات المثارة بوسائل عدة ورسم الشبكة يمكن أن يفيد في التغلب على المشكلات التي تشيرها الشروط التي تعتبر عادة أدوات استبعاد لتشخيص موت الدماغ، كما يمكن أن تسهل الممارسة السريرية، من أجل إقامة تشخيص دقيق ومبكر لموت الدماغ، وهو ما يعتبر أساسياً بالنسبة لنقل الأعضاء.<sup>(١)</sup>

### ثانياً: الرد على من ينكر موت الدماغ.

نظراً للمعايير السابق ذكرها والاتجاهات الحديثة نحو الأخذ بمفهوم موت الدماغ، فقد انعقدت كثير من المؤتمرات<sup>(٢)</sup> لبيان مفهوم الموت، وبالأخص موت

(١) Diagnosis of brain death. Lancer ١٩٧٦؛ ١٣: ١٠٦٩.

(٢) وكان أول من بادر إلى بحث هذه القضية المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية، حيث عقدت ندوة (الحياة الإنسانية، بدايتها ونهايتها) في ٢٤ ربى الآخر ١٤٠٥هـ / ١٥ يناير ١٩٨٥ في مدينة الكويت، وبمشاركة مجموعة من الأطباء والفقهاء.

ثم ناقش مجمع الفقه الإسلامي - التابع لنظمة المؤتمر الإسلامي - هذه القضية في دورته الثانية المنعقدة بجدة (١٠ - ١٦ ربى الثاني ١٤٠٦هـ / ٢٢ - ٢٨ ديسمبر ١٩٨٥)، وبعد مناقشات مستفيضة قرر تأجيل البث في هذا الموضوع إلى الدورة التالية، والتي عقدت في عمان (الأردن) (٨ - ١٣ صفر ١٤٠٧هـ / ١١ - ١٦ أكتوبر ١٩٨٦)، وصدر فيها القرار التاريخي (رقم ٥) بشأن أجهزة الإنعاش حيث قرر المجمع: (أن الشخص قد مات، وتترتب جميع الأحكام المقررة شرعاً على الوفاة إذا تبيّنت فيه أحدي العلامتين التاليتين):

- ١ - إذا توقف قلبه وتوقف تنفسه تماماً، وحكم الأطباء بأن هذا التوقف لا رجعة فيه.
- ٢ - إذا تعطلت جميع وظائف دماغه تماماً، وحكم الأطباء الاختصاصيون الخبراء بأن هذا التعطل لا رجعة فيه، وأخذ دماغه في التحلل.

وفي هذه الحالة يسوع رفع أجهزة الإنعاش المركبة على الشخص، وإن كان بعض الأعضاء لا يزال يعمل آلياً بفعل الأجهزة المركبة.

=

الدماغ، ومدى صلاحيته ليكون معياراً لتحديد لحظة الوفاة، وقد تمسك المنكرون  
لوجود موت الدماغ بالأسباب السابقة ذكرها، الأمر الذي دفع القائلون بالأخذ  
بمفهوم موت الدماغ إلى تفنيده هذه الأسباب وتلقي الحجج من أجل إقرار مفهوم

موت الدماغ، وكان ردهم على الوجه التالي<sup>(١)</sup> :

بالنسبة لقضية اختلاف البروتوكولات، فإن ذلك لا يؤدي إلى الشك في  
تشخيص موت جذع المخ لأن اختلاف الفقهاء مثلاً في هيئة أو شكل الصلة لا  
يؤدي إلى الشك في حقيقة الصلة نفسها. أما اختلاف البروتوكولات بين الأعمار  
المختلفة فهذا أمر واقع وصريح ولا سيما في الممارسة الطبية فالأدوية مثلاً تختلف  
بين الكبير والصغير، هناك أدوية كثيرة لا تعطى للأطفال كما تعطى للكبار، فهل  
معنى هذا حرمان الأطفال من هذا الدواء.

أما بخصوص القول بأن اليابان والدانمارك لم يعترفا بموت جذع المخ أو  
زرع الأعضاء فإن اليابان كانت نشطة جداً في هذا المجال حتى ١٩٩١ ولكن

=

وقام المجمع الفقهي لرابطة العالم الإسلامي ببحث هذا الموضوع في دورته الثامنة والتاسعة وأصدر قراره  
في دورته العاشرة المنعقدة في مكة المكرمة (١٤٠٨هـ) وأجاز رفع الأجهزة في مثل هذه الحالة - إلا أنه  
لم يعد الشخص ميتاً من الناحية الشرعية، ولا تسري عليه أحكام الموت، ثم عقدت المنظمة الإسلامية  
للعلوم الطبية ندوتها بعنوان (تعريف الموت) والتي عقدت بدولة الكويت في ١٧ ديسمبر ١٩٩٦ ،  
وقد تم تأجيل هذه الندوة إلى ما بعد مؤتمر سان فرانسيسكو في الفترة ما بين ١٧ - ١٩ نوفمبر ١٩٩٦  
والذي شارك فيه ثلاثة مندوبيين عن المنظمة للإطلاع على أحدث ما وصل إليه العلم في هذا المجال  
ولتزويد هذه الندوة بما شاهدوه وسمعوا بكل الصدق والأمانة.

(١) راجع هذه الرسوم: ملحق رقم (١) تقرير عن الجلسة الأولى من ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية  
بعنوان تعريف الموت بدولة الكويت ١٧ ديسمبر ١٩٩٦ د/ حسن حسن علي، ص ٣، وما بعدها.

لظروف فلسفية واجتماعية توقفت مؤقتاً، وقد أجريت إحصائية في عام ١٩٩٠ بين اليابانيين تبين موافقتهم على هبة الأعضاء (ORGAN DONATION) وكانت النتيجة ٥١ في المائة موافقون بالمقارنة إلى ٤١ في المائة عام ١٩٨٢م، حسب ما ذكر في مؤتمر سان فرانسيسكو.

أما من حيث القول بأن (Pitts and Caronna) قالوا: عن منعكس الكحة والقيء لا يستبعدون تشخيص موت المخ، بينما المؤلفان لهذا البحث قالا: أن هذه المنعكستات كانت غائبة في مرضاهما الذين بلا شك - كان بهم علامات موت المخ مثل الغيبوبة - توقف التنفس وانعدام موجات المخ الكهربائية لمدة ٢٤ ساعة ثم أكدوا أن ظهور هذه المنعكستات تحدد المرضى الذين يحتمل أن يعيشوا.

وبخصوص الحديث عن المنعكستات الحركية والاستجابات في شكل ارتفاع الضغط وزنادة النبض فأي طبيب تخدير يعلم أنه ربما تصادف أن تعامل مع مريض جاء لجراحة ما مثل منظار للمثانة تحت تأثير مخدر عام وهو مصاب بشلل رباعي نتيجة قطع كامل للنخاع الشوكي عند الفقرة الخامسة للرقبة وكيف يتجاوز للجراحة بارتفاع شديد في ضغط الدم والحركة علمًا بأن الجسم منفصل تماماً عن المخ مما يدفع الأطباء لتجهيز العقاقير الالزمة لتخفيض الضغط وإعادة النبض إلى طبيعته وهذه الظاهرة توصف بأنها Autonomic Hyper reflexia.

وبخصوص القول بأن مريض موت المخ يكون دافئاً فهذا ليس صحيحاً والحقيقة أن مصاب موت جذع المخ تنخفض درجة حرارته بانتظام وباستمرار بالرغم من استعمال كل وسائل التدفئة وذلك نتيجة موت مركز تنظيم الحرارة في جذع المخ.

أما القول بأن حاليين شخصتا خطأ بموت المخ وقد عاشوا بعد ذلك فقد قرأ المستدل بذلك خطأ، وتبيّن أن كاتبي المقالين (Case Reports) لم يشخصوا موت جذع المخ نهائياً وأضافوا في مناقشتهم للبحث أن هذين المريضين لم يستوفيا التأكيدات والقرائن المسقة التي يمكن أن تؤدي بتشخيص موت جذع المخ وقد عولج كل من المريضين منذ البداية على أنهما حالات غيبوبة عائنة إلى الشفاء<sup>(١)</sup>.

نشر تقرير في مجلة طبية بعنوان: «متلازمة جويان باريه Guillain Barre شخصت خطأ موت جذع المخ»، (وهو مرض قابل للشفاء) وعندما نتجاوز العنوان إلى ما بعده نجد الكاتب يقول: «كان من الممكن أن تشخيص الحالة خطأ كموت جذع المخ. لولا كذا وكذا...؟» ثم يضيف بعد ذلك أن الحالة لم تستوف الشروط الالزامية لتشخيص موت جذع المخ، أي أن التشخيص لم يقع والخطأ لم يحدث!<sup>(٢)</sup>.

ويدل أصحاب الاتجاه القائل بالأخذ بمفهوم موت الدماغ على صحة رأيهم بقولهم: «ربما كفانا كثيراً من النقاش، التجربة المثيرة التي أجرتها أستاذان يهوديان في إحدى جامعات نيويورك، أتيا بشاة حامل قريبة من وقت الوضع، ثم فصلوا رأسها عن جسدها، وأوصلوا الجسد بجهاز التنفس لحفظ الأعضاء حية، واستمر قلبه ينبض وضغط دمها في الحدود الطبيعية لساعات عدة، ثم أجريت

(١) موت جذع المخ مراجعة ومناقشة ، د/ عصام الشربيني ص ٦ ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بعنوان تعريف الموت بدولة الكويت ١٧ ديسمبر ١٩٩٦ م.

(٢) موت جذع المخ مراجعة ومناقشة ، د/ عصام الشربيني ص ٦ ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بعنوان تعريف الموت بدولة الكويت ١٧ ديسمبر ١٩٩٦ م.

عملية قيصرية، استولدا بها حملأ حيا.. وأظهرا بذلك أن القلب النابض أو الجنين الحي ليس دليلا على الحياة إذا كان الجسم يعتمد على جهاز التنفس الصناعي.<sup>(١)</sup>

### الخلاصة:

إن معظم الدول تبنت تشخيص موت الدماغ، والذي يعني الانعدام الكامل وال دائم لوظيفة الدماغ بكامله، لكن ثمة اختلاف بين القواعد المستخدمة في مختلف البلدان، كما سبق تقريره، وتبدو الأخطاء المحتملة كلها بعيدة عن الخطر، كما أن الكتابات التي ظهرت مؤخرا تخلو من أي حالة مقنعة ثبت فيها فشل المعايير، أي زيف تشخيص الموت لمريض دماغه حي<sup>(٢)</sup>، وعلى ذلك فإنه يكون من الواضح أن الأطباء قد قرروا على الراجح من أقوالهم الأخذ بمفهوم موت الدماغ، وأنه يعني انتهاء الحياة الإنسانية، ومن ثم خروج الشخص من دائرة الأحياء إلى دائرة الأموات، وتبعا لهذا التصور، فإن تشخيص موت الدماغ يتضمن الانعدام الكامل وال دائم لوظيفة الدماغ بكامله، وعليه فيشمل أيضا وظيفة فلقات المخ، وباستثناء

(١) موت جذع المخ مراجعة ومناقشة ، د/ عصام الشربيني ص ٦.

(٢) لمزيد من التفاصيل ينظر :

Guideline Three: minimum technical standards for EEG recording in suspected cerebral death. J Clin Neurophysiol 1994; 11:10-13.

Buchner H, Schuchardt V. Reliability of EEG in the diagnosis of brain death. Eur Neurol 1990; 30:138-141.

Marti-Masso, JF, et al. Clinical signs of brain death simulated by GBS. J Neurol Sci 1993; 120:110-117.

مشار إليهم : موت الدماغ: التعريفات والمفاهيم ، د/ عدنان خربيط ، ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم

الطبية.عنوان تعريف الموت بدولة الكويت ١٧ ديسمبر ١٩٩٦ م ص ١٧ .

بعض الظروف الخاصة، فحين يمكن إثبات أن إصابة شاملة وأساسية في خيمة المخ من أعلى قد سببت تدميراً واسعاً في الفلقات، تلاه فقد متزايد لوظيفة الدماغ ناشئٌ من فتق في طرف مؤخرة خيمته، فإنه لا يكفي لتشخيص موت الدماغ حينئذ إجراء اختبار سريري لأنعكاسات جذع الدماغ، ويجب رُفْدُ اختبارات كهذه بوحد من اختبارات وظائف الفلقات، والأغلب أن يستخدم لذلك رسم المخ (EEG) أو تقييم تدفق الدم في أعلى خيمة المخ بإحدى الوسائل الفنية لتصوير الأوعية إشعاعياً<sup>(١)</sup> أو عمل رسم صوتي عبر الجمجمة Ultrasonography طبقاً لنظرية دوبлер<sup>(٢)</sup>.

- 
- (١) Schlake H-p, Bottger IG, Grotzmeyer K-H, Husstedt IW, Brandau W, Schober O: Determination of cerebral perfusion by means of planar brain scintigraphy and  $^{99m}$ Tc HMPAO in brain death, persistent vegetative state and severe coma. Intensive Care Med 1992; 18:76-81.
  - (٢) Powers AD, Graeber MC, Smith RR: Transcranial Doppler ultrasonography in the determination of brain death. Neurosurgery 1989; 24:884-889.

## الفصل الثاني

### تحديد مفهوم الموت من الناحية القانونية

#### الحاجة لتحديد مفهوم الموت.

من خلال العرض السابق لأراء الأطباء ونظرتهم للموت أصبحت الحاجة ملحة وضرورية لوضع ضوابط وأسس قانونية للموت من قبيل المشرع، فالقانون لا يعتبر الإنسان ميتاً طالما قلبه ينبض، ويلزم لاعتباره ميتاً اتخاذ إجراءات معينة كتحرير شهادة الوفاة بعد توقف قلبه عن النبض تلقائياً<sup>(١)</sup>.

وهذا الأمر يجعل القانون متخلقاً عن ركب الإمكانيات الحديثة للطب<sup>(٢)</sup> ولعل مرجع ذلك هو تمسكه بحماية حقوق الإنسان إلى أبعد مدى في مواجهة هذه الإمكانيات التي لا تخloo على الرغم من مزاياها التي لا تنكر من مضار<sup>(٣)</sup>. ولكي يتمكن القانون من مسيرة التطور الطبيعي والسعى في خدمة المجتمع وبالأخص في مجال نقل وزراعة الأعضاء من جثة ميت إلى جسد إنسان حي، والتي تستدعي التأكد من الوفاة<sup>(٤)</sup>، لابد وأن يحسم هذا الأمر بنص صريح.

(١) نيروسون، تأثير البيولوجيا والطب الحديث في القانون المدني، المجلة القضائية للقانون المدني (باريس) ١٩٧٠، ص ٦٦١، مشار إليه في: الأحكام الشرعية للأعمال الطيبة، د/ أحمد شرف الدين، ص ١٧٢.

(٢) الأحكام الشرعية للأعمال الطيبة، د/ أحمد شرف الدين ص ١٧٢.

(٣) التحولات الاقتصادية والاجتماعية للقانون المدني، الفقيه سافتيه، ج ١ ف ٢١٠، باريس ١٩٦٤ م.

(٤) Caste – Floret (P.) : La Greffe du Coeur devant la morale et devant le droit, Rev., Sc. Crim., ١٩٦٩، p. ٧٩.

مشار إليه القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبو خطوة ص ١٦٧، طبعة دار النهضة العربية، ١٩٨٦ م.

ولم يكن تشخيص الموت في العهود السابقة عسيراً فقد كان مجرد توقف القلب والدورة الدموية والرئتين عن التنفس مؤشرات كافية على تحقق الوفاة<sup>(١)</sup> ولكن مع تطور عمليات نقل وزراعة الأعضاء، ظهر عاملاً جديداً في المجال الطبي، نبهها الأذهان إلى ضرورة وضع معيار جديد للموت<sup>(٢)</sup>.

**العامل الأول:** ظهور واستخدام أجهزة الإنعاش الصناعي<sup>(٣)</sup> التي تطيل حياة الإنسان ظاهرياً، فقد يصل الإنسان إلى مرحلة يوصف فيها بأنه (ميت حي)<sup>(٤)</sup>، حيث تمكنه الأجهزة الحديثة من استئناف عمل القلب والدورة الدموية والرئتين<sup>(٥)</sup>، فالإنسان يعد من الأحياء في المدة بين توقف القلب، والرئتين عن العمل وبين موت خلايا المخ، وهذه المدة لا تستغرق أكثر من بضع دقائق قليلة، ولذلك يتبعين إنقاذه خلالها عن طريق استخدام وسائل الإنعاش الصناعي حتى لا تموت خلايا مخه<sup>(٦)</sup>.

(١) عمليات نقل وزرع الأعضاء البشرية بين القانون والشرع، د/ سميرة عابد دياب ص ٢٤٢.

(٢) ينظر: إعلان سيدني الصادر في أغسطس ١٩٦٨م، مشار إليه في: القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبو خطوة، ص ١٦٨.

(٣) والمسمى باللغة الإنجليزية (Ventilator) وبالفرنسية (Des Appareil de Ranimation).

(٤) القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبو خطوة ص ١٦٨.

(٥) حيث تقوم الكمامات (Ventilator) بعمل تنفس بديل للتنفس التلقائي، ويوافق القلب نشاطه ونبضه المتعدد بواسطة أجهزة موقف الذبذبات (Defibrillator) وجهاز منظم ضربات القلب الدائم أو المؤقت حسب الحاجة (Pale Maker).

(٦) نقل وزراعة الأعضاء البشرية بين القانون والشرع د/ سميرة عابد دياب ص ٢٤٢، وينظر نفس المعنى القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبو خطوة ص ١٦٨.

لأن مراكز المخ تموت تماماً إذا حرمت من الدم والأكسجين بعد هذه المدة، ولما كان المخ يسيطر على المراكز العصبية العليا في الإنسان، وبالتالي إدراكه، وفي تناسق وظائف أعضاء الجسم، فإن الإنسان يفقد بموته كل الصفات التي تتميز بها الحياة الإنسانية الطبيعية، ويعود في حكم الموتى طبّاً وشرعاً<sup>(١)</sup>، وليس في مقدور بشر بعد ذلك أن يعيد الحياة الطبيعية إليه، وإذا كانت أجهزة الإنعاش الصناعي لا تكفل في هذه الحالة إلا الحياة الصناعية لبعض خلايا الجسم، فلا يصح القول بأنها تعيد الحياة إلى الموتى<sup>(٢)</sup>.

العامل الثاني : تقدم وتطور عمليات نقل وزرع الأعضاء البشرية، وظهور إمكانيات جديدة لاستخدام الأعضاء المستأصلة من جثة المتوفى، استخداماً علاجياً لزرعها في جسد إنسان تحتاج إليها إنقاذاً لحياته أو حماقتها على صحته<sup>(٣)</sup>. فمتي تحققت وفاة الشخص بموت خلايا مخه، فمن الممكن المحافظة على حياة أعضائه وأنسجته حتى لا يلحقها الموت الخلوي<sup>(٤)</sup> بتزويدها بالدم

(١) أما استمرار عمل القلب والتنفسة إنما هو عمل مؤقت لافائدة منه، إذ إن القلب سيتوقف حتماً خلال ساعات أو أيام على الأكثر من موت الدماغ، ينظر: الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد على البار، ص ٣٢.

(٢) الأحكام الشرعية للأعمال الطيبة د/ أحمد شرف الدين ص ١٦٨.

(٣) القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبو خطوة ص ١٦٨، ونفس المعنى: عمليات نقل وزرع الأعضاء البشرية، د/ سميرة عابد بيات ص ٢٤٣.

(٤) هو أحد أنواع ثلاثة يمثل كل نوع منها مرحلة من مراحل الموت، ففي الأحوال العادلة يحدث الموت الإكلينيكي في مرحلة أولى حيث يتوقف القلب والرئتان عن العمل، وفي مرحلة ثانية تموت خلايا المخ بعد بعض دقائق من توقف دخول الدم المحمل بالأكسجين للمخ، وبعد حدوث هاتين المرحلتين تظل

=

المحمل بالأكسجين وغيره من ضروريات الحياة، عن طريق أجهزة الإنعاش الصناعي وبهذا يمكن الاستفادة منها لا عند صاحبها لأنه قد مات بموت مخه، ولكن عند غيره من الأحياء<sup>(١)</sup>.

ومن هنا تبرز الحاجة إلى إصدار تشريع يواكب التقدم والاكتشافات الحديثة للعلوم الطبية والبيولوجية لتحديد الأساليب العلمية لتقرير حالة الوفاة، وعدم تركها للطبيب، دون إلزامه بوسائل أو أساليب معينة، فعدم تحديد لحظة الوفاة قد يؤدي إلى أن يتحول الموت الظاهري إلى موت حقيقي<sup>(٢)</sup> إذا سارع الطبيب باستئصال الأعضاء من الشخص قبل تحقق موته، وبالتالي فإنه من الضروري بل ومن اللازم تحديد لحظة الوفاة بدقة، وطبقاً لقاعدة مسبقة يسترشد بها لتحديد الوفاة<sup>(٣)</sup> ونستطيع أن نحدد عدة أسباب لضرورة التشخيص المبكر لموت الدماغ مما يستدعي تدخل المشرع لوضع الإطار القانوني المناسب لتحديد لحظة الوفاة.

وتتلخص هذه الأسباب في مجموعة نقاط هي<sup>(٤)</sup>:

---

خلايا الجسم حية لمدة تختلف من عضو إلى آخر، وفي نهايتها تموت هذه الخلايا، فيحدث ما يسمى بالموت الخلوي وهو يمثل المرحلة الثالثة للموت، الطب الشرعي، د/ محمد سليمان، القاهرة ط ١٩٥٩ م ص ٨١ وما بعدها.

(١) الأحكام الشرعية للأعمال الطيبة د/ أحمد شرف الدين ص ١٦٠.

Charaf El Dine (A) : "Droit de la Transplantation d'organes" etude comparativethese. Paris ١٩٧٥، No. ٦٧٢.

(٢) القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبو خطوة ص ١٦٩.

(٣) عمليات نقل وزراعة الأعضاء البشرية د/ سمير عابد ديبات ص ٢٤٤.

(٤) Kaufman HH، Lynn J. Brain death. Neurosurgery ١٩٨٦؛ ١٩:٨٥٠-٦

- ١ - اهتمام فريق نقل الأعضاء باستخدام الميت باعتباره متبرعاً بأعضائه.
- ٢ - تكاليف الملاحظة في العناية المركزية.
- ٣ - الحاجة إلى السرير في وحدة العناية المركزية لحالة أخرى.
- ٤ - التقليل من الفترة المحرّزة للأقارب.
- ٥ - الإحباط الذي يصيب العاملين في وحدة العناية المركزية حين يجبرون على تمرير جسم شخص ميت.
- ٦ - الإساءة إلى المتوفى.

وأمام هذه الأسباب والدوافع تبرز الحاجة إلى تحديد لحظة الوفاة ولكن الخلاف قائم بين رجال القانون في من يملك تحديد لحظة الوفاة هل هم الأطباء أم رجال القانون وما هو معيار الموت؟ وهو ما سنلقي عليه الضوء من خلال هذا الفصل حيث سنقسمه إلى ثلاثة مباحث على النحو التالي :

- المبحث الأول** : من يملك تحديد لحظة الوفاة؟
- المبحث الثاني** : المعيار التقليدي لتحديد لحظة الوفاة.
- المبحث الثالث** : المعيار الحديث لتحديد لحظة الوفاة.

## المبحث الأول

### من يملك تحديد لحظة الوفاة؟

إن تحديد لحظة الوفاة هو عملية في غاية الأهمية نظرا لما يتربّع عليها من أثار، وبالتالي فإن من يملك تحديد هذه اللحظة لابد وأن يكون مؤهلاً لذلك ولديه القراءة والمعرفة بما يقوم به، والقانون لا يعترف بدرجات متفاوتة لموت الإنسان، فهو إما أن يكون حياً أو ميتاً<sup>(١)</sup> ولكن المعطيات البيولوجية الحديثة أوجدت حالة ثالثة للإنسان، وهي الحالة الحديثة بين الحياة والموت أي وجوده في غيوبية عميقة، وأياً كان الأمر فقد غالباً التصور القانوني للوفاة لا يتفق والمفهوم الطبيعي لها، وهناك اتجاهان في شأن تحديد لحظة الوفاة:

**الأول:** يرى ضرورة أن يصدر تشريع لتعريف الوفاة.

**الثاني:** يقر أن هذه مسألة فنية يجب أن تترك لضمير الطبيب.

**الاتجاه الأول:** يرى أنصاره ضرورة صدور تشريع يحدد ماهية الوفاة<sup>(٢)</sup>. ففي نظر أصحاب هذا الاتجاه يجب أن يستأثر القانون وحده بتحديد لحظة الوفاة، وطالما أن الشخصية القانونية للفرد "منحة من المشرع" وهي بذاتها مصدر جميع الحقوق الاصحية بالشخصية، فيصبح من الضروري ألا تخضع هذه

(١) العملية الجنائية للحق في سلامة الجسم، د/ محمد سامي الشوا، ص٥٩٤.

(٢) نطاق العملية الجنائية للأعمال الطيبة القبيحة الحديثة في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي، د/ شعلان سليمان محمد العيد، رسالة دكتوراه، كلية الحقوق جامعة المنصورة، سنة ٢٠٠٢م، ص٣٧٩.

المنحة لمعايير شخصية استبدادية مستمدّة من محض اعتبارات نفعية، أو سيكولوجية، أو أيديولوجية<sup>(١)</sup>.

وإذا كانت الوفاة حتى وقت قريب تعتبر ظاهرة طبيعية وبسيطة ويمكن إدراكتها بالحواس العادية، ومن ثم فليست بحاجة إلى تعريف قانوني، فإن الأمر في الوقت الحالي قد تغير وأصبح وجود تعريف للوفاة أمراً مهماً جداً، ولاسيما في مواجهة الاكتشافات الطبية الحديثة، وبالأخص في مجال نقل زراعة الأعضاء الحيوية كالكبد والقلب والتي تستمد مشروعيتها من ضرورة التحقق من وفاة العطي<sup>(٢)</sup>، وحيث إن مسألة الموت من المسائل التي تخص الجماعة، فإنه من الضروري مناقشتها من العامة أو البرلمان، لتنتهي بوضع تشريع يتم بلوغه، ويستوحى من الضمير الاجتماعي والإنساني، والاعتبارات الطبية والقانونية<sup>(٣)</sup>.

والمشكلة في هذا الموضوع المطروح أن السادة الأطباء أو بعضهم يريد أن يعتبر الموت شأنًا طبيعياً خالصاً وما على القانون إلا أن ينفذ ما يقولون به بوصفه أداة لعملهم المشمول بتخصصهم وحدهم، والحقيقة أنهم وإن كانت مشورتهم لازمة لتعريف الموت فهم لا يستقلون بهذا التعريف، ولا يملكون التقرير فيه وحدهم<sup>(٤)</sup>.

(١) الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم، د/ محمد سامي الشوا، ص ٥٩٦.

(٢) G: Bricmont، Les problemés Juridiques posés par les Prélevements d'organes sur Lecadavre، J:T: ١٩٧١، P: ١٤٥ - ١٤٧.

(٣) المشاكل القانونية التي تثيرها عمليات زراعة الأعضاء، د/ حسام الأهوانى، ص ١٨١، مجلة العلوم القانونية والاقتصادية، يناير ١٩٧٥، العدد الأول السنة السابعة عشر.

(٤) نقل الأعضاء في ضوء الشريعة والقانون، المستشار/ طارق البشري ، بحث منشور بشبكة المعلومات الدولية .

ووضع تعريف قانوني للوفاة من شأنه أن يحقق الطمائنية لدى الرأي العام، لأنه من الممكن أن يقوم الطبيب بدافع تحقيق نصر علمي إلى إعلان الوفاة مبكراً لشخص حتى يتسرى له نقل أحد أعضائه، فيكون وضع معيارٍ لتحديد لحظة الوفاة ضماناً لعدم تحقق ذلك.

كما أن تحديد لحظة الوفاة من شأنه أن يفيد الطبيب في معرفته حدود مشروعية أعماله من الناحية القانونية، لأن القانون هو الذي يحدد للطبيب المباح و المحظور من وجهة نظر المجتمع<sup>(١)</sup>.

كما أن الموت ليس واقعة طبية فقط، وإن كانت خبرة الطبيب بطبيعة الحال هي ما عليه العمل في التثبت من حدوثه، ولكن الموت أيضاً هو حقيقة دينية فلسفية وواقعة قانونية وحالة اجتماعية، وهو كحقيقة دينية فلسفية يتعلق بوجود الروح وخروجها من الجسم الحي فتركته ميتاً، وهو كواقعة قانونية يشكل آثاراً يصعب حصرها من حيث انقضاء الحقوق وانتقالها ونشوئها، وهو حالة اجتماعية تحدث في كل بيئة يتوقف إدراكه على وسائل التبيين الممكنة في

---

<http://www.islamonline.net/Arabic/contemporary/tech/٢٠٠١/article-١٦١.shtml>

(١) Doll. "Le droit de disposer de son cadavre ades fins therapeutiques ou scientifiques", Rev. sc. crim. no. ١، ١٩٧١، p.٧٦.

مشار إليه في: رضاء المريض عن الأعمال الطبية، د/ مأمون عبدالكريم، ص٥١٧، طبعة ٢٠٠٦م، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية.

البيئة التي يحدث فيها الموت، فضلاً عن آثاره المتعلقة بعلاقات القرابة وعلاقات العمل والنشاط الاجتماعي<sup>(١)</sup>.

الاتجاه الثاني: أن تعريف الوفاة مسألة طبية.

ويرى أصحاب هذا الاتجاه أن كل فن له العلوم التي يدرسها ويحدد ماهيتها ولذا فإن كل ما يختص بحياة الشخص سواء من حيث تحديد لحظة حياته أو وفاته، هو من أساسيات علم البيولوجيا<sup>(٢)</sup> ولذا فإن الوفاة واقعة بيولوجية والمفترض أن يترك تدبيرها لأهل الاختصاص وهم الأطباء<sup>(٣)</sup>.

ووضع تعريف قانوني للموت هو أمر يتعارض مع التقدم الطبي، لأن العلوم الطبية في تقدم مستمر فقد كان إلى وقت قريب توقف القلب عن العمل هو المعيار الأساسي في تحديد لحظة الوفاة، ولكن نظراً للتقدم الطبي، وظهور وسائل الإنعاش الصناعي تغير الحال، ولذا فإن حصر الموت في تعريف قانوني معين

(١) فتوى مجلس الدولة المصري حول قضية نقل الأعضاء، الجمعية العمومية لقسمي الفتوى والتشريع، في ٩/٦/١٩٩٥م، وذلك ردًا على كتاب أ.د/ وزير التعليم المصري رقم ١٦٧ بتاريخ ١٩٩٤/٥/٣٠ الموجه إلى قسم التشريع بمجلس الدولة [المصري] في شأن طلب مراجعة مشروع قانون بإنشاء بنوك للصمامات والشرابين الأدمية، وتم عرض مشروع القانون وما أثير في شأنه من مسائل قانونية على الجمعية العمومية لقسمي الفتوى والتشريع؛ حيث نوقش في جلساتها المنعقدة في ٣١ من مايو و٧ يونيو ١٩٩٥ من يونيو سنة ١٩٩٥.

(٢) الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم د/ محمد سامي السيد الشوا ص ٥٩، ورضا المريض عن الأفعال الطبية، د/ مأمون سلامة، ص ١٨٠.

(٣) الحق في الحياة وسلامة الجسد، دراسة مقارنة في القانون المدني والشريعة الإسلامية، د/ محمد سعد خليفة، ص ٢٢.

سيكون عرضة للتغيرات المتلاحقة نظراً للسرعة في المجال الطبي<sup>(١)</sup>، وهو الأمر الذي يتنافى مع ما يجب أن تكون عليه القاعدة القانونية من استقرار نسبي، فالتطور الطبي مستمر والمعطيات الطبية الموجودة حالياً من الممكن أن تتغير في أي وقت، وقد أحسن المشرع المصري، عندما لم يعرف الوفاة ، ولم يحدد معياراً لها، وترك المسألة لتقدير الطب<sup>(٢)</sup>.

وقد أوصى مؤتمر بيروجيا ، المنعقد بمدينة سيدني الاسترالية عام ١٩٦٨ م بأنه لا يقع على رجل القانون، وضع تعريف قانوني لوقت أو زمن الوفاة، وتحديد الطرق أو الوسائل التي يمكن بها التأكيد من الوفاة، بل إن هذه الأمور تبقى للأطباء ضمن اختصاصاتهم ودراساتهم ونشاطهم الغني رائدهم في ذلك شرف المهنة، وعلى الطبيب أن يكون ملماً بأحدث معطيات العلم في هذا الشأن<sup>(٣)</sup>.

ويرى أصحاب هذا الاتجاه، أنه لابد أن يُترك الأمر في تحديد لحظة الوفاة إلى الطب وفقاً للأساليب العلمية الحديث ولكن على المشرع أن يضع القواعد القانونية التي يسترشد بها الطب عند تحديد لحظة الوفاة<sup>(٤)</sup>.

---

(١) نقل وزرع الأعضاء البشرية في القانون المقارن، د/ نصر الدين مروك، ص ٣٤ ، دار هومة للنشر بالجزائر، ٢٠٠٣ م.

(٢) المشاكل القانونية التي تثيرها عمليات زرع الأعضاء البشرية، د/ حسام الأهوانى، ص ١٠ ، وزارة الأعضاء والقانون ، د/ أحمد شرف الدين، مقالة منشورة بمجلة الأمن العام بالكويت العدد ٧٦ ص ٣٦ - ٣٨ .

(٣) رضاء الريض عن الأعمال الطيبة، د/ مأمون سلامة، ص ٥١٨ .

(٤) الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم د/ محمد سامي السيد الشوا ص ٦٠٠ .

ويلاحظ على هذا الرأي أنه لا ينحى القانون جانبًا وبصورة مطلقة بل يتمسك بقاعدة أن القانون وإن كان لا يُعرف الموت، إلا أنه يساهم في إرساء بعض القواعد والمبادئ التي تمكن من تسهيل مهمة الأطباء وأدائهم وواجباتهم والمسؤوليات الملقاة على عاتقهم، عن طريق صدور الأنظمة من الجهات الطبية المعنية<sup>(١)</sup>، وباستقرار التشريعات المختلفة نجد أن هناك تشريعات نظمت تعريف الوفاة في حين أن هناك تشريعات أخرى أغلقت ذلك وسوف نعرض لها فيما يلي:

**أولاً: التشريعات التي نظمت تعريف الوفاة<sup>(٢)</sup>:**

تضمنت بعض التشريعات نصوصاً حددت بموجبها مفهوم الوفاة ومنها:

#### التشريع اليوغسلافي:

صدر مرسوم القانون اليوغسلافي الخاص بتنظيم عمليات استقطاع الأعضاء

في ١٥ مايو عام ١٩٨٢م<sup>(٣)</sup>.

وقد نص في المادة الثالثة "...ويجب أن تثبت وفاة الشخص قبل القيام بعملية استقطاع الأعضاء لأغراض علاجيه، وذلك وفقاً للمعايير الطبية التي تقرر ذلك، وأن يثبت بطريقة نهائية توقف القلب والمخ عن أداء وظائفهما". وبذلك يكون المشرع اليوغسلافي قد حدد تعريف الموت بأنه توقف كل من المخ والقلب عن أداء وظائفهما، ولم يعتمد معيار موت الدماغ كمعيار وحيد لتحديد

(١) المشاكل القانونية التي تثيرها عمليات زرع الأعضاء ، د/ حسام الأهوازي ، ص ١٨٣.

(٢) راجع هذه التشريعات: الحماية الجنائية للحق في سلامه الجسم د/ محمد سامي السيد الشوا

ص ٦٠١.

(٣) Recueil international de Législation sanitaire : ١٩٨٣، P : ٨١٤ a ٨١٦

مشار إليها : الحق في الحياة وسلامة الجسد، د/ محمد خليلة ، ص ٢٦.

لحظة الوفاة بل اشترط توقف كل من المخ والقلب عن أداء وظائفهم حتى يعتبر الشخص متوفيا.

### التشريع الأسباني:

حدد المرسوم الملكي الأسباني<sup>(١)</sup> رقم ٤٢٦ في ٢٢ فبراير عام ١٩٨٠ م، والخاص بتطبيق القانون رقم ٣٠ الصادر في ٢٧ أكتوبر عام ١٩٧٩ ، والمتعلق باستقطاع الأعضاء لأغراض النقل مفهوم الموت من خلال ما تضمنته المادة العاشرة والتي نصت: " ولا يمكن استقطاع الأعضاء الحية من جسم الإنسان المتوفى لاستخدامها في أغراض النقل إلا بعد التأكد من وفاة المخ واللاحظة الفورية للعلامات الآتية:

- انعدام أي استجابة مخية و فقدان الإحساس العام .
- انعدام التنفس التلقائي .
- انعدام المنعكسات المخية المترتبة بالتيبيس المفصلي و اتساع حدقتي العين .
- عدم تلقي جهاز رسم المخ أي إشارة .

وبذلك يكون المشرع الأسباني قد أخذ بمفهوم وفاة المخ لتعريف الوفاة.

### التشريع الأرجنتيني:

ورد في المادة ٢١ من القانون الأرجنتيني<sup>(٢)</sup> رقم ٢١٥٤١ و الصادر في ٢١ مارس عام ١٩٧٧ م والخاص بعمليات استقطاع الأعضاء، و نقلها "... و تعتبر شهادة وفاة المعطي صحيحة متى كانت صادرة عن فريق طبي مكون من طبيب إكلينيكي، وأخصائي أعصاب وأخصائي قلب والذي لم يشارك بعد في عملية

---

(١) Rec int lég sanit : ١٩٨١، P : ٧٦٤.

(٢) Rec int lég sanit : ١٩٧٧، P : ٧٧٧.

استقطاع الأعضاء أو نقلها، وتثبت الوفاة من خلال التوقف التام والنهائي لوظائف المخ ”.

وبذلك يكون المشرع الأرجنتيني قد جعل التوقف التام والنهائي لوظائف المخ معياراً للوفاة.

#### التشريع السويسري :

وفقاً للمادة ٣١ من القانون المدني السويسري<sup>(١)</sup> يعتبر الشخص متوفياً متى توقفت لديه وبصفة نهائية وظائف المخ، حتى لو استمر نبض قلبه وتنفسه يعملان بأساليب صناعية وبذلك يكون المشرع السويسري قد أخذ بمعيار موت المخ كمعيار للوفاة.

#### التشريع الأمريكي :

صدر في ولاية تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية قانون بتاريخ أول يوليو عام ١٩٧٠ مقرراً أن مركز الحياة في الإنسان هو المخ وليس القلب، ومنذ ذلك أن توقف وظائف المخ عند الشخص هو المعيار الحاسم للتقرير بوفاته<sup>(٢)</sup> وفي عام ١٩٨١م أصدر الرئيس الأمريكي رونالد ريغان أمره بتشكيل لجنة من كبار الأطباء والقانونيين وعلماء الدين لدراسة موضوع موت الدماغ، وقررت هذه اللجنة اعترافها بموت الدماغ، ووافقت قانونياً عليه خمس

(١) Jean Guinard, ‘Le corps humain‘ personnalité juridique‘ et famille en droit Suisse‘ travaux de L‘Association Henri capitant‘ T.xxvi, D. ١٩٧٥; p. ١٦٧.

(٢) أشار إليه: د/ حسام الدين الأهواني، في المشاكل القانونية التي تغيرها عمليات زرع الأعضاء البشرية بحث منشور في مجلة العلوم القانونية والاقتصادية ، ص ١٨١ هامش ٢٦٠ ، ونقله عنه د/ محمد سامي السيد الشوا، في رسالته الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم ص ٦٠.

عشرون ولاية، ورغم أن باقي الولايات لم تعرف بموت الدماغ إلا أن القضاء في هذه الولايات يأخذ بصورة عامة بهذا المعيار<sup>(٣)</sup>.

#### التشريع الإنجليزي :

يحرم المشرع الإنجليزي ممارسة أي عملية استقطاع أعضاء من جثة الشخص المتوفى وذلك قبل توقف جهاز الدورة الدموية لديه عن العمل، ومن ثم يعته المشرع الإنجليزي في تحديد لحظة الوفاة بتوقف جهاز الدورة الدموية عن العمل التلقائي<sup>(٤)</sup> ثم تغيرت هذه النظرة بعد أن قدمت لجنة الكليات الملكية البريطانية، وكليات الطب مقترناتها وتعريفاتها لموت الدماغ عامي ١٩٧٦، ١٩٧٩، وقد أكدت هذه التعريفات أن موت جذع الدماغ يعني موت الدماغ عند وجود إصابة بالدماغ لا يمكن معالجتها<sup>(٥)</sup>.

#### ثانياً: التشريعات التي لم تنظم مسألة الوفاة:

#### التشريع الفرنسي :

خلال التشريع المدني الفرنسي من أي نص خاص لتعريف الوفاة، وكان صدور المرسوم رقم ٢٠ في أكتوبر عام ١٩٤٧ أول قانون يتعرض للوفاة حيث أحال التحقق من الوفاة إلى أساليب فنية<sup>(٦)</sup>، وذلك من خلال اشتراطه أن يتم إثبات

(١) عمليات نقل وزراعة الأعضاء، د/ سمير عابد ديات، ص ٢٥٥.

(٢) Royer et Bittard, transplantation d'organs, Rev.de droits de l'homme ١٩٧٤, p. ٤١٤

(٣) ومن هذا يتبيّن أن مفهوم الموت لدى المدرسة البريطانية، تحول من موت القلب إلى موت الدماغ - كل الدماغ - ثم من موت كل الدماغ إلى موت جذع الدماغ، راجع ذلك : عمليات نقل وزراعة الأعضاء، د/ سمير عابد ديات، ص ٢٥٦.

(٤) Leclerc, les autopsies et le respect des droits de la personne humaine, D. ١٩٦٤, ٣ Oct., p. ١٦٧

الوفاة بواسطة اثنين من الأطباء التابعين للمنشأة والتي يجب عليهما ممارسة جميع الأساليب الصحية والمعترف بها من وزير الصحة للتأكد من حقيقة الوفاة<sup>(١)</sup>. وبخصوص أساليب التحقق من الوفاة فقد صدر بشأنها منشور وزارة الصحة بتاريخ ٣ فبراير ١٩٤٨ م والذي أوصى باتباع أسلوبين في هذا المجال.

أولهما: قطع أحد شرايين الجسم للتأكد من توقف الدورة الدموية<sup>(٢)</sup>.

ثانيهما : الحقن الوريدي الذي يتربّب عليه تقبّس قرنية العين<sup>(٣)</sup>.

ثم صدر بعد ذلك منشور وزارة الصحة في ١٩ سبتمبر عام ١٩٥٨ م، والذي أوصى بإحلال اختبار الأثير<sup>(٤)</sup> éther, Signe de I محل الحقن الوريدي، والوارد في المنشور السابق.

(١) وقد انتهى قانون ٧ يوليوز عام ١٩٤٩ م والخاص بعمليات ترقيع القرنية نفس الأسلوب، ينظر الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم / محمد سامي السيد الشوا، ص ٦٠٦.

(٢) فعند قطع أحد الشرايين السطحية مثل الشريان الكعبري يتوقف الدم من الشريان إذا كان الشخص حياً مع كل نبضة من نبضات القلب، بينما يسيل الدم قليلاً ثم يتوقف إذا كان الشخص ميتاً. راجع: الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد علي البار، ص ٢٨٣.

(٣) وهذه الطريقة تسمى (ICARL) أو اختبار الفلوروسيثين (مادة ملونة صفراء) وتتألف من حقن ماء مضاد له فلور نشادي أو صوديوم ضمن الوريد فإذا كان الموت ظاهرياً فإن غشاء العين يتلون بلون أصفر ضارباً إلى الخضراء بعد حوالي نصف ساعة، ويصبح جلد الإنسان أصفر بشكل متاخر، وكذلك البول بعد ساعة أو ساعتين من الحقن الوريدي، أما إذا لم يحدث هذا فيمكن إعلان الموت، ينظر: أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني، د/ احمد عبدالدائم ، ص ٢١٥.

(٤) وهو سائل شديد التبخر والاشتعال ويمكن أن يحل محل الفلوروسيثين حيث يجري حقن الأثير تحت الجلد فينتشر السائل ضمن أنسجة الجسم إذا كان موت الشخص ظاهراً أما إذا كان الموت حقيقياً فإن السائل يخرج بمجرد سحب الإبرة من جسمه .

p.-j.Doll: la discipline des greffes, des transplantations et des autres actes de dispositions concernant le corps humain ١٩٧٠ p. ١٩٧

=

ثم صدر بعد ذلك قرار وزير الصحة الفرنسي بتاريخ ٢٤ أبريل عام ١٩٦٨<sup>(١)</sup> والذي جاء فيه "أن وسائل التثبت من الموت القائمة على توقف القلب والدورة الدموية أصبحت الآن غير دقيقة، فمن ناحية فهي تعتبر غير كافية الآن، لأن هناك وسائل عديدة للإنعاش مثل تدليك القلب والصدمة الكهربائية التي من شأنها أن تعيد الحياة إلى المرضى الذين توقف قلوبهم عن النبض.

ومن جهة أخرى ، فإن حياة بعض الأعضاء مثل الرئة و القلب يمكن أن تعمل لفترة من الزمن بواسطة الأجهزة الصناعية بالرغم من أن الشخص يكون قد مات بصورة نهائية لا رجعة فيها بسبب وفاة أعضاء أخرى أساسية لوجود الحياة مثل الجهاز العصبي و المخ بالذات<sup>(٢)</sup>.

وبذلك فإن الوسائل التقليدية وإن كانت تصلح للتحقق من الموت في أغلب الأحيان إلا أنها أصبحت غير صالحة ، ولا يمكن تطبيقها في بعض الحالات الأخرى ، وبالتالي فإنه لا مفر من اللجوء إلى معايير جديدة لتحديد لحظة الوفاة<sup>(٣)</sup>.

---

مشار إليه في: أعضاء جسم الإنسان ضعن التعامل القانوني د/ احمد عبدالدايم ص ٢١٦ : رسالة دكتوراه فرنسا، منشورات الحلبي الحقوقية ، بيروت، لبنان، ١٩٩٩م.

(١) لم ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية وإنما نشر في الجريدة الرسمية لوزارة الشؤون الاجتماعية رقم ١٨١ لسنة ١٩٦٨م.

(٢) الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم، د/ محمد سامي الشوا ، ص ٦٠٦.

(٣) الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم، د/ محمد الشوا ص ٦٠٧.

وبعد استشارة مجلس نقابة الأطباء الوطنية الفرنسية وأكاديمية الطب الوطنية وللجنة التشريع استناداً لنصوص القرار الوزاري الصادر في نيسان ١٩٥٤ المعدل بالقرار الوزاري الصادر في ١٥ نوفمبر ١٩٦١ فقد حدد أن التتحقق من وفاة شخص خاص للإعاش المتى يتم بعد استشارة طبيبين حيث يجب أن يكون الأول بالضرورة رئيس قسم في مشفى أو نائية المرخص له ذلك قانوناً، ويجب أن يكون الآخر قدر الامكان متخصص برسم الدماغ، ويجب أن يستند هذا التتحقق من الموت على وجود أدلة متلازمة لعدم شفاء الضرر الذي لا ينسجم مع الحياة، وأن يعتمد بشكل خاص على الطابع التخريبي لتضرر الجملة العصبية المركزية بحيث يكون غير قابل للشفاء أبداً<sup>(١)</sup>.

(١) ويجب أن يعتمد هذا التأكيد بشكل خاص على:

- تحليل الظروف التي أصيب فيها الجهاز العصبي.
- الطابع الصناعي الكلي للتنفس الذي تمت المحافظة عليه فقط باستخدام أجهزة التنفس.
- الانعدام التام لأى رد فعل في الجسم واسترخاء العضلات تماماً وانعدام الانعكاسات الحدية.
- زوال أي ثُر لرسم موجات الدماغ (أثر معدوم بدون رد فعل ممكن) سواء كان من تلقاء نفسه أو بواسطة وسائل الإنعاش الصناعي وذلك خلال فترة كافية عند مريض لم يحصل عنده فتور في الحرارة ولم يحصل على مخدر أو مسكن، راجع في ذلك: أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني د/ أحمد عبد الدايم، ص ٢١٧، والحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم، د/ محمد سامي الشوا، ص ٦٠٧.

ويجب أن يحرر محضر لإثبات الوفاة، ويوقعه اثنان من الأطباء، ويحرر من ثلاثة نسخ حيث يحتفظ كل من الموقعين بنسخة في حين ترسل النسخة الثالثة للإدارة المسئولة عن المستشفى التي كان الشخص موجوداً بها<sup>(١)</sup> ويسمح التأكيد من وفاة الشخص وجوده في حالة غيبوبة دائمة برفع أجهزة الإنعاش الصناعي عنه<sup>(٢)</sup>. ثم صدر القانون رقم ١١٨١-٧٦ في ٢٥ ديسمبر والخاص بعمليات استقطاع الأعضاء والذي نص في المادة الرابعة فقرة أربعة على ضرورة استصدار قرار من مجلس الدولة يحدد بمقتضاه الإجراءات والطرق التي يجب التأكيد من حدوث الموت استناداً إليها<sup>(٣)</sup>.

وبالفعل صدر المرسوم رقم ٥٠١ - ٧٨ في ٣١ مارس ١٩٧٨<sup>(٤)</sup> والذي نص في مادته رقم ٢١ على أن إثبات الوفاة يرتكز بصفة أساسية على الأدلة الإكلينيكية المتطابقة، والتي تسمح للأطباء بإقرار الوفاة، والإجراءات المستعملة لهذا الغرض، ويجب أن تكون الإجراءات المستخدمة لهذه الغاية مقبولة من قبل الوزير المفوض بالصحة، بعد استشارة الأكاديمية الوطنية للطب والمجلس الوطني لنقابة الأطباء<sup>(٥)</sup>.

(١) أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني ، د/ أحمد عبدالدائم ، ص ٢٢٠.

(٢) F.D'Allains، Les problèmes posés par les prélevments d'organs sur un mort en survie artificielle، cahiers Laenec ، mars ١٩٦٦، p.٤٦-٤٧.

مشار إليه: الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم / محمد سامي الشوا ، ص ٦٧.

(٣) الفقرة الرابعة من المادة الرابعة من قانون ٢٢ ديسمبر ١٩٧٦ م.

(٤) Cité in "Juris-classeur périodique" semaina juridique : ١٩٧٨- ١١١- ٧٤١٩٤.

(٥) أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني د/ أحمد عبد الدائم ص ٢٢٢.

وأخيراً صدر قانون ٢٩ يوليو ١٩٩٤ والمعروف بقانون الصحة العامة<sup>(١)</sup> وقد نصت المادة لـ ٧٧ منه على "...لا يمكن أن يتم اقتطاع الأعضاء من شخص ميت ... إلا بعد التأكيد من حدوث الموت استناداً للشروط المحددة بمرسوم مجلس الدولة".

وبالتالي فإن قانون الصحة العامة هذا لم يأتي بأي تعديل على قواعد براهين الوفاة قبل اقتطاع الأعضاء وإنما هو يعطي فقط أساساً تشريعياً للنصوص الموجودة سابقاً في مرسوم ٣١ مارس ١٩٧٨م والتي تنص.. "يجب أن يتبع الأطباء الذين يحررون شهادة الوفاة من ناحية، وأولئك الذين يقومون باقتطاع وزرع الأعضاء من ناحية أخرى وحدات وظيفية أو خدمية مستقلة".<sup>(٢)</sup>

#### التشريع المصري:

لم يتضمن التشريع المدني المصري أي نص بشأن تعريف الوفاة، وقد أشار القانون رقم ٢٦٠ لسنة ١٩٦٠ في شأن الأحوال المدنية والمعدل بالقانون رقم ١١ لسنة ١٩٦٥ في مادته التاسعة والعشرون على ضرورة الإبلاغ عن الوفاة في خلال ٢٤ ساعة من حدوثها وقد استلزمت المادة ١/٣٢ من هذا القانون بعض البيانات التي يجب أن يشمل عليها التبليغ ومنها يوم الوفاة وتاريخها و ساعتها و محلها ولا يتم القيد في دفتر الوفيات إلا بعد تقديم شهادة بالوفاة وسببها وأن تكون

(١) الجريدة الرسمية ٣٠ تموز ١٩٩٤ م .

(٢) j.savatier "الاقتطاع من جسم الإنسان لمصلحة الآخرين les petites affiches" العدد ١٤٩ ، ١٤٠ ديسمبر ١٩٩٤ م ، ص ١٠ ، مشار إليه: أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني /أحمد عبد الدايم ص ٢٢٢.

صادرة من طبيب مصرح له بمعاولة مهنة الطب، وفي حالة عدم وجود شهادة طبية يقوم طبيب الصحة في المدن التي بها مكاتب الصحة أو مندوب الصحة في القرى بإجراء الكشف على الجثة.

وهكذا ترك القانون المصري للطبيب سلطة التحقق من تاريخ الوفاة وسببها ولم يحدد له وسائل معينة يستطيع بواسطتها التتحقق من الوفاة، فهذا مسألة وقائع متروكة لمطلق تقدير الطبيب والذي عليه أن يراعي في ذلك أحوال المهنة<sup>(١)</sup>.  
وعندما أصدر المشرع المصري القانون رقم ١٠٣ لسنة ١٩٦٢ الذي ينظم عمليات ترقيع القرنية، فالقرار الوزاري رقم ٦٥٤ لسنة ١٩٦٣ وال الصادر من وزير الصحة بشأن تطبيق هذا القانون لم يهتم المشرع بوضع تعريف للوفاة أو حتى تحديد لحظتها حيث إنه لم يلزم الطبيب بإيضاح ساعة وسبب الوفاة قبل استئصال العين ولم يحدد له أيضاً أساليب التتحقق من الوفاة.

وهذا الاتجاه يتلامم مع ما يراه البعض من الفقه المصري<sup>(٢)</sup> من وجوب ترك مسألة تحديد لحظة الوفاة للطبيب وفقاً للقواعد المقبولة والمعمول بها داخل الحقل الطبي.

وهناك من فرق<sup>(٣)</sup> بين كون الوفاة واقعة قابلة للتحقق وبحدوثها تتقلص كل حماية قانونية واجبة للشخص سواء فيما يتعلق بحياته أو سلامته بدنه، فيصير

---

(١) الحماية الجنائية للحق في سلامه الجسم د/ محمد سامي الشوا ص ٦١.

(٢) زراعة الأعضاء والقانون د/ أحمد شرف الدين مقالة منشورة في مجلة الأمن العام العدد ٧٤ ص ٣٦، ٣٨.

(٣) رأى د/ محمد سامي الشوا ، في بحثه الحماية الجنائية للحق في سلامه الجسم، ص ٦١.

من الضروري أن ينظمها المشع بقاعدة قانونية على قدر من الثبات والاستقرار  
كأن تتضمن هذه القاعدة النص على أن وفاة الشخص "هي التوقف التام والنهائي  
لجميع وظائف المخ" ، ويجب أن يترك معايير التحقق من الوفاة للمنشورات  
الطبية والتي تنطوي على توجيهات منتظمة وفقاً لأحدث المعطيات العلمية في ضوء  
قواعد آداب مهنة الطب.

## المبحث الثاني

### المعيار التقليدي لتحديد لحظة الوفاة

#### تحقق الوفاة بالتوقف النهائي للقلب والجهاز التنفسى:

وفقاً لهذا المعيار يعتبر الشخص ميتاً بالتوقف النهائي للقلب (الدورة الدموية) وتوقف الرئتين (الجهاز التنفسى) عن العمل<sup>(١)</sup> وعلى أساس هذا المعيار لا يجوز للطبيب الجراح استقطاع أي عضو قبل توقف القلب تلقائياً عن العمل وموت خلاياه وتوقف التنفس حيث لا يعتبر الشخص متوفى إلا بموت القلب والرئتين<sup>(٢)</sup>.

ولا يمكن في نظر أصحاب هذا الاتجاه الأخذ بفكرة موت الدماغ، لأن من مات دماغه في نظرهم ليس بميته، ولا تترتب عليه أحكام الموتى، بل يعامل معاملة الأحياء الذين هم في مرض الموت أو ما يسمى بالغيبوبة، ولا مساس لجسده باستقطاع عضو من أعضائه، والا فإننا نقتل إنسان لأجل إنقاذ إنسان آخر<sup>(٣)</sup>.

وقد وجه إلى هذا المعيار النقد من عدة جوانب:

(١) القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبوخطوة، ص١٧١، ورضاه الريض بالأعمال الطبية، د/ مأمون عبد الكريم، ص٥٢١، والحق في الحياة وسلامة الجسد ، د/ محمد سعد خليفة، ص٢٤، وعمليات نقل وزرع الأعضاء، د/ سميرة عابد ديات، ص٢٤٤، والطب الشرعي د/ محمد سليمان، القاهرة، ص٨١ وما بعدها.

(٢) نقل وزرع الأعضاء البشرية، د/ أحمد محمد بدوي، ص١١٦، مطبعة سمعك للمطبوعات القانونية والاقتصادية بالقاهرة، سنة ١٩٩٩م.

(٣) نقل الأعضاء في الفقه الإسلامي المقارن، د/ أحمد محمد الشريف، ص٢٧٢، رسالة دكتوراه، جامعة أسيوط، ٢٠٠٦م..

- ١- هذا المعيار أصبح غير كاف وغير مطابق للواقع، فتوقف القلب عن العمل وتوقف الجهاز التنفسي ليس دليلاً حاسماً على الموت الحقيقي للإنسان، لأنه من الممكن أن يتوقف قلب الإنسان عن العمل في نفس الوقت التي تظل فيه خلايا القلب حية، فموت هذا الإنسان ليس إلا موئاً ظاهرياً<sup>(١)</sup>.
- ٢- كثيرون أن هذا المعيار غير دقيق لتحديد لحظة الوفاة في الحالات التي يكون فيها الإنسان بين الموت والحياة، لأن العلم توصل إلى اكتشاف وسائل عديدة للإنعاش الصناعي، تعيد الحياة إلى القلب الذي توقف بصفة مؤقتة<sup>(٢)</sup>، وهنا يدخل الشخص في غيبوبة نهائية<sup>(٣)</sup>، والتي تعني التوقف النهائي لوظائف المراكز العصبية العليا نتيجة إصابة المخ بتلف كبير غير قابل للإصلاح، حتى ولو ظلت وظائف القلب والجهاز التنفسي تؤدي دورها صناعياً بواسطة

(١) وقد عرف الأستاذ Vigouraux) الموت الظاهري بأنه التوقف المؤقت للمقومات الأساسية للحياة : التنفس، النبض، خفقان القلب، لشخص ما زال حيا، ولكنه يظهر بمعظمه الميت. ولذلك لا يجوز استقطاع أي عضو من جسم هذا الشخص لأنه لا يعتبر ميتا.

Dans "les limites de la vie", le concours médical, No. 1, ١٩٦٩, cité par Doll : op. cit., p. ١٩٩.

مشار إليهم في: القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبوخطوة، ص ١٧١.

(٢) الحق في الحياة وسلامة الجسد، د/ محمد سعد خليفة، ص ٢٤.

(٣) وهذه الحالة تختلف عن الغيبوبة العميقه والمعروفة باسم: Coma Prolonge) والتي تعني بقاء خلايا الدماغ سليمة دون عطب ولكن المريض يبقى فاقداً لكل إدراك وقدرة على الاتصال بالعالم الخارجي، ويعتبر في هذه الحالة إنساناً سليماً، ويتم ربطه بأجهزة الإنعاش الصناعي لإنقاذ حياته ، وبالتالي تبقى خلايا دماغه حية، ينظر: عمليات نقل وزرع الأعضاء، د/ سميرة عابد ديات، .٢٤٧، ٢٤٨.

ما يسمى (بالقلب الرثة) <sup>(١)</sup> preparation Coeur-pumons ) فإذا مات الإنسان موتاً حقيقةً بموت خلايا مخه، فإنه يستحيل عودة هذه الخلايا إلى الحياة، وبالتالي يستحيل عودة هذا الشخص إلى وعيه وإلى حياته الطبيعية <sup>(٢)</sup>.

٣- هذا المعيار يقف حجر عثرة أمام التقدم العلمي، فهو لا يصلح لإجراء عمليات نقل بعض الأعضاء المفردة كالقلب والكبد، لأن هذا النوع من العمليات يتطلب سرعة استئصال هذه الأعضاء للمحافظة على قيمتها البيولوجية، فالقلب إذا ماتت خلاياه، أصبح غير صالح لزرعه في جسد شخص آخر، كما لا توجد بالنسبة للكبد، أجهزة تستطيع أن تؤدي وظيفته مؤقتاً، إذا لم يتم استئصاله بسرعة <sup>(٣)</sup>.

ومن هنا تظهر الحاجة إلى معيار جديد لتحديد لحظة الوفاة يضمن احترام الحياة الإنسانية ويحفظ في نفس الوقت القيمة التشريحية للعضو المراد استئصاله.

---

(١) ينظر : الحق في الحياة وسلامة الجسد، د/ محمد سعد خليفة، ص ٢٤.

(٢) Guinand (J.) : Le corps humain, personnalité et famille en droit Suisse, rapport présenté aux travaux Captian, op. cti., pp ١٦٧-١٦٨.

(٣) ينظر : القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبو خطوة، ص ١٧٢، والحق في الحياة وسلامة الجسد، د/ محمد سعد خليفة، ص ٢٤، وعمليات نقل وزرع الأعضاء، د/ سميرة عابد ديات، ص ٢٤٦.

### المبحث الثالث

#### المعيار الحديث لتحديد لحظة الوفاة

أثار موضوع نقل وزراعة الأعضاء البشرية ضرورة البحث عن معيار جديد للوفاة حيث إن التثبت من موت المعطي هو أحد الموضوعات الهامة في مجال عمليات نقل وزرع الأعضاء خاصة الأعضاء الحيوية كالقلب والكبد، وقد أثيرت مشكلة تحديد لحظة الموت الحقيقي، بعد اكتشاف العلوم الطبية الحديثة للحدود الفاصلة بين الحياة والموت<sup>(١)</sup>، فقد استقر الطب الحديث على أن حياة الإنسان تنتهي عندما تموت خلايا مخه حتى ولو ظلت خلايا قلبه حية<sup>(٢)</sup>، فمتنى ماتت خلايا المخ بصورة نهائية فإنه يستحيل عودتها إلى الحياة، وبالتالي يستحيل عودة الإنسان إلى وعيه وإلى حياته الطبيعية<sup>(٣)</sup>، وهنا يدخل هذا الشخص في حالة ما

(١) ولمزيد من التفاصيل حول الحدود الفاصلة بين الحياة والموت، ينظر:

Colloque de Marseille sur "les états frontières entre la vie et la mort", Marseille chirurgical, numéro de janvier – fév 1966.

Travaux de l'institut de sciences criminelles de po ١٩٧٩، I، sur problèmes juridiques médicaux et social la Mort, diagnostic de la mort, prélèvements d'organe suicide euthanasie, éd. Cujas، ١٩٧٩.

(٢) راجع في ذلك: الأحكام الشرعية للأعمال الطبية، د/ أحمد شرف الدين ص ١٥٥، والمشاكل القانونية التي تثيرها عمليات نقل الأعضاء، د/ حسام الأهواني، ص ١٧٢، والقانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبو خطوة، ص ١٧١، وموت القلب أم موت الدماغ، د/ محمد على البار، ص ٧١.

(٣) ينظر: عمليات نقل وزراعة الأعضاء، د/ سميرة عابد ديات، ص ٢٤٧، والقانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبو خطوة، ص ١٧٤.

يسمى (بالغيبوبة الكبرى أو النهائية) <sup>(١)</sup> (Coma dépassé) وهذه الحالة تختلف عن حالة (الغيبوبة العميقه) <sup>(٢)</sup> (Coma prolongé)، التي يفقد فيها الشخص كل إدراك وقدرة على الاتصال بالعالم الخارجي، رغم أن خلايا المخ لا تزال حية، أي أن هذا الشخص لم يمت بعد <sup>(٣)</sup>، وهذا ما يبرر استخدام أجهزة الإنعاش الصناعي (L'estructures de reanimation)، لإنقاذ حياته حتى لا تموت خلايا مخه، ولهذا لا يجوز للطبيب الجراح استقطاع أي عضو من أعضائه حتى ولو أبدت أسرته موافقتها على ذلك، لأن هذا الشخص مازال حيًّا في حكم القانون.

(١) Savatier (J.) : Op. cit., p. ٩١; Faurgaux (J.C.) et Py (J.) : Op. cit., p. ٨٦; Ceccaldi (P.E.) : et Durigon (M.) : Op. cit., p. ٣٠.

ويقصد بحالة الغيبوبة النهائية توقف المخ نهائيا بما في ذلك المراكيز العصبية الهامة التي تحكم في الوعي والكلام والحركة والذاكرة والتنفس والسمع والبصر والدورة الدموية والسيطرة على الغدد وعلى درجة الحرارة وتنظيم وظائف الأعضاء الهامة، وقد ثبتت الطب الحديث عدم القائدة من استمرار علاجها بكافة الوسائل الصناعية. ينظر في ذلك : الإنعاش الصناعي من الناحية الطبية والإنسانية، د/أحمد جلال الجوهرى ، مجلة الحقوق والشريعة، الكويت، السنة الخامسة، العدد الثاني، يونيو ١٩٨١، ص ١٢٦، ١٢٧.

(٢) ويلاحظ أن الشخص الذي في حالة غيبوبة عميقه يصبح عديم الأهلية، ومن ثم يخضع لـإجراءات الكفالة بحماية عديمي الأهلية البالغين فيما يتعلق بمصالحهم المدنية والعلاج الطبي. راجع قانون ٣ يناير ١٩٦٨، المواد ٤٩٠، ٤٩٢، وما بعدها من القانون المدني الفرنسي، والمادة ٢٧٠ من القانون المصري الخاص بالولاية على المال.

(٣) ينظر: الإنعاش الصناعي من الناحية الطبية والإنسانية، د/أحمد جلال الجوهرى، ص ١٢١، وما بعدها.

هذا وقد استقر رأي الأطباء في الوقت الحاضر على أن موت خلايا المخ الذي يؤدي إلى توقف عمل المراكز العصبية العليا التي تتحكم في وظائف الجسم هو الحد الفاصل بين الحياة والموت<sup>(١)</sup> ويمكن التتحقق من موت هذه الخلايا عن طريق جهاز رسم المخ الكهربائي<sup>(٢)</sup> الذي يؤكد توقف هذه الخلايا عن طريق إرسال أو استقبال أي ذبذبات كهربائية، فمتي توقف هذا الجهاز عن إعطاء أية إشارات لأكثر من ٢٤ ساعة، فإن ذلك يعني بالدليل القاطع موت خلايا المخ واستحالة عودتها للحياة، حتى ولو ظلت خلايا القلب حية بفضل استخدام وسائل الإنعاش الصناعية<sup>(٣)</sup>، ولهذا يمكن للطبيب الجراح استئصال القلب منذ اللحظة التي تموت فيها خلايا المخ نهائياً، وقبل وفاة القلب، فمنذ لحظة موت المخ تكون بصدق جثة واجبة الاحترام، مما يسمح معه باستئصال أجزاء منها إجراء عملية زرع<sup>(٤)</sup>.

(١) ينظر :

Hamburger (J.) : Progrès de la Médecine et responsabilité du médecin. Ille congrès international de morale médicale. paris. Mai ١٩٦٦، T.I., p. ٢٩٨، cité par Savatier : Op. cit., No. ١٧، p. ٩٢.

مشار إليه: القانون الجنائي والطب الحديث، د/ أحمد شوقي أبوخطوة، ص ١٧٥.

(٢) ينظر :

Nerson (R.) : Rapport de synthèse, in. Travaux de l'Association Capitan op. cit., p. ٥٢٨ – Doll : Le droit disposer ... op. cit., p. ٧٠.

(٣) ينظر في ذلك : الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد علي البار، ص ٣٢.

(٤) ينظر : نقل الأعضاء في الفقه الإسلامي المقارن، د/ أحمد محمد الشريف، ص ٢٧١.

وقد أكدت الجمعية الطبية الدولية في اجتماعها الثاني والعشرين الذي عقد في مدينة سيدني باستراليا<sup>(١)</sup> عام ١٩٦٨م، بأن المصلحة الإكلينيكية التي ينبغي أن يراعيها الطبيب في عمله، لا تكمن في المحافظة على الخلايا المنعزلة، وإنما في المحافظة على الشخص، فمسألة تحديد موت الخلايا والأعضاء أقل أهمية من مسألة التأكد من أن حالة المخ أصبحت غير قابلة للإصلاح، فموت خلايا المخ يعني موت الإنسان نفسه.

كما أعلن المؤتمر العلمي الذي انعقد في جنيف في ١٣ و ٤ يونيو ١٩٦٨م،  
أن معيار تحديد الموت يتمثل في الانعدام التام والنهائي لوظائف المخ<sup>(٢)</sup>.

---

(١) ينظر:

C. Pallis : from Brain Death to Brain stemdeath Br. Med. J. ١٩٨٢، ٢٨٥ :  
١٤٨٧ – ١٤٩٠.

(٢) ويستند هذا المعيار أساساً على:

١- الاسترخاء التام للعضلات.

٢- التوقف التلقائي للتنفس.

٣- عدم إعطاء جهاز رسم المخ الكهربائي لأي إشارة.

ينظر:

La rapport de la commission des questions sociales et de la santé, du conseil de l'europe (Doc. ٣٧٣٥، ٢٧ janvier ١٩٧٦، Nos. ٨ et ss).

وينظر أيضاً : أعمال المؤتمر العربي الأول للتهدير والعناية المركزة الذي عقد في مدينة عمان بالأردن في أكتوبر ١٩٨٥ ، ومن الموضوعات التي تناولها المؤتمر تحديد معيار علمي لموت الإنسان.

غير أن هذا المعيار ليس حاسماً في حالة الأطفال المصابين بغيوبية، أو الأشخاص الذين في حالة تسمم خطير وغامض، أو في حالة انخفاض درجة حرارة الجسم إلى ما دون المعدل الطبيعي.

وإذا كان الطب الحديث قد استقر على أن موت خلايا المخ، هو معيار الموت الحقيقي للإنسان، إلا أنه يجب تجنب الاعتماد على جهاز رسم المخ الكهربائي – كوسيلة وحيدة – للتحقق من حدوث هذا الموت، لأن توقف هذا الجهاز لا يعني بالضرورة التوقف النهائي لوظائف المراكز العصبية التي تحكم في الجسم.

وهذا ما دفع أحد الأطباء (Pr. Gronier<sup>(١)</sup>) إلى القول أن جهاز رسم المخ الكهربائي لا يصلح بمفرده كوسيلة للتحقق من حدوث الموت، لأنه لا يعكس من المخ إلا النشاط القريب للمراكز العصبية، في حين أنه لا يعطي معلومات كافية عن نشاط المراكز العصبية العميق، كما أنه يتحمل ألا يعطي أي إشارات لمدة محدودة، مع أن المراكز العصبية العميق تكون دائمة في حالة حياة، هذا بالإضافة إلى أنه توجد حالات عضوية وبiologicalية – لا سيما درجة الحرارة – تؤثر على تسجيل جهاز رسم المخ الكهربائي<sup>(٢)</sup>.

ولذلك فإنه يلزم للتحقق من حدوث الموت، التأكد من عدم إمكانية إعادة الشخص إلى حياته الإنسانية الطبيعية مدة محددة، ومن هذا المنطلق يقترح البعض

(١) مشار إليه: القانون الجنائي والطب الحديث ، د/ احمد شوقي أبوخطوة، ص ١٧٩.

(٢) الحق في الحياة وسلامة الجسد، د/ محمد سعد خليفة، ص ٢٦، ورضا المريض عن الأعمال الطبية، د/ مأمون عبدالكريم، ص ٥٢٦ وما بعدها.

ضرورة الانتظار مدة تتراوح بين ٢٤ ساعة و ٧٢ ساعة بين عدم إعطاء الجهاز لأية إشارات وبين إعلان الوفاة رسمياً<sup>(١)</sup>، مع مراعاة الاستعانة بالوسائل الأخرى الإكلينيكية للتحقق من الوفاة مثل الاسترخاء التام للعضلات، والانعدام التام لرد فعل الجسم، وانخفاض الضغط الشرياني، وانعدام التنفس التلقائي<sup>(٢)</sup>.

(١) المشاكل القانونية التي تثيرها عمليات زرع الأعضاء ، د/ حسام الأهواني ، ص ١٧٣.

(٢) ينظر :

Doll : La discipline ... op. cit., p. ٢٠٨ – Savatier (J.) : Et in hora mortis Op. cit., D. ١٩٦٨, p. ٩١.

- مشار إليهم: القانون الجنائي والطب الحديث، د/ احمد شوقي أبوخطوة، ص ١٧٩.
- وراجع : ندوة نقل الكلى والكلى الصناعية ، المجلة الجنائية القوية، العدد الأول، مارس ١٩٧٨، المجلد الحادي والعشرون، ص ٨٧، حيث جاء فيها: أن مقاييس الوفاة تتمثل في الآتي:
- رسم كهربائي للمخ يكرر مرتين على الأقل بفواصل زمني بينهما ثلاث ساعات، يثبت عدم وجود نبذبات كهربائية في المخ.
  - أن تكون الوفاة بعد حادث يظهر تهتك المخ وليس بسبب تسمم.
  - رسم للأوعية المخية يظهر عدم وصول الدم إلى المخ.

### الفصل الثالث

#### مفهوم الموت<sup>(١)</sup> في الفقه الإسلامي

حقيقة الموت :

إن تعريف الموت عند المسلمين لا يختلف عن تعريفه في مختلف الحضارات الإنسانية المختلفة والأديان التي عرفتها البشرية المتباعدة، فقد اتفق المصريون القدماء، والبابليون، والآشوريون، واليونانيون، والصينيون، واليهود، والنصارى، والمسلمون، على أن الموت هو مفارقة الروح للجسد<sup>(٢)</sup>، وهو مخلوق من مخلوقات الله عز وجل، قال تعالى: "الَّذِي خَلَقَ الْمُوْتَ وَالْحَيَاةَ"<sup>(٣)</sup>، وليس الموت أمراً عدانياً، بل هو أمرٌ وجودي لأن الله تعالى لا يخلق عدماً، وقد جاء في الحديث الصحيح عن أبي سعيد الخدري رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "يُؤْتَى بِالموت كهيئة كبشٍ أملح، فیننادي منادٍ: يا أهل الجنة،

(١) الموت هو أفعى حادث يأتي على الإنسان في الدنيا كما قال الشاعر :

والموت أعظم حادث ... مما يمر على الجبلة. "والجبلة": الخلق، ومنه قوله تعالى: { وَأَتَّقُوا الَّذِي خَلَقُوكُمْ وَالْجِبْلَةَ الْأَوَّلِينَ } [الشعراء: آية ١٨٤]، ينظر: مختصر الشعائير المحمدية: لأبي عيسى محمد بن سورة الترمذى صاحب السنن، الناشر: المكتبة الإسلامية - عمان - الأردن ، اختصره وحققه محمد ناصر الدين الألبانى، ص ٣٥٣.

(٢) الفرق بين الموت الإكلينيكي والموت الشرعي؟ د/ محمد علي البار، بحث مقدم إلى ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية والتي عقدت بدولة الكويت خلال شهر ديسمبر عام ١٩٩٦م ، تحت عنوان "تعريف الموت". ص ١ . ٢ .

(٣) سورة الملك من الآية:

فيشرئيون وينظرون، فيقول: هل تعرفون هذا؟ فيقولون: نعم، هذا الموت، وكلهم قد رأه، ثم ينادي: يا أهل النار، فيشرئيون وينظرون، فيقول: هل تعرفون هذا؟ فيقولون: نعم هذا الموت، وكلهم قد رأه، فيذبح ثم يقول: "يا أهل الجنة خلود فلا موت، وبما أهل النار خلود فلا موت"<sup>(١)</sup>، ولبيان حقيقة الموت وعلماته في الفقه الإسلامي وعند علماء الإسلام فإن الأمر يستدعي استعراض عدة أمور من حيث التعرض لمفهوم الموت عند الفقهاء، وعلماته، ومواقف الفقهاء من طبيعة الروح وتأثيرها في البدن، و موقف الفقهاء من موت الدماغ، الأمر الذي يستدعي تقسيم هذا الفصل إلى المباحث التالية:

**المبحث الأول:** مفهوم الموت عند الفقهاء.

**المبحث الثاني:** علامات الموت عند الفقهاء.

**المبحث الثالث:** تأثير الروح في البدن.

**المبحث الرابع:** موقف الفقهاء من موت الدماغ.

---

(١) صحيح البخاري، كتاب التفسير، (سورة مریم / ٤) طبعة دار ابن كثير - اليمامة بيروت، الثالثة ١٤٠٧هـ، ١٩٨٧م، وصحیح مسلم ، كتاب الجنة وصفة نعيمها وأهلها، باب: النار يدخلها الجبارون والجنة يدخلها الضعفاء، ١٥٢/٨ ، طبعة دار الجليل - بيروت.

## المبحث الأول

### مفهوم الموت عند الفقهاء

الموت لغة: السكون، وكل ما سكن فقد مات<sup>(١)</sup>، الموت والحياة نقىضان، لا يجتمعان في آن واحد، لأن الموت صفة وجودية خلقت ضد الحياة<sup>(٢)</sup>، يزول به قوة الإحساس والنماء والتعقل<sup>(٣)</sup>، فهو مفارقة الروح البدن لعدم صلاحية البدن لاحتواها<sup>(٤)</sup>.

وعلى ذلك تنوّعت دلالات كلمة الموت ومعانيها، ونستعرض بعض معاني الموت كما وردت في القرآن الكريم، ثم نتبعها بتعريفات الفقهاء للموت.

### للموت في القرآن الكريم عدة معاني منها<sup>(٥)</sup>:

(١) التعريفات، لعلي بن محمد بن علي الجرجاني، ص ٩٤، دار الريان للتراث بالقاهرة، ١٤٠٣هـ.

(٢) مختار الصحاح، لمحمد بن أبي بكر عبد القادر الرازى ، ص ٦٩ و ٢٦٦ ، دار الكتب العلمية بيروت - لبنان سنة ١٤٠٣هـ - ١٩٨٣ والتعریفات للجرجاني ، ص ٣٠٤ .

(٣) التفسير الكبير، المعروف بمقاتيح الغيب، لأبي عبد الله محمد بن عمر بن الحسن بن الحسين التيمي الرازى الملقب بفخر الدين ، ج ٢ ، ص ٨٩؛ دار الفد ١٩٩٢م، شرح الخرشى على مختصر خليل، الطبعة الأولى بالطبعية العامرة بمصر، سنة ١٣١٦هـ ج ٢ ، ص ١١٣؛ حاشية ابن عابدين، ج ٢ ، ص ١٨٩ ، المطبعة العامرة سنة ١٣٥٧هـ.

(٤) أصول البزدوي مع كشف الأسرار، لفخر الإسلام أبو الحسن بن محمد بن حسين البزدوي، ج ٣ ، ص ٣١٣؛ طبعة دار الكتاب العربي بيروت ١٣٩٣هـ، في ظلال القرآن، سيد قطب، ج ١ ، ص ١١٤٩؛ دار الشروق بيروت ١٩٨٧م.

(٥) راجع هذه المعاني : الأحكام الشرعية والطبية للمتوفى في الفقه الإسلامي، د. بلحاج العربي بن أحمد، مجلة البحوث الفقهية المعاصرة، العدد ٤٢ ، السنة ١١ ، ص ١٢ وما بعدها، ونقل الأعضاء في الفقه الإسلامي، د/ أحمد محمد الشريف، ص ١٨٥.

- زوال القوة النامية الحية الموجودة في الإنسان والحيوان والنبات، ومنه قوله تعالى:

«النَّحْيَ يَهُ بِلَدَةً مَيْتًا» [الفرقان، من الآية ٤٩]، وقوله

سبحانه: «كَيْفَ تُحْيِي الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتَهَا» [الروم، من الآية ٥٠].

- السكون ، وكل ما سكن فقد مات، قال تعالى: «إِنْ كَانَتْ إِلَّا صَيْحَةً

وَاحِدَةً فَإِذَا هُمْ حَمِدُونَ» (يس آية ٢٩)، والحمد هو سكون

الجسد وخلوه من الحركة والتنفس، أو أي علامة للحياة الجسدية، فقد

أحمدت أنفاسهم حتى صاروا كالنار الخامدة<sup>(١)</sup>.

- زوال القوة الحسية، ومنه قوله سبحانه: «وَيَقُولُ الْإِنْسَنُ أَعِذْنَا مَا مِنْ

لَسْوَفَ أَخْرَجَ حَيَا» (مريم، من الآية ٦٦)، وقوله عز وجل: «يَلْتَمِسُنِي

مِنْ قَبْلَ هَذَا» (مريم، من الآية ٢٣).

- زوال القوة العاقلة، ومنه قوله تعالى: «إِنَّكَ لَا تُسْمِعُ الْمَوْقِنَ» (النمل،

من الآية ٨٠).

- الموت هو النوم نومة أبدية، وفي هذا المعنى قوله تعالى: «اللَّهُ يَتَوَقَّ

الْأَنْفُسَ حِينَ مَوْتِهَا وَالَّتِي لَمْ تَمُتْ فِي مَنَامِهَا فَيُمْسِكُ الَّتِي قَضَى عَلَيْهَا

(١) صفوۃ التفاسیر، د/ محمد علي الصابوني، ج٣، ص١١٣، مكتبة دار الصابوني ، المنصورة.

الْمَوْتُ وَيُرِسْلُ الْأُخْرَى إِلَى أَجَلٍ مُّسَمٍّ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ  
يَتَفَكَّرُونَ ﴿٤٢﴾ (الزمر، من الآية ٤٢).

- وجاء الموت في القرآن الكريم أيضاً بمعنى الكفر أو الموت الفكري، ومنه قوله تعالى: (أَوْمَنَ كَانَ مِيتًا فَأَحْيَيْنَاهُ وَجَعَلْنَا لَهُ نُورًا يَمْشِي بِهِ فِي الْأَنْاسِ  
كَمَنَ مَثَلُهُ فِي الظُّلْمَادِ لَيْسَ بِخَارِجٍ مِّنْهَا كَذَلِكَ زَيْنَ لِلْكَفَرِينَ مَا كَانُوا  
يَعْمَلُونَ ﴿١٢٢﴾ (الأنعام، الآية ١٢٢).

- أنه هو اليقين الذي لا مفر منه ولا هروب، لقوله تعالى: (كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةٌ  
الْمَوْتُ ثُمَّ إِلَيْنَا تُرْجَعُونَ ﴿٥٧﴾ (العنكبوت، الآية ٥٧)، وقوله  
سبحانه: (وَلَقَدْ كُنْتُمْ تَمَنَّوْنَ الْمَوْتَ مِنْ قَبْلِ أَنْ تَلْقَوْهُ فَقَدْ رَأَيْتُمُوهُ وَأَنْتُمْ  
تَنْظُرُونَ ﴿١٤٣﴾ (آل عمران، الآية ١٤٣).

- أنه كل مصيبة كبرى، أو أمر جلل ينبعض نعم الحياة الدنيا، لقوله جل وعلا:  
» فَأَصَبَّتُكُمْ مُّصِيبَةً الْمَوْتِ ﴿١٠٦﴾ (المائدة، من الآية ١٠٦).

## مفهوم الموت عند الفقهاء:

ورد ذكر الموت عند الفقهاء في أبواب عديدة من كتب الفقه منها الجنائز، والميراث، والجنائيات، والجهاد وغيرها، وفيما يلي نلقي الضوء على تعريف الموت عند الفقهاء:

**عند الحنفية:** الموت صفة وجودية خلقت ضد الحياة<sup>(١)</sup>، كما ورد في كتبهم ما يوضح صراحة أن الموت هو خروج الروح حيث جاء في الاختيار: "اختار المتأخرن الاستلقاء أي وضع المحتضر على ظهره ، لأنه أيسر لخروج الروح"<sup>(٢)</sup>.

**وعند المالكية:** ورد في كتب المالكية ما يفيد بأن الموت هو خروج الروح من الجسد، حيث جاء في بلغة السالك عند الحديث عن القتل المراد به الموت: "والقتل أي إزهاق الروح"<sup>(٣)</sup>.

**وعند الشافعية:** قال الإمام الغزالى<sup>(٤)</sup> في الإحياء: « إن الموت معناه تغير حال فقط وإن الروح باقية بعد مفارقة الجسد، إما معذبة وإما منعمّة..... والموت

(١) البر المختار شرح تنوير الأ بصار ، مع حاشية ابن عابدين ، لمحمد بن علي بن عبدالرحمن الدمشقى المتوفى سنة ١٠٨٨هـ، جـ ٣، صـ ٧٣، طبعة دار إحياء التراث العربي بيروت ١٩٩٨م.

(٢) الاختيار لتعليق المختار ، للشيخ عبدالله محمود بن مودود الموصلى ، المتوفى سنة ٦٨٣هـ، جـ ١، صـ ١٣٩ ، دار نهر النيل للطباعة ، ١٤٢٠هـ.

(٣) بلغة السالك لأقرب المسالك ، للشيخ أحمد بن محمد الصاوي ، جـ ٣، صـ ٣٧١ ، دار إحياء الكتب العربية ، ١٩٧٨م.

(٤) هو حجة الإسلام أبو حامد محمد بن محمد بن محمد الطوسي الشافعى الغزال (٤٥٠ - ٥٥٥هـ) له مؤلفات كثيرة من أشهرها "المستصفى" فى علم الأصول "المنخول" ، "الوجيز" وفى الحديث =

عبارة عن استعصار الأعضاء كلها، وكل الأعضاء آلات والروح هي المستعملة لها..... ومعنى الموت انقطاع تصرفه عن البدن وخروج البدن عن أن يكون آلة له<sup>(١)</sup>.

وعند الحنابلة: ورد في الروض المربع ما يفيد بأن الموت هو قبض الروح: "... أي نزل به الملك لقبض روحه<sup>(٢)</sup>".

وجاء في كتاب الروح لابن القيم: «والصواب أن يقال موت النفوس هو مفارقتها لأجسادها وخروجها منها فإن أريد بموتها هذا القدر فهي ذاتنة الموت وإن أريد أنها تعدم وتضمحل وتصير عدماً محضاً فهي لا تموت بهذا الاعتبار بل هي باقية بعد خلقها في نعيم أو في عذاب»<sup>(٣)</sup>.

كما قال: إن الموت ليس بعد محسن وإنما هو انتقال من حال إلى حال ويدل على ذلك أن الشهداء بعد قتلهم وموتهم أحياه عند ربهم يرزقون فرحين مستبشرین وهذه صفة الأحياء في الدنيا<sup>(٤)</sup>.

---

=

"الأربعين التزويدية" وفي العلوم كلها "إحياء علوم الدين". ينظر: طبقات الشافعية للسبكي، طبع شركة الخدمات الصحفية والطباعية بيروت ، لبنان جـ٤ / ٣٠١ ، الأعلام، ط. دار العلم للعلويين، الطبعة الخامسة، ١٩٨٠م، جـ٧/٢٤٧.

(١) إحياء علوم الدين، لمحمد بن محمد الفزالي، جـ٤ ، صـ٤٩٣-٤٩٥.

(٢) الروض المربع ، للبيهقي، صـ١١٩.

(٣) الروح في الكلام على أرواح الأموات والأحياء ، لأبن القيم ، دار الكتب العلمية بيروت ، الطبعة الأولى ١٣٩٥ھ - ١٩٧٥م تحقيق محمد على عجال ، جـ١ ، صـ٣٤ ..

(٤) الروح ، لأبن القيم مرجع سابق جـ١ صـ٣٦ .

ومن خلال التعريفات السابقة يتضح لنا أن الموت هو: خروج الروح من الجسد، أو مفارقة الحياة للإنسان مفارقة تامة، بحيث تتوقف كل الأعضاء بعدها توقفاً تاماً عن أداء وظائفها، والذي يحدد ذلك هم الأطباء<sup>(١)</sup>، والكل يموت لا فرق بين نفس ونفس في تذوق جرعة مفارقة الحياة عن طريق مفارقة الروح للجسد<sup>(٢)</sup>.

وهذا ما أقره الفقهاء المحدثين<sup>(٣)</sup> حيث ذكروا «إن حقيقة الوفاة هي مفارقة الروح البدن، وأن حقيقة المفارقة خلوص الأعضاء كلها عن الروح بحيث لا يبقى جهاز من أجهزة البدن فيه صفة حيادية».<sup>(٤)</sup>

- (١) دار الإفتاء المصرية، جلسة رقم ٨، للدورة ٣٣، بتاريخ ٢٣ أبريل ١٩٩٧ م.
- (٢) لم يذكر الفقهاء في تعريف الموت تعريفاً دقيقاً، وإنما عرفوا الموت بأنه ضد الحياة، والحياة ضد الموت، والحد الفارق بينهما وجود الروح أو عدمه، وقد رفض بعض العلماء التعرض لسؤال الروح لأن الروح من علم الله تعالى. ينظر: الجامع لأحكام القرآن، للقرطبي، جـ ٩، صـ ٣، وفي ظلال القرآن، سيد قطب، جـ ١، صـ ١١٤٩.
- (٣) ومنهم فضيلة الشيخ/ بكر أبو زيد، رئيس مجمع الفقه الإسلامي في بحثه القيم: أجهزة الإنعاش وحقيقة الوفاة بين الفقهاء والأطباء.
- (٤) مجلة مجمع الفقه الإسلامي الدورة الثالثة ١٤٠٨هـ/ ١٩٨٧م مجلد ٣، جـ ٢، صـ ٥٢٩-٥٤١.

## المبحث الثاني

### علامات الموت عند الفقهاء

إذا كان من المتعذر الوصول إلى تعريف دقيق للموت، فإنه من الممكن الوقوف على حقيقته من خلال علامات وأمارات يستدل بها على حصوله، فلابد للموت من علامات وأمارات يُستدلُّ عليه بها، فالموت إنما يُعلم بأسبابه، وإذا نزلت أسباب الموت من المرض الشديد ونحوه تتعذر فعل المأمور به، وقبل حصول أسبابه فإنه لا يغلب على ظن أحد أنه يموت في هذا العام، ولو بلغ تسعين سنة<sup>(١)</sup>، ونستطيع استخلاص علامات الموت من خلال أقوال الفقهاء في أمارات الحياة، "حياة الجنين، واستهلاكه"، ووصول الشخص إلى ما يسمى بعيش المذبح<sup>(٢)</sup>، ولذا فإنه ينبغي تقسيم هذا البحث إلى المطالب التالية:

**المطلب الأول:** أمارات الحياة عند الفقهاء (حياة الجنين).

**المطلب الثاني:** عدم الاعتداد بحركة المذبح.

**المطلب الثالث:** علامات الموت لدى الفقهاء.

---

(١) شرح العدة في الفقه، لأحمد بن عبدالحليم بن تيمية الحراني ، أبوالعباس، مكتبة العبيكان ، الرياض الطبعة الأولى ، سنة ١٤١٣هـ، تحقيق د/ سعود صالح العطيشان، ج ٢ ص ٥٠

(٢) وهذا ما عبر عنه الإمام الزركشي -رحمه الله- حيث ذكر أن وصول الشخص إلى حياة عيش المذبح بأن لم يبق معه نطق ولا إبصار ولا حركة اختيار تجعله في حكم الميت ، ينظر: المنشور في القواعد الفقهية، لبدر الدين الزركشي ، طبعة وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية بالكويت ، ١٠٦، ١٠٥/٢ .

## المطلب الأول

### أمارات الحياة عند الفقهاء (حياة الجنين)

إذا كان الموت هو نقىض الحياة فلكي نتعرف على علامات الموت يجدر بنا الوقوف على أمارات الحياة عند الفقهاء، وبالنظر في أقوال الفقهاء نجد أنهم لم يحكموا للجنين بعد ولادته بالحياة إلا إذا استهلَ صارخاً وعلمت فيه آثار الحياة، واستدلوا على ذلك بحديث أبي هريرة عن النبي ﷺ قال: «إذا استهلَ المؤلودُ ورثَ»<sup>(١)</sup> وقوله ﷺ «لَا يَرِثُ الصَّبِيُّ حَتَّى يَسْتَهِلَ صَارِخًا قَالَ: وَاسْتَهَلَ اللَّهُ أَنْ يَبْكِيَ وَيَصْبِحَ أَوْ يَعْطِسَ»<sup>(٢)</sup>. وفيما يلي نذكر أقوال الفقهاء في حياة المولود:

#### فروع الفقه الحنفي :

قال السرخسي<sup>(٣)</sup> في معرض الحديث عن ميراث الجنين: «فإنما يرث إذا انفصل حيًّا وطريق معرفة ذلك أن يستهلَ صارخاً أو يسمع منه عطاس أو يتحرّك بعض أعضائه بعد الانفصال»<sup>(٤)</sup>.

(١) سنن أبي داود ، كتاب الغرائض ، باب المولود يستهل ثم يموت ، حديث رقم ٢٥٣١ ، ج ٢ ، ٧١٣ ، وينظر سنن الدارمي ، كتاب الغرائض ، باب ميراث الصبي ، حديث رقم ٣٠٠١ ، واللفظ عنه «إذا استهل المولود صلى عليه وورث»<sup>(٥)</sup> ، ج ٣ ، ٦٥.

(٢) سنن ابن ماجه ، كتاب الغرائض ، باب إذا استهل المولود ورث ، حديث رقم ٣١٦/٢ ، ٢٧٤١.

(٣) هو: محمد ابن أبي سهل أبو بكر شمس الأئمة السرخسي كان إماماً علاماً حجة متكلماً منظراً أصولياً مجتهداً، عده ابن كمال باشا من المجتهدين في المسائل ، لازم شمس الأئمة عبدالعزيز الحلواني وأخذ عنه حتى تخرج به وصار أوحد زمانه، وتفقه على برهان الأئمة عبدالعزيز بن عمر بن مازه، ومحمد بن عبدالعزيز الأوزجندى وغيرهم ، قيل في وفاته: أنها في حدود سنة تسعين وأربعين، وقيل في حدود سنة خمسين، ينظر: الفوائد البهية في تراجم الحنفية لكتابي الهندي الحنفي ص ١٥٨ ط دار المعرفة لطباعة والنشر - بيروت - لبنان.

(٤) الميسوط ، لمحمد بن أحمد بن أبي سهل السرخسي ، ط دار المعرفة ج ٣ ص ٥.

**وقال الكاساني:** "فاما إذا استهَلَّ بأن حصل منه ما يدل على حياته من بكاء أو تحريك عضو ، أو طرف ، أو غير ذلك فإنه يُعَسَّلُ بالإجماع لما رويانا؛ ولأن الاستهلال دلالة الحياة فكان موته بعد ولادته حيا فَيُعَسَّلُ".<sup>(١)</sup>

**وقال البابرتقي** <sup>(٢)</sup> "ولأن الاستهلال دلالة الحياة فتحقق في حقه سُنَّةُ الموتى – بعدم الاستهلال – .... وَاسْتَهَلَّ الصبي: أن يرفع صوته بالبكاء عند الولادة . وذكر في الإيضاح : هو أن يكون منه ما يدل على حياته من بكاء أو تحريك عضو أو طرف عين وكلامه واضح".<sup>(٣)</sup>

---

(١) بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع، للكاساني، ط دار الكتب العلمية ٣٠٢٤.

(٢) هو: محمد بن محمد بن محمود أكمل الدين البابرتقي الفقيه الحنفي ، كان بارعاً في الحديث وعلومه ذات عناية بعلوم العربية من أهم مصنفاته شرح الهدایة المسمى بالعنایة ، ولد سنة بضع عشرة وسبعين مائة ومات سنة ست وثمانين وسبعين مائة ، راجع : كتاب الفوائد البهية في تراجم الحنفية ص ١٩٥ ، ١٩٦ . تعليق وتحقيق محمد بدر الدين أبو فراس النعماني ط أولى ١٣٢٤ هـ . مطبعة السعادة بمصر.

(٣) العنایة شرح الهدایة ، لمحمد بن محمد بن محمود البابرتقي ، ط دار الفكر ج ٢ ص ١٣١ ، ١٣٠ . ونفس المعنى: رد المحتار على الدر المختار ، لمحمد أمين بن عمر (ابن عابدين)، الحنفي، طبعة الكتب العلمية ، ج ٢ ص ٢٢٧ ، حيث جاء فيه: " ومن ولد فمات يغسل ويصلى عليه ويرث ويورث ويسمي إن استهل بالبناء للفاعل : أي وجد منه ما يدل على حياته بعد خروج أكثره ..... وَاسْتَهَلَّ الصبي : إذا رفع صوته بالبكاء عند ولادته" ، وفتح القدير ، لكمال الدين بن عبد الواحد(ابن الهمام) ، ط دار الفكر ج ٢ ص ١٣٠ ، ١٣١ ، حيث جاء فيه: "ولأن الاستهلال دلالة الحياة فتحقق في حقه سنة الموتى – بعدم الاستهلال– والاستهلال: أن يكون منه ما يدل على الحياة من حركة كل عضو أو رفع صوت ، والمعتبر في ذلك خروج أكثره حيا .

وقال العبادي <sup>(١)</sup> واستهلال الصبي أن يرفع صوته بالبكاء عند ولادته أو يوجد منه ما يدل على الحياة من تحريك عضو أو صرخ أو عطاس أو تناوب أو غير ذلك مما يدل على حياة مستقرة ولا عبرة بالانتفاض وبسط اليد وقبضها لأن هذه الأشياء حركة المذبوح ولا عبرة بها ..... وتشترط الحياة عند تمام الانفصال حتى لو خرج رأسه ثم صاح وخرج باقيه ميتا لا يحكم بحياته <sup>(٢)</sup>.

وقال ابن نجيم: "وَطِيقُ مَعْرِفَةِ اِنْفَصَالِهِ حَيَّا أَنْ يَسْتَهِلُ أَوْ يُسْمَعَ فِتْهُ عُطَاسٌ أَوْ تَنْفُسٌ أَوْ يُتَرَكُ بَعْضُ أَعْضَائِهِ أَوْ مَا شَاكَلَ ذَلِكَ". <sup>(٣)</sup>

### فروع الفقه المالكي:

قال الأمام مالك <sup>(٤)</sup>: " لَا يُصَلِّى عَلَى الصَّبِيِّ وَلَا يَرِثُ ، وَلَا يُسَمِّى وَلَا يُقْسُلُ وَلَا يُحَنَّطُ حَتَّى يَسْتَهِلَ صَارَخًا وَهُوَ بِمَنْزِلَةِ مَنْ خَرَجَ مَيْتًا ". <sup>(٥)</sup>

(١) هو: أبو بكر محمد بن علي بن موسى الحدادي العبادي، اليمني، الحنفي، المتوفى سنة ٨٠٠ هـ ، ينظر سير أعلام النبلاء، ط. مؤسسة الرسالة ، ج ١٧ ص ٥٧٥.

(٢) الجوهرة النيرة ، لأبي بكر محمد بن علي العبادي، الحنفي ، طبعة المطبعة الخيرية ، ١١٠/١.

(٣) البحر الرائق شرح كنز الدقائق، لزين الدين (ابن نجيم)، الحنفي ، طبعة الكتاب الإسلامي ، ٥٧٤/٨.

(٤) هو: أبو عبد الله مالك بن أنس بن مالك بن أبي عامر الأصبهني المدنى ، إمام دار الهجرة وأحد الأئمة الأعلام ، ولد سنة خمس وتسعين للهجرة ، ونشأ يتيمًا ، وجد في طلب العلم والتحصيل ، حتى صار إمام وقته ، من شيوخه : ابن شهاب الزهري ، ونافع مولى ابن عمر . من تلاميذه: الإمام الشافعي ، وابن القاسم . من مصنفاته: الموطأ ، ورسالة في الرد على القدرية ، توفي سنة تسعمائة وسبعين ومائة ، ينظر: سير أعلام النبلاء ج ٨ ، ص ٤٨ ، والديجاج المذهب ، مطبعة الفجالة بمصر ج ١٧ ، ص ٣٠ ، والأعلام ج ٦ ، ص ٢٥٧.

(٥) المدونة ، للإمام مالك بن أنس بن مالك الأصبهني ، دار الكتب العلمية ج ١ ص ٢٥٥.

**وقال الباقي** <sup>(١)</sup> عن الجنين "أنه ليس له حكم الحي حتى يستهل  
صارخا بعد الولادة ألا ترى أنه لا يرث ولًا يورث ولا يحكم له بحكم الوصية  
والأضحية من أحكام الحي". <sup>(٢)</sup>

**وقال الدسوقي** <sup>(٣)</sup> في حاشيته: "أختلف في الحركة والرضاع والعطاس  
فقال مالك لا يكون له بذلك حكم الحياة وعارضه المازري بأننا نعلم يقينا أنه محال  
بالعادة أن يرضع الميت وأجب المواق بما حاصله أن المراد أنه محكوم له بحكم  
الميت لا أنه ميت حين رضاعه حقيقة" <sup>(٤)</sup>

(١) هو: أبو الوليد سليمان بن خلف بن سعد بن أبيوبن وارث التجيبي المالكي الأندلسي الباقي؛ كان من علماء الأندلس وحافظتها، ولد عام ٤٠٣ هـ بالأندلس وتوفي عام ٤٧٤ هـ سكن شرق الأندلس ورحل إلى المشرق سنة ست وعشرين وأربعين، وعمل على الموطأ كتاب الإيمان وكتاب المتقى وكتاب الاستيفاء، ولكنه لم يتم نشره: وفيات الأعيان، لابن خلكان، طبعة دار صادر بيروت، ج ٢ ص ٤٠٨، وسير أعلام النبلاء، للذهبي، ج ١ ص ٦٣.

(٢) المتقى شرح الموطأ، للباقي، دار الكتاب الإسلامي، ج ٣ ص ١٠.

(٣) هو: محمد بن أحمد بن عرفة الدسوقي المالكي، من علماء العربية، من أهل دسوق ( بمصر ) تعلم وأقام وتوفي بالقاهرة، وكان من المدرسين في الأزهر، من تصانيفه: حاشية على مغني الليب لابن هشام الأنباري في النحو، حاشية على شرح محمد السنوسي على مقدمة أم البراهين في العقائد، حاشية على شرح الدردير لختصر خليل في فروع الفقه المالكي، حاشية على شرح سعد الدين التفتازاني على التلخيص في البلاغة، وحاشية على شرح البردة لجلال الدين المحلي راجع: معجم المؤلفين، لعمر كحالة، مطبعة الترقى بدمشق سوريا، سنة ١٣٧٧ هـ. ج ٨، ص ٢٩٢.

(٤) حاشية الدسوقي على الشرح الكبير، لمحمد بن أحمد بن عرفة الدسوقي ، دار إحياء الكتب العربية ج ١ ص ٤٢٧، وقد فسر المسألة الموقعة بقوله: "أختلف في الحركة والرضاع والعطاس فقال مالك: لا يكون له بذلك حكم الحياة قال ابن حبيب: وإن أقام يوماً يتتنفس ويفتح عينيه ويتحرك حتى يسمع له صوت . وإن كان خفياً قال إسماعيل: وحركته كحركته في البطن لا يحكم له فيها بحياة . قال عبد الوهاب: وقد يتحرك المقتول ( أو عطس ) تقدم قول مالك ( أو بالي ) ابن عرفة :

=

قال الخرشي <sup>(١)</sup> وَلَا سِقْطٌ لَمْ يَسْتَهِلَّ وَلَوْ تَحَركَ أَوْ عَطَسَ أَوْ بَالَ أَوْ

رضع <sup>(٢)</sup> .

### فروع الفقه الشافعي :

قال الشافعي <sup>(٣)</sup> : " ومعرفة الحياة للولد أن يَسْتَهِلَّ صارخاً أو يرضع أو

بوله لقو (أو رضع) تقدم قول مالك وعارض هذا المازري وقال : لا معنى لإتكار دلالة الرضاع على الحياة لأنها نعلم علماً يقيناً أنه محال بالعادة أن يرضع الميت وليس الرضاع من الأفعال التي تكون متربدة بين الطبيعة والاختيارية كما قال ابن الماجشون : إن العطاس يكون من الريح والبول من استرخاء المؤастك لأن الرضاع لا يكون إلا من القصد إليه، والتشكك في دلالته على الحياة يطرق إلى هدم قواعد ضرورية . والصواب ما قاله ابن وهب وغيره أنه كالاستهلال بالصراخ" ، ينظر: التاج والإكيليل لمختصر خليل، لمحمد بن يوسف العبدري (المواقي) ط دار الكتب العلمية ج ٣ ص ٧١.

(١) هو: الإمام محمد بن عبدالله الخراشي المالكي ، أبو عبدالله ، أول من تولى مشيخة الأزهر ، كان فقيهاً فاضلاً من البهيرة بمصر، من أشهر تصانيفه الشرح الكبير على متن خليل ، ومنتقى الرغبة في حل ألفاظ النخبة ، وكانت وفاته بالقاهرة سنة ١١٠١هـ . راجع : الأعلام ، للزركي ، ج ٦ ، ص ٢٤١ ، ٢٤٢ .

(٢) شرح الخرشي على مختصر خليل ، ط دار الفكر ج ٢ ص ١٤٢ ، وينظر نفس المعنى ، حاشية العدوى ، لعلي الصعيدي العدوى ، ط دار الفكر ، ج ١ ص ٤٢٤ ، وينظر كذلك ، حاشية الدسوقي على الشرح الكبير ، ج ١ ص ٤٢٤ ، وحاشية الصاوي على الشرح الصغير، لأبوالعباس أحمد الصاوي ، ط دار المعارف ج ١ ص ٥٧٤ ، ومنح الجليل شرح مختصر خليل ، لمحمد بن أحمد بن محمد عليهش" ط دار الفكر ج ١ ص ٥٢٥ .

(٣) هو: أبو عبدالله محمد بن إدريس بن شافع القرشي المطليبي، الإمام الجليل، صاحب المذهب المعروف، من أشهر مصنفاته: الأم، والرسالة، وأحكام القرآن، وجماع العلم، واختلاف الحديث توفي سنة (٢٠٤هـ)، ينظر: سير أعلام النبلاء، للذهبي، ج ١٠، ص ٩٥-٩٩، تحقيق / شعيب الأرناؤوط ، ط/ مؤسسة الرسالة ، ط/ الحادمة عشرة (١٤١٧هـ-١٩٩٦م) ، والأنساب ، للإمام

يحرك يداً أو رجلاً تحرير الحية ، وأي شيء عرف به الحياة فهي حياة”<sup>(١)</sup>

وجاء في حاشيتي قليوبى<sup>(٢)</sup> وعميره<sup>(٣)</sup>: ”(والسُّقْطُ) يَتَثَلِّثُ السَّيْنَ (إن استهلَ) أي صاح (أو بكى) ثم مات (كبير) فيصلى عليه لتيقن حياته وموته بعدها ويغسل ويُكفن، (ولا) أي وإن لم يستهل أو لم يبك . (فإن ظهرت أمارَة الحياة كاختلاج) أو تحرَك (صلى عليه في الأظهن) وقيل قطعاً لظهور حياته”<sup>(٤)</sup>.

---

=

السماني، جـ٣، ص٣٧٨-٣٨١، تقديم وتعليق /عبدالله عمر الباردوي، ط/ دار الجنان، ط/ الأولى ١٤٠٨هـ-١٩٨٨م).

(١) الأم ، محمد بن إدريس الشافعي ، ط دار المعرفة ، ج ٦ ص ٢٣٧.

(٢) هو: الشيخ أحمد بن سلامة ، أبو العباس شهاب الدين القليوبى ، الفقيه الشافعى ، كانت وفاته سنة ١٠٦٩هـ ، ١٦٥٩م ، ومن أهم مصنفاته فضائل مكة والمدينة ، راجع: الأعلام ، للزرکلى ج ١ ، ٩٢ص.

(٣) هو: الشيخ أحمد البرلسى المصرى الشافعى ، شهاب الدين الملقب بعميره: فقيه ، كان من أهل الزهد والورع قال النجم الغزى: انتهت إليه الرياسة في تحقيق المذهب (الشافعى) يدرس ويتفقى حتى أصابه القالح ومات به عام ٩٥٧هـ ، ١٥٥٠م ، له (حاشية على شرح منهاج الطالبين للمحلى ، ينظر: الأعلام ، للزرکلى ، ١٠٣/١ ، ومعجم المؤلفين ، لعمر كحالة ، ١٢/٨).

(٤) حاشيَّةَ قليوبى وعميره ، ج ١ ص ٣٩٥ ، ونفس المعنى: حاشية البجيرمي على الخطيب ، لسليمان بن محمد البجيرمي ، الشافعى ، الناشر دار الفكر: ج ٢ ص ٢٨١ ، ” حيث جاء فيها: ”(والسُّقْطُ) يَتَثَلِّثُ السَّيْنَ (الذِّي لَمْ يَسْتَهِلْ صَارِخًا) أي بأن لم تعلم حياته ولم يظهر خلقه، فلا تجوز الصلاة عليه ولا يجب غسله ، ويُسن ستره بخرقة ودفعه دون غيرهما ، أما إذا علمت حياته بصياح أو غيره أو ظهرت أمارتها كاختلاج أو تحرَك فكثير فيغسل ويُكفن ويصلى عليه ويدفن لتيقن حياته وموته بعدها في الأولى وظهور أمارتها في الثانية”.

**وقال الهيتمي**<sup>(١)</sup>: "إذا استهل الصبي ورث وصلي عليه ( وإن ) تعلم حياته ( فإن ظهرت أمارة الحياة كاحتلاج ) اختياري ( صلي عليه ) وجوباً ( في الأظہن ) لاحتمال الحياة بظهور هذه القرينة عليها ويغسل ويکفن ويدفن قطعاً"<sup>(٢)</sup>.

### **فروع الفقه الحنفي :**

**قال المرداوي**<sup>(٣)</sup>: ( وإذا استهل المولود صارخاً : ورث ، وورث ) ....  
( وفي معناه العطاس والتتنفس)<sup>(٤)</sup>.

(١) هو: أحمد بن محمد بن علي بن حجر الهيتمي السعدي الأنصاري، شهاب الدين شيخ الإسلام، أبو العباس: فقيه باحث مصري، مولده في محلة أبي الهيثم سنة ٩٠٩ هـ ١٥٠٤ م، (من إقليم الغربية بمصر وإليها نسبته، له تصانيف كثيرة، منها: مبلغ الإرب في فضائل العرب، والصواعق المحرقة على أهل البدع والصلال والزنقة، وتحفة المحتاج لشرح المنهاج في فقه الشافعية، والخيرات الحسان في مناقب أبي حنيفة النعمان، والفتاوی الهيتمية أربع مجلدات، وشرح مشكاة المصايب للترمذی، والأياع في شرح العباب، والإمداد في شرح الإرشاد للمغربي، وشرح الأربعين التوفیة، توفي بمكة سنة ٩٧٤ هـ ١٥٦٧ م، ينظر: الأعلام ، للزرکلی ، ٢٣٤ / ١ ، ومعجم المؤلفین ، لعمر کحالة ١٥٢ / ١).

(٢) تحفة المحتاج بشرح المنهاج ، لأحمد بن محمد بن علي بن حجر الهيتمي ، الشافعی ، الناشر دار إحياء التراث العربي: ج ٢ ص ١٦٢ ، وراجع نفس المعنى: نهاية المحتاج إلى شرح المنهاج ، لمحمد بن شهاب الدين الرملي الشافعی ، الناشر دار الفكر: ج ٢ ص ٤٩٦ ، ومفہی المحتاج ، للخطیب الشربینی ، طبعة دار الفكر بيروت ، ج ٢ ص ٢٣.

(٣) هو: على بن سليمان بن أحمد بن محمد، السعدي، الصالحي، الحنفي، ويعرف بالمرداوي، فقيه، محدث، أصولي، ولد بعبدا بفلسطين قرب نابلس سنة ٨١٧ هـ، توجه إلى القاهرة، وقدم دمشق، من تصانيفه: الإنصال في معرفة الراجح من الخلاف، وتحرير المتقول في تمهيد علم الأصول، توفي ٨٨٥ هـ، راجع : شذرات الذهب، لابن العماد، ج ٧، ص ٣٤٢-٣٤٠، ومعجم المؤلفین ، لعمر کحالة . ج ٢، ص ٤٤٧ ، والأعلام ، للزرکلی ، ج ٤ ، ص ٢٩٢.

(٤) الإنصال، لعلي بن سليمان بن أحمد المرداوي، طبعة دار إحياء التراث العربي ج ٧ ص ٣٣٠.

ونقل المرداوي عن الزركشي قوله: "تعلّم حياته باستهلاكه بلا ريب .

وهل ثُلْمٌ بِأَرْتِضَاعِهِ، أَوْ تَنْفُسَهِ، أَوْ عَطَاسَهِ وَنَحْوَهُ، مَا يَدِلُ عَلَى الْحَيَاةِ" (١) .

وقال البيهقي : "وَالاِسْتِهْلَالُ رفع الصوت بالبكاء ، فصارخا حال مؤكدة (أو عطس) بفتح الطاء في الماضي وضمها وكسرها في المضارع (أو تنفس أو ارتعض أو وجد منه ما يدل على حياة كحركة طويلة ونحوها) كسعال لدلالة هذه الأشياء على الحياة المستقرة فثبتت له حكم الحي كالمستهل ، بخلاف حركة يسيرة كاختلاج . قال الموفق : ولو علم معها حياة ؛ لأنّه لا يعلم استقرارها لاحتمال كونها حركة المذبوح" (٢)

قال ابن قدامة: "إن الاستهلال لا يكون إلا من حي ، والحركة تكون من غير حي ، فإن اللحم يختلج سيفما إذا خرج من مكان ضيق ، فتضامن أجزاؤه ، ثم خرج إلى مكان فسيح فإنه يتحرك من غير حياة فيه ، ثم إن كانت فيه حياة ، فلا

(١) الإنصاف ، لعلي بن سليمان بن أحمد المرداوي ، ج ١٠ ص ٧٣ .

(٢) شرح منتهي الإرادات ، لمنصور بن يونس البيهقي ، ط عالم الكتاب ، ج ٢ ص ٥٤١ ، ٥٤١ ، كما قال أيضاً: "أو بكى أو ارتعض أو تحرك حركة طويلة أو تنفس ، وطال زمن التنفس ونحو ذلك مما يدل على حياته" كسعال ، لأن هذه الأشياء دالة على الحياة المستقرة فثبتت له أحكام الحي كالمستهل (لا بحركة يسيرة أو اختلاج أو تنفس يسير) لأنها لا تدل على حياة مستقرة ولو علمت الحياة إذن لأنّه لا يعلم استقرارها لاحتمال كونها حركة المذبوح فإن الحيوان يتحرك بعد ذبحه شيئاً وهو كبيت" ينظر: كشاف القناع على متن الإقناع ، لمنصور بن يونس البيهقي ، ط دار الكتب العلمية ، ج ٤ ص ٤٦٣ .

نعلم كونها مستقرة . لاحتمال أن تكون كحركة المذبح ، فإن الحيوانات تتحرك بعد الذبح حركة شديدة ، وهي في حكم الميت<sup>(١)</sup> .

وقال ابن تيمية<sup>(٢)</sup> : "الحياة المستقرة ما يزيد على حركة المذبح ، ومنهم من يقول : ما يمكن أن يزيد على حياة المذبح"<sup>(٣)</sup>

(١) المعني ، لموفق الدين عبدالله بن أحمد (ابن قدامة) ط دار إحياء التراث العربي ، ج ٦ ص ٢٦٠ ، وقد فسر الإمام ابن قدامة المسألة بقوله : "نقل عن أحمد ، أنه قال : يرث السقط وبروث ، إذا استهل . فقيل له : ما استهلله ؟ قال : إذا صاح أو عطس أو بكى . فعلى هذا كل صوت يوجد منه ، تعلم به حياته ، فهو استهلاك . وهذا قول الزهري ، والقاسم بن محمد ، لأنه صوت علمت به حياته ، فأشبه الصراخ . وعن أحمد رواية ثلاثة ، إذا علمت حياته بصوت أو حركة أو رضاع أو غيره ، ورث ، وثبت له أحکام المستهل ، لأنه حي فثبتت له أحکام الحياة ، كالمستهل . وبهذا قال الشوري ، والأوزاعي ، والشافعي ، وأبو حنيفة ، وأصحابه ، ودادون وإن خرج بعضه حيا فاستهل ، ثم انفصل باقيه ميتا ، لم يرث . وبهذا قال الشافعي رضي الله عنه . وقال أبو حنيفة ، وأصحابه : إذا خرج أكثره فاستهل ثم مات ، ورث ؛ لقوله عليه السلام {إذا استهل المولود ورث} . ولنا ، أنه لم يخرج جميعه ، فأشبه ما لو مات قبل خروج أكثره" الموضع السابق.

(٢) هو: الشيخ الإمام العلامة المفتى المفسر الخطيب البارع عالم حaran فخر الدين أبو عبد الله محمد بن أبي القاسم الخضر بن محمد بن الخضر بن علي بن عبد الله ابن تيمية الحراني الحنبلي ولد في شعبان سنة اثنين وأربعين وخمسماه بحران ، صاحب الديوان الخطيب والتفسير الكبير توفي في صفر سنة اثنين وعشرين وست مئة وله ثمانون سنة ، سير أعلام النبلاء ، للذهبي ، ج ٢٢ ، ص

.٢٩٠ : ٢٨٨

(٣) الفتاوى الكبرى ، لتقى الدين بن تيمية ، ط دار الكتب العلمية ، جه ص ٦٩.

وحاء في الموسوعة الفقهية<sup>(١)</sup>: «وتعرف حياته، أي المولود» بالاستهلال صارخاً، وخالف الفقهاء فيما سوى الاستهلال. فقالت طائفه: «لا يرث حتى يستهلك صارخاً، وهو المشهور عن الإمام أحمد»<sup>(٢)</sup>. وروي عن كثير من الصحابة والتابعين مستدلين بأن مفهوم قول النبي ﷺ (إذا استهلك المولود ورث) أنه لا يرث بغير استهلال لأن الاستهلال لا يكون إلا من حي، والحركة تكون من غير حي<sup>(٣)</sup>.

## المطلب الثاني

### عدم الاعتداد بحركة المذبح

بالنظر في أقوال الفقهاء السابقة نجد أنهم قد اتفقوا على عدم الحكم بالحياة للجنين ما لم يستهلك صارخاً، حتى ولو تحرك، أو عطس، أو بال، كما أنهم أجمعوا<sup>(٤)</sup> على عدم الاعتداد بحركة المذبح، بل لو أن حيواناً مفترساً أو

(١) الموسوعة الفقهية، وزارة الأوقاف، الكويت، الطبعة الثانية، ١٩٨٣م، جـ ٣، صـ ٦٦.

(٢) وهو أيضاً قول الإمام مالك، ينظر: المدونة ، جـ ١ صـ ٢٥٥.

(٣) المقصود بالحركة هنا الحركات الاضطرارية مثل حركة المذبح أو غيرها من الحركات الانعكاسية والتي قد تحدث حتى في حالات موت الدماغ وتعرف بالأفعال الانعكاسية الشوكية.

(٤) الجوهرة النيرة، لأبي بكر محمد بن علي الحدادي العبادي، جـ ١ صـ ١١٠، ونهاية المحتاج إلى شرح النهاج، لمحمد بن شهاب الدين الرملي الشافعي، جـ ٧ صـ ٢٦٣، جـ ٨ صـ ١١٦ ، وتحفة المحتاج في شرح النهاج ، لأحمد بن محمد بن علي بن حجر الهيثمي ، جـ ٩، صـ ٣٢٠ ، والمغني لأبي قدامة المديسي، جـ ٩ ، صـ ٣٢٣ ، وشرائع الإسلام في مسائل الحلال والحرام، لجعفر بن الحسن المهذلي (المحقق الحلي) إمامي ، مؤسسة مطبوعاتي إسماعيليان، جـ ٣ ، صـ ١٦٤ ، والمجموع شرح المذهب .

شخصاً قام بالاعتداء على آخر، وأفقده النطق والإبصار والإحساس والإدراك، ولم يبق منه إلا ما يسمى حركة المذبوح، ثم جاء آخر فأجهز عليه فإن القاتل هو الأول، وإنما يعزز الثاني لانتهاكه حرمة الميت، فمهما كان قلبه ينبض، وهو يتتنفس ويتحرك إلا أن هذه الحركات اضطرارية، فلا يحكم له فيها بحياة.

بل وصل بعض الفقهاء إلى ما هو أعجب وأغرب من ذلك، فقد نقل ابن الماجشون عن ابن القاسم<sup>(١)</sup> : "كان عمر رضي الله عنه لما طعن معدودا في الأموات لو مات له موروث لما ورثه وهو قول ابن القاسم . ولو قتل رجل عمر رضي الله عنه حينئذ لما قتل به وإن كان عمر حينئذ يتكلم ويعهد"<sup>(٢)</sup>.

وقد استدلوا على موت عمر على أساس أن الطبيب سقى عمر ليناً فخرج اللبن من الجرح، ومعنى ذلك أن الطعنة كانت نافذة حتى وصلت إلى الأمعاء أو

---

ليحيى بن شرف النوي ، مطبعة المنيرة جـ ٩ ، صـ ٩٩ ، والإنصاف ، للمرداوي ، جـ ١٠ ، صـ ٣٩٨ ، وأسني المطالب شرح روض الطالب ، لزكريا بن محمد بن زكريا الأنصاري ، دار الكتاب الإسلامي جـ ٤ ، صـ ١٠٠ .

(١) ابن الماجشون هو: العلامة التقى المدينة أبو مروان عبد الملك بن الإمام عبد العزيز بن عبد الله بن أبي سلمة بن الماجشون التيمي المالكي ، تلميذ الإمام مالك ، كان مفتى أهل المدينة في زمانه ، توفي سنة ٢١٣ هـ ، ينظر سير أعلام النبلاء ، للذهبي ، جـ ١٠ ، صـ ٣٥٩ ، ٣٦٠ ، وابن القاسم هو: الإمام عبد الرحمن بن القاسم عالم الديار المصرية ومتقىها أبو عبد الله المتقي صاحب الإمام مالك وروى عنه ، وعن عبد الرحمن بن شريح ، ونافع بن أبي نعيم المقرئ ، وبكر بن مضر ، وطائفة قليلة ، ولد ابن القاسم سنة الثنتين وثلاثين ، وكان ذا مال ودنيا فأنفقها في العلم ، وقيل كان يمتنع من جوازات السلطان ، توفي سنة إحدى وتسعين -رحمه الله- وعاش تسعًا وخمسين سنة ، ينظر : سير أعلام النبلاء ، للذهبي ، جـ ٩ ، صـ ١٢١: ١٢٥ .

(٢) التاج والإكليل لختصر خليل ، للمواق ، جـ ٣ صـ ٧١ .

المعدة، ومثل تلك الحالة لا تعيش في ذلك الزمان، ورغم أن عمر كان يتكلّم وبعهد وبقي ثلاثة أيام على ذلك إلا أن ابن القاسم اعتبره في عداد الأموات.<sup>(١)</sup> ولم يعتبر كلامه وإدراكه ومنطقه دليلاً على الحياة باعتبار ما سيُؤول إليه، وهو الحق أن ما ذهب إليه ابن القاسم كان شططاً ولم يقبله جمهور الفقهاء، بل اعتبروا أن عمر كان لا يزال حيا عندما كان يعهد ويتكلّم ويدرك الأمور، ولذا أمضوا وصيته<sup>(٢)</sup>.

ولكن على الرغم من ذلك فإن الفقهاء قد جعلوا وصول الشخص إلى مرحلة عيش المذبح هو نهاية للحياة فقد عرف الإمام الزركشي الحياة المستقرة بقوله: «الحياة المستقرة أن تكون الروح في الجسد ومعها الحركة الاختيارية دون الاضطرارية وأما حياة عيش المذبح وهي التي لا يبقى معها إبصار ولا نطق ولا حركة اختيارية ، فإذا انتهى الإنسان إلى ذلك فإن كان بجناية جان وقتله آخر فلا قصاص عليه، والقصاص على الأول، وإن انتهى إلى هذه الحالة بعرض وقتله قاتل فعليه القصاص»<sup>(٣)</sup>.

**وقال المعتفي:** ( وإن أنهاء رجل ) أي أوصله جان ( إلى حركة مذبح بأن لم يبق ) فيه إدراك و ( إبصار ونطق وحركة اختيار ) ... ( ثم جنى آخر

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي الدورة الثالثة ١٩٨٧ م مجلد ٣ ، جـ ٢ ، ص ٦٨٥ - ٦٩٤ ، والكلام لفتى تونس الشیخ / محمد المختار السلامي.

(٢) المنثور في القواعد الفقهية ، للزرکشی ، طبعة وزارة الأوقاف ١٤٠٢ھ / ١٩٨٢ م ، ١٠٥/٢ .

(٣) المنثور في القواعد الفقهية ، للزرکشی ، جـ ٢ ص ١٠٥ ، ١٠٦ .

فالأول قاتل ) لأنه الذي صيره لحالة الموت ومن ثم أعطي حكم الأموات مطلقاً  
(ويعزز الثاني) لهتك حرمة ميت<sup>(١)</sup>

وقد علق البعض<sup>(٢)</sup> على هذه العبارات بقوله: «وهذا الذي ذهب إليه  
الفقهاء في هذه المسألة يشير إلى أنهم اعتبروا فقدان الإحساس والحركة الاختيارية  
علامات تورث غلبة الظن بوصول المجنى عليه إلى مرحلة الموت، وأن الحركة  
الاضطرارية الصادرة من المجنى عليه لا تعطي غلبة الظن ببقاء الروح في الجسد إذا  
كانت وحدها، ولم تقترن بأي نوع من الإحساس أو الحركة الاختيارية، ولا  
جعلوا القصاص من نصيب الجاني الثاني، إذ يكون فعله القاتل وارداً على جسد  
فيه روح، ولعلمهم في هذا تأثروا بما قرره علماء الطائفة الأولى أمثال ابن القيم  
والغزالى من أن الروح ترحل عن جسد صاحبها في اللحظة التي يصبح فيها الجسد  
عاجزاً عن الانفعال للروح بأي نوع من الإحساس والاختيار»<sup>(٣)</sup>.

وقال المرداوى: «فاما الحركة والاختلاج : فلا يدل على الحياة، مجرد  
الاختلاج لا يدل على الحياة . وأما الحركة : فإن كانت يسيرة فلا تدل ب مجردها

(١) تحفة المحتاج ، للهيثمي ، ج ٨ ص ٣٩٣ ، وقال أيضاً: «أما حركة المذبح فهي التي لا يبقى معها سمع ، ولا إبصار ، ولا حركة اختيار» المرجع السابق ، ج ٩ ص ٣٢٠ ، وينظر نفس القول: نهاية  
المحتاج إلى شرح المنهاج ، للرملي ، ج ٧ ص ٢٦٣ .

(٢) د. محمد نعيم ياسين: في بحثه نهاية الحياة الإنسانية في ضوء اجتهادات علماء المسلمين ، بحث مقدم إلى  
نحوة الحياة الإنسانية بالكويت عام ١٩٨٦م.

(٣) نهاية الحياة الإنسانية في ضوء اجتهادات علماء المسلمين ، د. محمد نعيم ياسين ، بحث مقدم إلى  
نحوة الحياة الإنسانية بالكويت والمنشور أيضاً في مجلة مجمع الفقه الإسلامي مجلد ٣ ج ٢ ص ٦٣٥ - ٦٦٠

على الحياة . قال المصنف : ولو علم معهما حياة ، لأنه لا يعلم استقرارها ، لاحتمال كونها حركة المذبوح ، فإن الحيوان يتحرك بعد ذبحه حركة شديدة وهو كميت ، وكذا التنفس اليسير ، لا يدل على الحياة<sup>(١)</sup> .

وقال الرحيباني<sup>(٢)</sup> : "إذا كان فيه حياة مستقرة ، ويعلم ذلك ، بنفسه أو ارتضاعه ، أو عطاسه ونحو ذلك ، لأن ذلك أدل على الحياة من الاستهلال"<sup>(٣)</sup> .

وقال العبادي : " واستهلال الصبي أن يرفع صوته بالبكاء عند ولادته أو يوجد منه ما يدل على الحياة من تحريك عضو أو صرخ أو عطاس أو تثاؤب أو غير ذلك مما يدل على حياة مستقرة ولا عبرة بالانتفاخ وبسط اليد وقبضها لأن هذه الأشياء حركة المذبوح ولا عبرة بها حتى لو ذبح رجل فمات أبوه وهو يتحرك

(١) الإنصاف ، للمراداوي ، ج ٧ ص ٣٣١ ، وقال أيضاً : "كحياة مذبوح ، فإنه لا حكم لها " ٧٣/١٠

(٢) هونـ مصطفى بن سعد بن عبد الرحيباني ، الحنبلي ، المشهور باليسيوطـي ، ولد بالرحيبة من أعمال دمشق ، سنة ١١٦٠ هـ ١٧٤٧ مـ ، ورحل إلى دمشق ، وأخذ عن أفضـلها وتولـ نظـارة الجامـع الأمـوي والإفتـاء على مذهبـ أـحمدـ بنـ حـنـبلـ سـنة ١٢١٢ هـ ، وـتـوفـيـ بـدمـشـقـ فيـ ١٣ـ رـبـيعـ الثـانـيـ سـنة ١٧٤٧ هـ ١٨٢٧ مـ ، مـنـ مؤـلفـاتـهـ مـطالـبـ أولـيـ النـهـيـ فـيـ شـرـحـ غـاـيـةـ الـمـنـتـهـيـ ، وـتـحـفـةـ العـبـادـ فـيـماـ فـيـ الـيـوـمـ وـالـلـيـلـةـ مـنـ الـأـوـرـادـ ، وـتـحـرـيرـاتـ وـفـتاـوىـ ، يـنـظـرـ: الـأـعـلـامـ ، لـلـزـكـلـيـ ، جـ ٧ـ ، صـ ٢٣٤ـ ، وـمـعـجمـ الـمـؤـلـفـينـ ، لـعـمرـ كـحـالـةـ ، جـ ١٢ـ ، صـ ٢٥٤ـ .

(٣) مـطالـبـ أولـيـ النـهـيـ فـيـ شـرـحـ غـاـيـةـ الـمـنـتـهـيـ ، لـمـصـطـفـيـ بـنـ سـعدـ بـنـ عـبدـ الرـحـيـبـانـيـ ، الـحـنـبـلـيـ ، الـمـكتـبـ الـإـسـلـامـيـ ، جـ ٦ـ صـ ١٠٦ـ .

لم يرثه المذبوح لأن له في هذه الحالة حكم الميت وتشترط الحياة عند تمام الانفصال حتى لو خرج رأسه ثم صاح وخرج باقيه ميتا لا يحكم بحياته<sup>(١)</sup>.

وقال زكريا الأنصاري: "حركة المذبوح ، وهي حالة الشخص العادم سمعا وبصرا واختيارا بأن لا يبقى معها إبصار ، وإدراك ، ونطق وحركة اختياريان فلا يؤثر بقاء الضررين فقد يقد الشخص وتترك أحشاؤه في النصف الأعلى ويتحرك وينكلم بكلمات لكنها لا تتنظم ، وإن انتظمت فليست صادرة عن رؤية واختيار وله في الحالة المذكورة حكم الميت فلا يصح إسلامه ، ولا رده ، ولا غيرهما منسائر التصرفات ويصير فيها المال للورثة ولا يرث قريبه ، ولا يرثه من أسلم ، أو عتق"<sup>(٢)</sup>.

وقال عميرة : "وان أنهاء رجل إلى حركة مذبوح بأن لم يبق إبصار ونطق وحركة اختيار ثم جنى آخر فال الأول قاتل لأنه صيره إلى حالة الموت ويعزز الثاني لهتكه حرمة ميت ".<sup>(٣)</sup>

ومن خلال أقوال الفقهاء السابق ذكرها نجد أنهم قد جعلوا وصول الشخص إلى مرحلة عيش المذبوح والتي يفقد معها الإدراك والنطق والإحساس والإبصار ولم تعد له حياة مستقرة – وإن كان قلبه ينبض والدم يجول في عروقه وكثير من أعضائه لا يزال يعمل، بل لا يزال يتنفس بدون منفعة ولا آلية – في حكم الميت بحيث إذا اعتدى عليه شخص آخر فإنه يعزز فقط .

---

(١) الجوهرة النيرة ، للعبادي ، ج ١ ص ١١.

(٢) أنسى المطالب شرح روض الطالب ، لزكريا بن محمد بن زكريا الأنصاري ، ج ٤ ص ١٠.

(٣) حاشيتنا قليوبى وعميرة ، ج ٤ ص ١٠٤.

### المطلب الثالث

#### علامات الموت عند الفقهاء

لقد قرر الفقهاء أن الموت هو مفارقة الروح للجسد إلى ما أعد لها من عذاب أو نعيم حسب عملها في هذه الدنيا، وأن الموت هو انتقال من دار إلى دار وليس عمداً محضاً فالروح باقية لكنها لم تعد تستطيع التصرف في هذا الجسد، ويدل على ذلك أن الشهداء بعد قتلهم وموتهم أحياه عند ربهم يرزقون فرحين مستبشرين وهذه صفة الأحياء في الدنيا<sup>(١)</sup>، والروح أمر غيبى لا تستطيع أن تدرك كنهه. قال تعالى: «وَسَأَلُوكُمْ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الْرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيْتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا» (الإسراء: ٨٥).

كما قرر الفقهاء أنه لا بد للحكم بالموت من أن تنعدم كل أمارات الحياة، ويدركون ذلك في استهلال المولد ليرث، على نحو ما ذكر سابقاً، ويمكن لنا استخلاص علامات الموت، من أقوال الفقهاء، وببعض الأحاديث النبوية نذكرها فيما يلي :

١ - عن أم سلمة رضي الله عنها قالت: دخل رسول الله ﷺ على أبي سلمة وقد شق بصراً فاغمضه ثم قال: "إن الروح إذا قبض تبعة البصر"<sup>(٢)</sup>.

(١) الروح ، لابن القيم ، ج ١ ص ٣٦ .

(٢) صحيح مسلم ، كتاب الجنائز ، باب في إغماض الميت والدعاء له إذا حضر ، حديث رقم ١٥٢٨ ، ج ٣ ، ص ٢٥٠ ، وأخرجه ابن ماجه في سننه ، كتاب ما جاء في الجنائز ، باب ما ورد في تغميض

٢ - عَنْ شَدَادِ بْنِ أَوْسٍ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: "إِذَا حَضَرْتُمْ مَوْتَاكُمْ فَأَغْفِضُوا الْبَصَرَ فَإِنَّ الْبَصَرَ يَتَّبِعُ الرُّوحَ وَقُولُوا خَيْرًا فَإِنَّ الْمَلَائِكَةَ تُؤْمِنُ عَلَى مَا قَالَ أَهْلُ الْبَيْتِ" <sup>(١)</sup>.

وقد علق الهيثمي على ذلك بقوله : "يُحتمل أن المراد من قوله تبعه البصر أن القوة البصرية تذهب عقب خروج الروح فحينئذ تجمد العين ويُفتح منظرها ويُحتمل أنه يبقى في عقب خروجها شيء من حارها الغريزي فيشخص به ناظراً أين يذهب بها ولا يُعد في هذا لأن حركته حينئذ قريبة من حركة المذبوح" <sup>(٢)</sup>.

#### وأمارات الموت عند الفقهاء هي:

قال الشافعي: "وأحب إذا مات الميت أن لا يُعجل أهله غسله لأنه قد يغشى عليه فيخيل إليهم أنه قد مات حتى يروا علامات الموت المعروفة فيه، وهو أن تسترخي قدماه ، ولا تنتصبان، وأن تنفرج زنداً يديه ، والعلامات التي يعرفون بها الموت، فإذا رأوها عجلوا غسله ، ودفنه فإن تعجيله تأدبة الحق إليه" <sup>(٣)</sup>.

الميت ، حديث رقم ١٤٤٤ ، ج٤ ، ص٢١٣ ، وأحمد في مسنده ، كتاب باقي مسنده الأنصار ، باب حديث أم سلمة زوج النبي صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ حديث رقم ٣٢٣٢ .

(١) أخرجه ابن ماجه في سنته ، كتاب ما جاء في الجناز ، باب ما ورد في تغيب الموت ، رقم ١٤٤٥ ، ٢١٣/٤ ، وأحمد في مسنده ، كتاب مسنده الشاميين ، باب حديث شداد بن أوس صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ حديث رقم ١٦٥١٣ ، وصححه الحاكم في المستدرك ، وقال صحيح على شرط الشیخان ولم يخرجاه ، المستدرك على الصحيحين ، كتاب الجنائز ، باب: إذا حضرتم الميت فاغضوا البصر ، ٣٢٢/٢ .

(٢) تحفة المحتاج ، للهيثمي ، ج٣ ص٩٥ .

(٣) الأم ، للشافعي ج١ ص٣١٣ ، كما قال أيضاً: كما قال : "وللموت علامات منها امتداد جلد الولد مستقبله " قال الربيع يعني خصاه فإنها تفاصي عند الموت ، وافتراج زندي يديه ، واسترخاء

قال الإمام النووي « أumarات الموت بأن يسترخي قدماه ولا ينتصبا أو يعيل أنفه أو ينخسف صدغاه أو تتمد جلدة وجهه أو ينخلع كفاه من ذراعيه أو تتقلص خصيتيه إلى فوق مع تدلي الجلدة، فإن شك بأن لا يكون به علة واحتمل أن يكون به سكتة أو أظهرت أumarات فزع أو غيره آخر إلى اليقين بتغيير الرائحة أو غيره »<sup>(١)</sup>.

فهذه العلامات في نظرهم هي : انقطاع النفس واسترخاء القدمين وعدم انتصابهما وانفصال الكفين، وميل الأنف، وامتداد جلدة الوجه، وانخساف الصدغين، وتقلص خصيتيه إلى فوق مع تدلي الجلدة، وبرودة البدن، فإن حدث شك أو مات الشخص فجأة فعلى الشخص الانتظار حتى تبين هذه العلامات<sup>(٢)</sup>. وبالتالي فإنه في حالات الموت بالسكتة والصعقة والخوف والسقوط ونحوها مما قد ينتج عنه الموت المفاجئ، يطلب الفقهاء، أن ينتظر بالبيت احتياطًا حتى تظهر به العلامات المعتبرة في غير هذه الأحوال من استرخاء الرجلين وانخساف الصدغين إلى آخره ليتحقق الموت<sup>(٣)</sup>.

---

القدمين حتى لا ينتصبان ، وميلان الأنف ، وعلامات سوى هذه ، فإذا رأيت دلت على الموت .  
المراجع السابق ، ج ١ ص ٣٢٣ .

- (١) روضة الطالبين ، للنووي ، طبعة المكتب الإسلامي ، ج ٢ ، ص ٩٨ .  
(٢) الإنعاش وحقيقة الوفاة بين الفقهاء والأطباء ، د / بكر أبو زيد ، مجلة مجمع الفقه الإسلامي ، الدورة الثالثة ، مجلد ٣ ، ج ٣ ص ٥٢٩-٥٤١ .  
(٣) نهاية الحياة ، د / محمد الأشقر : (بحث مقدم إلى ندوة الحياة الإنسانية بدايتها ونهايتها) ونشر في مجلة مجمع الفقه الإسلامي ، الدورة الثالثة ١٩٨٧م ، مجلد ٣ / ٦٦١-٦٧١ .

ولا شك أن هذه العلامات ليست يقينية ما عدا توقف التنفس توقفاً نهائياً لا رجعة فيه، ولذا اعترف الفقهاء أنفسهم أنه كان يتم تشخيص الموت في حالات لم تتم بعد حتى قال ابن عابدين في الحاشية: «إن كثيرين ممن يموتون بالسكتة ظاهراً يدفنون أحياء لأنه يعسر إدراك الموت الحقيقي بها إلا على أفال الأطياء فيتعين التأخير فيها إلى ظهور اليقين»<sup>(١)</sup>.

ولا شك أن علامات الفقهاء للموت والتي سبق عرضها لا يمكن الأخذ بها في الوقت الحالي لأنها وعلى حد تعبير البعض ستؤدي إلى كارثة حقيقية إذا أخذنا بها، ولا شك أن الآلاف سيُحکم عليهم بالموت وهم أحياء حسب هذه التعريفات الفقهية للموت، وقد أدت تعريفات الموت عند الفقهاء إلى دفن آلاف بل ملايين الأطفال الذين لم يستهلوا صارخين وهم أحياء، كما أدت إلى دفن آلاف ومئات الآلاف من الأشخاص الذين أصيبوا بالسكتة، وكما قال الفقيه ابن عابدين فإن أكثر الذين يموتون بالسكتة يدفنون وهم أحياء<sup>(٢)</sup>.

فمن الخطورة بمكان أن نأخذ بهذه العلامات البسيطة التي كان الفقهاء يأخذون بها ويعتبرونها علامة للموت، مثل استرخاء القدمين، وانفصال الكفين، وميل الأنف، وامتداد جلدة الوجه، وانخفاض الصدغين، وتقلص الخصيتين إلى فوق مع تدلي الجلدة، وبرودة البدن، فهذه العلامات جميعها ليست علامات

(١) رد المحتار على الدر المختار ، لأبن عابدين ، ج ١ ص ١٩٣.

(٢) الفرق بين الموت الإكلينيكي والموت الشرعي؟ د/ محمد علي البار، ص ٥.

للموت، بل إن توقف التنفس لديهم وهو علامة هامة للموت قد يكون عارضاً  
ويمكن إنقاذ المصاب به، وقد لا يكون علامة للموت إلا إذا استمر وقتاً كافياً<sup>(١)</sup>.  
وإذا كانت علامات الموت عند الفقهاء تعتمد على الأمور السابق ذكرها  
فإنها إذا وضعت في مقارنة مع العلامات والضوابط التي وضعها الأطباء اليوم مع  
الأخذ في الاعتبار الوسائل الحديثة فإنه لا ريب أن الأطباء يكون لهم اليد الطولى  
والكلمة العليا في هذا المجال، ولا يملك الفقيه إلا أن يسلم الأمر للطبيب المسلم  
الثقة في تحديد لحظة الوفاة وإعلانه لأن لديه من الوسائل والإمكانات ما يجعله  
أهلاً لهذه الثقة.

---

(١) راجع تفصيل ذلك: مجلة مجمع الفقه الإسلامي الدورة الثالثة ١٩٨٧ مجلد ٣، ٦٨٥/٢-٦٩٤.

### المبحث الثالث

#### الروح وتأثيرها في البدن

اتفق جمهور الفقهاء على أن الروح هي المحركة للبدن وأنها هي المتصرفة فيه، والموت هو مفارقة الروح للجسد، وانقطاع تصرفها عنه بخروج الجسد عن طاعتها، فإن الأعضاء آلات للروح كما يقول الإمام الغزالى: «الروح هي اللطيفة العالمة المدركة في الإنسان، وهو أمر رباني عجيب تعجز أكثر العقول والأفهام عن درك حقيقته»<sup>(١)</sup>.

وقد جاء في تفسير الإمام الشوكاني — رحمه الله — في تفسير قوله جل وعلا: «وَسْأَلُوكَ عَنِ الْرُّوحِ» (الإسراء من آية ٨٥) قد اختلف الناس في الروح المسئول عنه ، فقيل : هو الروح المدير للبدن الذي تكون به حياته ، وبهذا قال أكثر المفسرين . قال الفراء : الروح الذي يعيش به الإنسان لم يخبر الله سبحانه به أحداً من خلقه ، ولم يعط علمه أحداً من عباده فقال: { قُلْ أَلَا رُوحٌ مِّنْ أَمْرِ رَبِّي } أي: إنكم لا تعلمونه... وانتهى الإمام الشوكاني إلى أن الروح من جنس ما استأثر الله بعلمه<sup>(٢)</sup>.

ويقول الإمام الغزالى: «إن كل عضو لا روح فيه فلا يحس بالألم، فإذا كان فيه الروح فالدرك للألم هو الروح، فمهما أصاب العضو جرح أو حريق سرى

(١) إحياء علوم الدين ، للغزالى ، جـ٣ ، صـ٤.

(٢) فتح القدير، الجامع بين فني الرواية والدرایة من علم التفسير، محمد بن علي بن محمد الشوكاني، المتوفى سنة ١٢٥٠هـ، جـ ٣ صـ ٢٥٤، طبعة دار المعرفة — بيروت — لبنان.

الأثر إلى الروح ، فبقدر ما يسري إلى الروح يتأمل ، والنزع عبارة عن مؤلم نزل بنفس الروح فاستغرق جميع أجزائه حتى لم يبق جزء من أجزاء الروح المنتشر في أعماق البدن إلا وقد حل به الألم ، فلو أصابته شوكة فالألم الذي يجده إنما يجري في جزء من الروح يلاقي ذلك الموضع الذي أصابته الشوكة ، فألم النزع يهجم على نفس الروح ويستغرق جميع أجزائه فإنه المنزوع المجنوب من كل عرق من العروق وعصب من الأعصاب وجزء من الأجزاء ومفصل من المفاصل ، ومن أصل كل شرة وبشرة من الفرق إلى القدم فلا تسأل عن كربه وأله<sup>(١)</sup> .

### الروح في الجنين

الروح لا تنفح في الجنين إلا بعد كمال تسوية الجسد ، قال تعالى:

﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَا حَلْقَ الْإِنْسَنِ مِنْ طِينٍ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَاهُ مِنْ سُلَّلَةِ مَنْ مَاءِ مَهِينِ ثُمَّ سَوَّهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ الْسَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْيَدَةَ قَلِيلًا مَا تَشَكَّرُونَ﴾ (السجدة: ٦-٨) ، وقال تعالى: «وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَّلَةِ مَنْ طِينٍ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً» في فَرَارٍ مَكِينٍ ﴿ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضَغَةً﴾

(١) إحياء علوم الدين ، للغزالى ، ج٤ ، ص٤٦١.

(٢) **النطفة**: ورد ذكرها في القرآن الكريم في إثنى عشر موضعًا وهي: التي سمى نطفة لقلتها وهو الماء الصافى القليل وقيل النطفة ماء الرجل والمرأة وجمعها نطف ، المصباح المنير ، للفيومي ، ص ٣١٤ ، فتح البارى بشرح صحيح البخاري ، لابن حجر ، ٣١٤/١٣ ، تفسير القرطبي ، ٦/١٢ ، فتح البارى بشرح صحيح البخاري ، لابن حجر ، ٣١٧/١٣

(٣) **العلقة**: ورد ذكرها في القرآن الكريم في خمس مواضع وهى الدم الجامد وقيل الشديد الحمرة وقيل هي التي ينتقل بعد طوره فيصير دمًا غليظاً متجمداً ، المصباح المنير ، للفيومي ، ص ٢٢٠ ، ومختار الصحاح ، للرازي ، ص ٤٥ ، وتفسير القرطبي ، ٤٣٩٨/٧ - فتح البارى ، لابن حجر ، ٣١٧/١٣

(٤) **المضفة**: هي لحمة قليلة قدر ما يمضغ ، المصباح المنير ، للفيومي ، ص ٢٢٠ مادة علق ، ومختار الصحاح ، للرازي ، ص ٦٢٦.

فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظِيمًا فَكَسَوْنَا الْعَظِيمَ لَهُمَا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا ءَاحْرَارًا  
فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٤﴾ (المؤمنون : ١٢).

قال المفسرون (ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا ءَاحْرَارًا) أي نفخنا فيه الروح، وذلك لا يكون إلا بعد المرور بالأطوار السبع - تكون ترابا ثم تكون نطفة ثم تكون علقة ثم تكون مضغة ثم تكون عظاما ثم تكون لحما يكسو العظام ثم ينشئها الله خلقا آخر فينفح فيها الروح فيتحرك ويصير { خلقا آخر } ذا سمع وبصر وإدراك وحركة واضطراب <sup>(١)</sup>.

وقد ذكر الله سبحانه وتعالى في غير ما آية من القرآن الكريم هذه المراحل والأطوار التي يمر بها الجنين قبل أن تنفح فيه الروح التي بها يصير الجسد إنساناً ومنها :

- قوله تعالى ﴿ يَتَأْيَهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخْلَقَةٍ وَغَيْرِ مُخْلَقَةٍ لِتَبَيَّنَ لَكُمْ وَنَقْرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُسَمٍّ ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشْدَادَكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّ وَمِنْكُمْ مَنْ يُرْدَى إِلَى أَرْذَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مَنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا ﴾ (سورة الحج من الآية رقم ٥).

#### وجه الدلالة من الآية :

لما ذكر الله تعالى المخالف للبعث المنكر للميعاد، ذكر تعالى الدليل على قدرته على الميعاد مرة ثانية مما يشاهد من بدئه للخلق، فذكر أن النطفة إذا

(١) تفسير الطبرى، ج ١٩، ص ١٧٠، طبعة مؤسسة الرسالة، وتفسير ابن كثير، ج ٥، ص ٤٦٦.

استقرت في رحم المرأة مكثت أربعين يوماً كذلك يضاف إليها ما يجتمع لها، ثم تنقلب علقة حمراه -بإذن الله- فتمكث كذلك أربعين يوماً، ثم تستحيل فتتسرى مضغة قطعة من اللحم لا شكل فيها ولا تخطيط، ثم يشرع في التخطيط والتشكيل، فيصور منها رأساً وصدرًا وبطناً وبقية الأعضاء فتارة تسقطها المرأة قبل التشكيل والتخطيط وتارة تلقيها وقد صارت ذات شكل وتخطيط<sup>(١)</sup>.

- قوله تعالى: ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلْطَانٍ مِّنْ طِينٍ ۚ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَارِبٍ مَّكِينٍ ۚ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَالَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَمًا فَكَسَوْتَا الْعِظَمَةَ لَهُمَا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا إِلَّا خَرَّ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَلَقِينَ ۚ﴾

(سورة المؤمنون آية رقم ١٢ ، ١٣ ، ١٤).

#### وجه الدلالة من الآية :

أن الله تعالى ابتدأ خلق الإنسان من صلصال من حما مسنون ثم صير النطفة (وهي الماء الدافق الذي يخرج من صلب الرجل وتراثب المرأة وهي عظام صدرها ما بين الترقوة إلى السرة) علقة حمراه على شكل العلقة مستطيلة ثم صارت مضغة كالقطعة من اللحم لا شكل فيها ولا تخطيط ثم جعلها عظاماً<sup>(٢)</sup>.

(١) أحكام القرآن، لابن العربي جـ ٣، ص ١٢٧١-١٢٧٣، وأحكام القرآن، للجصاص جـ ٣، ص ٢٢٥-٢٢٧، وتفسير ابن كثير، جـ ٣، ص ٣٣٠.

(٢) أنوار التنزيل وأسرار التأويل، للإمام ناصر الدين أبو الحسن عبد الله بن عمر بن محمد البيضاوي، المتوفى سنة ٦٩١ هـ، ١٢٩٢ م جـ ٤، ص ٦٣ ، وتفسير ابن كثير جـ ٤، ص ٤٤٦ .

- قوله تعالى: ﴿مَا لَكُرَّاً لَا تَرْجُونَ اللَّهَ وَقَارًا وَقَدْ خَلَقْتُمْ أَطْوَارًا﴾<sup>(١)</sup>  
(سورة نوح آية رقم ١٣ ، ١٤).

### وجه الدلالة من الآية :

أن الله تعالى وبخ أقواما لم يقدروه حق قدره ولم يوقروه ويقدسوه، وقد خلقهم في أطوار مختلفة متعددة ولا يقدر على ذلك إلا خالق عظيم ويقول ابن عباس في تفسير الآية : " وقارًا " أي عظمة، أي لا تعظمون الله حق عظمته، أي لا تخافون من بأسه ونقمته، وقد خلقكم أطواراً أي تارات ، إذ خلقهم أولاً عناصر ، ثم مركبات تغذي الإنسان ، ثم أخلاطاً ، ثم نطفاً ، ثم علقاً ، ثم مضغاً ، ثم عظاماً ولحوماً ، ثم أنشأهم خلقاً آخر. " .

فهذه ثلاثة آيات رئيسية ذكر الله تعالى فيها مراحل خلق الإنسان داخل رحم أمه وكذلك مراحل تكوينه خارج الرحم إلى أن يصير شيخاً كبيراً .

### مراحل تكوين الجنين في السنة النبوية :

عن عبد الله بن مسعود <sup>(٢)</sup> قال : حَدَّثَنَا رَسُولُ اللَّهِ ﷺ وَهُوَ الصَّادِقُ الْمَصْدُوقُ قَالَ: إِنَّ أَحَدَكُمْ يُجْمِعُ خَلْقَهُ فِي بَطْنِ أُمِّهِ أَرْبَعِينَ يَوْمًا ثُمَّ يَكُونُ عَلَقَةً

(١) الأطوار : يقال الطور في اللغة المرة والطور بالفتح التارة وفعل ذلك طوراً أى مرة بعد مرة المصباح المنير ص ١٩٧ مادة طور مختار الصحاح ص ٣٩٩ أساس البلاغة ص ٣٩٧ مادة طورا .

(٢) تفسير ابن كثير، ج٤، ص٦٥٠ ، وتفسير القرطبي، ج١٠، ص٦٧٨٢ ، وأحكام القرآن، لابن العربي، ج٤، ص١٨٦٠ ، وتفسير البيضاوي، ج٤، ص١٥٣ ، طبعة دار المعرفة بلبنان.

(٣) هو: عبد الله بن مسعود بن غافل بمعجمة وفاء ابن حبيب بن شمخ بن فار بن مخزوم بن صالحه بن كاهل بن الحارث بن تيم بن سعد بن هذيل الهذيلي أبو عبد الرحمن، آخر النبي صلى الله عليه

=

مُثُلَّ ذَلِكَ ثُمَّ يَكُونُ مُضْغَةً مُثُلَّ ذَلِكَ ثُمَّ يَبْعَثُ اللَّهُ مَلَكًا فِيْوَمَرْ يَأْرِبُعْ كَلِمَاتٍ وَيُقَالُ لَهُ أَكْتُبْ عَمَلَهُ وَرِزْقَهُ وَأَجَلَهُ وَشَقِّيُّ أَوْ سَعِيدُ ثُمَّ يُنْفَخُ فِيهِ الرُّوْحُ فَإِنَّ الرَّجُلَ مِنْكُمْ لَيَعْمَلُ حَتَّىٰ مَا يَكُونُ بَيْنَهُ وَبَيْنَ الْجَنَّةِ إِلَّا ذِرَاعٌ فَيَسْبِقُ عَلَيْهِ كِتَابُهُ فَيَعْمَلُ بِعَمَلٍ أَهْلِ النَّارِ وَيَعْمَلُ حَتَّىٰ مَا يَكُونُ بَيْنَهُ وَبَيْنَ النَّارِ إِلَّا ذِرَاعٌ فَيَسْبِقُ عَلَيْهِ الْكِتَابُ فَيَعْمَلُ بِعَمَلٍ أَهْلِ الْجَنَّةِ”<sup>(١)</sup>.

#### وجه الدلالة من الحديث :

يقول الإمام النووي: ” ظاهره أن إرساله –أي الملك– يكون بعد مائة وعشرين يوما، وفي الرواية التي بعد هذه يدخل الملك على النطفة بعدهما تستقر في الرحم بأربعين ، أو خمس وأربعين ليلة.... وفي الرواية الثالثة : إذا مر بالنطفة اثنان وأربعون ليلة بعث الله إليها ملكا فصورها، وخلق سماعها ، وبصرها، وجلدتها..... قال العلماء : طريق الجمع بين هذه الروايات أن للملك ملزمة ومراعاة لحال النطفة ، وأنه يقول : يا رب هذه علقة ، هذه مضغة ، في أوقاتها، فكل وقت يقول فيه ما صارت إليه بأمر الله تعالى.. واتفق العلماء على أن نفخ الروح لا يكون إلا بعد أربعة أشهر“<sup>(٢)</sup>.

وسلم بيته وبين الزير وبعد الهجرة بينه وبين سعد بن معاذ وقال له في أول الإسلام: إنك لغلام معلم، وهو أول من جهر بالقرآن في مكة بعد رسول الله صلى الله عليه وسلم هاجر المجرتين، وشهد بدرًا وأحد وسائر المشاهد، وهو الذي أجهز على أبي جهل لعنة الله توفي سنة ٣٢هـ، الإصابة في معرفة الصحابة، ١٧١/٢، والاستيعاب في معرفة الأصحاب، لابن عبد البر، ٩٨٧/٣ وما بعدها.

(١) صحيح البخاري، كتاب: بدء الخلق، باب: ذكر الملائكة، رقم ٢٩٦٩، ج ٢، ص ٢١١.

(٢) شرح النووي على صحيح مسلم ، كتاب: القدر، باب: كيفية خلق الآدمي في بطن أمه، رقم

ويقول الإمام ابن حجر : " أن الذي يجمع هو النطفة... والأصل في ذلك أن ماء الرجل إذا لاقى ماء المرأة بالجماع وأراد الله أن يخلق من ذلك جنيناً هياً أسباب ذلك ، لأن في رحم المرأة قوتين : قوة انبساط عند ورود مني الرجل حتى ينتشر في جسد المرأة ، وقوة انقباض بحيث لا يسفل من فرجها مع كونه متكوناً ... ومعناه أنها تكون بذلك الصفة مدة الأربعين ثم تتنقلب إلى الصفة التي تليها .... فيخالط الدم النطفة في الأربعين الأولى بعد انعقادها وامتدادها ، وتجري في أجزائها شيئاً فشيئاً حتى تتكامل علقة في أنسنة الأربعين ، ثم يخالطها اللحم شيئاً فشيئاً إلى أن تشتد فتصير مضغة ولا تسمى علقة قبل ذلك ما دامت نطفة ، وكذا ما بعد ذلك من زمان العلقة والمضغة "(١) .

ويقول الإمام ابن رجب : " هذا الحديث يدلُّ على أنَّه - أي الجنين - يتقلب في مائة وعشرين يوماً ، في ثلاثة أطوار ، في كلِّ أربعين منها يكون في طورٍ ، فيكون في الأربعين الأولى نطفة ، ثم في الأربعين الثانية علقة ، ثم في الأربعين الثالثة مضغة ، ثم بعد المائة وعشرين يوماً ينفح الملكُ فيه الروح ، ويكتب له هذه الأربع كلمات "(٢) .

(١) فتح الباري بشرح صحيح البخاري ، لابن حجر ، كتاب : القدر ، باب : في القدر ، رقم ٦١٠٥ ج ١٣ ، ص ٣١٦-٣١٥.

(٢) جامع العلوم والحكم ، لابن رجب الحنبلي ، طبعة دار المعرفة بيروت ص ٥.

فالقرآن الكريم ذكر مراحل خلق الإنسان داخل الرحم من الناحية

التشريحية، وذكر الحديث المراحل من الناحية الزمنية<sup>(١)</sup>.

ويتضح مما سبق عرضه من أقوال العلماء في التعليق عن هذا الحديث أن الإنسان يتقلب في بطن أمّه ثلاثة أطوار، ثم بعد ذلك يرسل الله عز وجل الملك لينفع فيه الروح، ولا تعارض بين إرسال الملك بعد ثنتين وأربعين يوماً وإرساله بعد مائة وعشرين يوماً، لأن الإرسال الأول يكون للتصوير والتشكيل والتخطيط، وأما الإرسال الثاني فيكون للإحياء ونفع الروح<sup>(٢)</sup>.

والخلاصة أن الفقهاء مجتمعون على أن الجنين لا بد أن يمر بمراحل متعددة قبل أن تنفع فيه الروح وهي التي بها الإرادة والفكر وبها يصير الإنسان إنساناً.

قال الإمام ابن القيم: «فإن قيل الجنين قبل نفع الروح فيه هل كان فيه حركة وإحساس أم لا؟ قيل: كان فيه حركة النمو والاغتناء كالنبات، ولم تكن حركة نموه واغتنائه بالإرادة، فلما نفخت (روحه) انضمت حركة حسيته وإرادته إلى حركة نموه واغتنائه»<sup>(٣)</sup>.

(١) متى بدأت الحياة الإنسانية، د/ أحمد شوقي إبراهيم، بحث مقدم إلى ندوة الحياة الإنسانية بدايتها ونهايتها في المفهوم الإسلامي، ص ٧٤ ، المنظمة الطبية للعلوم الإسلامية دولة الكويت " والمنعقدة بتاريخ الثلاثاء ٢٤ ربيع الآخر ١٤٠٥ الموافق ١٥ يناير ١٩٨٥ .

(٢) تأثير الأرحام في ضوء الاجتهادات الفقهية والمعطيات الطبية دراسة مقارنة، د/ رمضان السيد إسماعيل القطان رسالة دكتوراه شريعة دمنهور ٢٠٠٥ م ٢٢٩ .

(٣) التبيان في أقسام القرآن، لابن القيم، طبعة دار الفكر، ص ٢٥٥ .

وقال الإمام ابن حجر، وهو يتحدث عن أول الأعضاء تكونا في الجنين: «قيل قلبه لأنه الأساس وهو معدن الحركة الغريزية ، وقيل الدماغ لأنه مجمع الحواس ومنه ينبع كل الكبد لأن فيه النمو والاغتسال الذي هو قوام البدن، ورجحه بعضهم بأنه مقتضى النظام الطبيعي، لأن النمو هو المطلوب أولاً ولا حاجة له حينئذ إلى حس ولا حركة إرادية لأنه حينئذ بمنزلة النبات، وإنما يكون له قوة الحس والإرادة عند تعلق النفس »<sup>(١)</sup>.

واللافت للنظر حقاً أن يجعل هذان الإمامان العظيمان نفخ الروح مرتبطاً بالإحساس والإرادة أي بالجهاز العصبي بل بالدماغ، فإذا لم يكن هناك حس ولا إرادة فلا روح هناك، وإن كانت بعض الأعضاء بل كل الأعضاء تعمل.

مما سبق يتبيّن الآتي بالنسبة إلى الروح:

١- أن دخول الروح إلى الجنين لا يتم إلا بعد مرور فترة زمنية تكون أعضاء الجنين قد تكونت والقلب ينبض (منذ اليوم الثاني والعشرين منذ التلقح) والدورة الدموية موجودة، ومع هذا فقد أجمع الفقهاء وعلماء الإسلام أن الجنين قبل نفخ الروح بمثابة الجسد، ولا يحكم له فيها بالحياة الإنسانية التي بها الإحساس والإدراك (وهي التي لا تظهر إلا بعد تكون الدماغ واتصال المناطق المخية العليا بالمناطق السفلية، وذلك لا يكون إلا بعد مرور مائة وعشرين يوماً منذ التلقح)<sup>(٢)</sup>.

(١) فتح الباري شرح صحيح البخاري، لابن حجر، كتاب القدر، باب: في القر، ج١، ص٤٨٢.

(٢) وهذا ما ثبته الدكتور كورين في بحثه الرائد الذي ألقاه في مؤتمر أخلاقيات زرع الأعضاء المنعقد في أوتاوا بكندا في ٢٠-٢٤ أغسطس ١٩٨٩م. حيث ذكر أن الاتصالات والتثابكات SYNAPSIS بين

-٢- أن أهم وظائف الروح هي العلم والإدراك: يقول الإمام الغزالى: الروح هي المعنى الذى يدرك من الإنسان العلوم وألام الغموم ولذات الأفراح، والروح تؤثر في البدن الإنساني وتتحكم فيه، والأعضاء آلات للبدن فإذا استعانت الأعضاء على عمل الروح فإن الروح، تغادر البدن، فكل الأعمال الاختيارية والإدراك والإحساس من عمل الروح والأبدان آلات للروح<sup>(١)</sup>.

ولكن هذا لا يعني أن خروج الروح يستتبع فقدان كل حركة في الجسم وموت كل خلية فيه، فقد اتفق الفقهاء، كما أسلفنا أن الجنين قبل نفخ الروح فيه كانت فيه حركة النمو والاغتناء<sup>(٢)</sup>.

-٣- أن الفقهاء لم يحكموا بحياة الجنين حتى بعد مولده وانفصاله حيًّا من أمه إلا إذا استهل صارخًا أو ظهرت عليه أمارات الحياة، ومنهم من لم يقبل التنفس ما لم يستمر وقتاً طويلاً، وكذلك لم يقبلوا الحركة دليلاً على الحياة، بل ولا البول لأن ذلك يكون من إسترخاء المواسك (العضلات العاصرة) وبالغ بعضهم في عدم قبول العطاس والرضاخ دليلاً على الحياة كما أسلفنا.

---

=

المنافق المخية العليا والمناطق الأسفل منها لا تبدأ إلا بعد مرور الجنين بفترة مائة وعشرين يوماً، مشار إليه : الفرق بين الموت الإكلينيكي والموت الشريعي؟ د/ محمد علي البار، بحث مقدم إلى ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية والتي عقدت بدولة الكويت خلال شهر ديسمبر عام ١٩٩٦م ، تحت عنوان "تعريف الموت". ص ١٨.

(١) إحياء علوم الدين ، للغزالى ، جـ٣ ، ص٤.

(٢) التبيان في أقسام القرآن ، لابن القيم ، ص ٢٥٥.

٤- أن الفقهاء ذهبوا إلى عدم الاعتداد بحركة المذبوح كمن اعتدى عليه وحش أو إنسان حتى فقد الإدراك والنطق والبصر والإحساس فإن حركته لا اعتبار لها عند الفقهاء، واعتبروه ميتاً رغم أن قلبه لا يزال ينبض ودورته الدموية لا تزال كاملة ومعظم أعضاء جسمه لا تزال تعمل، فقد اتفق الفقهاء جميعاً على أن حركة المذبوح ليست دليلاً على الحياة، وأن الحركات الاضطرارية (الأفعال الانعكاسية من الجسم) التي لا اختيار فيها ليست أثراً من أثر الروح.

يقول الدكتور محمد نعيم ياسين: «ويفهم من ذلك أن العلماء المسلمين يرون أن الحركة الاضطرارية التي لا اختيار فيها ليست أثراً من آثار الروح، ومقتضى ما تقدم من تصورهم لوظائف الروح أن الحركة الاضطرارية الناشئة عن هذا النوع من الحياة ليس فيه دلالة على وجود الروح»<sup>(١)</sup>.

وهذا دليل قوي على عدم اعتبارهم للدورة الدموية كدليل على وجود الروح إذ يمكن أن تكون هناك دورة دموية كاملة والقلب ينبض دون وجود الروح وهذا بالضبط ما يقوله الأطباء حيث إن القلب يمكن أن يستمر في النبض والدورة الدموية بمساعدة العقاقير والأجهزة وبوجود منفحة تقوم بعملية التنفس، ولا يعد الشخص

---

(١) نهاية الحياة الإنسانية في ضوء اجتهدات علماء المسلمين، د/ محمد نعيم ياسين، بحث مقدم إلى ندوة الحياة الإنسانية، بالكويت والنشر أيضاً في: مجلة مجمع الفقه الإسلامي مجلد ٣ جـ ٢ ص ٦٣٥-٦٦٠.

في تلك الحالة حيًّا بل هو ميت إذا مات دماغه بشروط معينة لا بد من توافرها في تشخيص موت الدماغ<sup>(١)</sup>.

ولمعرفة حكم الأخذ بموت الدماغ من عدمه لابد من التعرض لموقف الفقهاء المعاصرین من الأخذ بموت الدماغ من عدمه؟ وهو ما نلقي عليه الضوء خلال البحث التالي.

---

(١) الفرق بين الموت الإكلينيكي والموت الشرعي؟ د/ محمد علي البار، بحث مقدم إلى ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية والتي عقدت بدولة الكويت خلال شهر ديسمبر عام ١٩٩٦م ، تحت عنوان "تعريف الموت" . ص ٢٠

## المبحث الرابع

### موقف الفقهاء من موت الدماغ

بعد عرض أقوال الفقهاء في مفهوم الموت وعلاماته ، وتأثير الروح في البدن بقى أن نلقي الضوء على موقف الفقهاء المعاصرين من الأخذ بمفهوم موت الدماغ، وبالنظر في أقوال الفقهاء نجد أنهم قد انقسموا في هذا الشأن على قولين:

**القول الأول:** أن موت الدماغ لا يعتبر موتاً حقيقياً.

**القول الثاني:** أن موت الدماغ يعتبر موتاً حقيقياً.

#### الرأي الأول وأدله:

ذهب أنصار هذا الاتجاه إلى القول بعدم اعتبار موت الدماغ موتاً حقيقياً، وأنه لابد من توقف القلب حتى يحكم بموت الإنسان، وبالتالي فلا يجوز المساس بالشخص إلا بعد توقف القلب، وذهب إلى ذلك غالبية الفقهاء المعاصرين<sup>(١)</sup>.

---

(١) ومنهم : د/ بكر بن عبدالله أبوزيد، فقه التزاول، ص٢٣٣، مطبوع الفرزدق بالرياض، الطبعة الأولى، سنة ١٤٠٩هـ والشيخ بدر المتولي عبدالباسط، في بحثه نهاية الحياة الإنسانية ، من بحوث ندوة الحياة الإنسانية، ثبت الندوة، ص٤٤، ود/ توفيق الوعاعي، في بحثه، حقيقة الحياة، من بحوث ندوة الحياة الإنسانية، ثبت الندوة، ص٤٦١، والشيخ / عبدالقادر العمادي ، بحوث ندوة الحياة الإنسانية، ثبت الندوة، ص٤٨٥، وفضيلة الأمام الأكبر د/ جاد الحق علي جاد الحق -رحمه الله-، بيان للناس، ج٢، ص٣١٧، طبعة وزارة الأوقاف ، ود/ محمد سعيد رمضان البوطي، قضايا فقهية معاصرة، ص١٢٧ ، مكتبة الفاربي دمشق ١٩٩٢م، ود/ عقيل العقيلي، حكم نقل الأعضاء، ص١٥٠ ، مكتبة الصحابة بجدة، ود/ محمد الشنقيطي ، أحكام الجراحة الطبية، ص٢٣٥، طبعة مكتبة الصحابة الإمارات، ود/ أحمد محمد الشريف، نقل الأعضاء، ص١٩٧.

## أدلة أصحاب هذا الرأي:

استدل الفقهاء على عدم اعتبار موت الدماغ موتاً حقيقياً بالأدلة الآتية:

من الكتاب: قوله تعالى: "أَمْ حَسِبْتَ أَنَّ أَصْحَابَ الْكَهْفِ وَالرَّقِيمِ كَانُوا مِنْ إِيمَانِنَا عَجَباً ۝ إِذْ أُولَئِكُمْ فَلَمْ يَرْأُوكُمْ رَبِّكُمْ إِنَّا مِنْ لَدُنَّكَ رَحْمَةً وَهِيَ عَلَيْنَا بَرَّةٌ ۝ فَضَرَبَنَا عَلَىٰ إِذَا دَاهَنُوهُمْ فِي الْكَهْفِ سِبْعِينَ عَدَدًا ۝ ثُمَّ بَعْثَنَاهُمْ لِنَعْلَمَ أَئِ الْحَزَبَيْنِ أَحْصَى لِمَا لَيَثُونَ أَمَدًا ۝" ۝

(سورة الكهف ۱۸ آية ۹ - ۱۲).

## وجه الدلالة:

في هذه القصة أشار القرآن الكريم إلى أن هؤلاء النفر قد فقدوا الإحساس والشعور لفترة طويلة وصلت (ثلاثة عام وزيادة تسع) ولم يعبر القرآن عن هذه الفترة رغم طولها باستعمال لفظ الموت، وإنما استعمل قوله تعالى: "فَضَرَبَنَا عَلَىٰ إِذَا دَاهَنُوهُمْ" ولم يقل فأمتناهم أو ألقينا عليهم الموت مثلاً، وإنما خلت القصة من ذكر الموت تماماً لأنه فقدان للإحساس فقط والحياة مستمرة<sup>(١)</sup>، ثم عبر بقوله

كما صررت بهذا الرأي فتوى لجنة القوى بوزارة الأوقاف الكويتية، في جلستها المنعقدة في ۱۸ صفر ۱۴۰۲هـ الموافق ۱۴/۱۲/۱۹۸۱م، والتي نصت على أنه: "لا يمكن اعتبار هذا الشخص ميتاً بموت دماغه متى كان جهاز تنفسه، وجهازه الدموي فيه حياة ولو آلياً" ينظر ثبت ندوة الحياة الإنسانية، ص ۴۳۳.

(۱) حقيقة الموت والحياة، د/ توفيق الواعي، من بحوث ندوة الحياة الإنسانية، ثبت الندوة، ص ۷۲.

(بَعْثَتِهِمْ) أي أيقظناهم، وهذا دليل واضح على أن مجرد فقد الإحساس والشعور لا يعتبر وحده دليلاً كافياً للحكم بموت الإنسان<sup>(١)</sup>.

#### من القواعد الفقهية:

- ١ - قاعدة: "اليقين لا يزال بالشك"<sup>(٢)</sup>.
- ٢ - قاعدة: "الأصل بقاء ما كان على ما كان"<sup>(٣)</sup>.

#### وجه الاستدلال:

دلت القاعدة الأولى على أن اليقين في هذه الحالة مختلف فيها وهو حياة المريض لا يزال بالشك - موت الشخص لموت دماغه - فوجب علينا اليقين الموجب للحكم بحياته<sup>(٤)</sup>.

كما دلت القاعدة الثانية: على أن الأصل بقاء الروح وعدم خروجها، فنحن نبقى على هذا الأصل ونعتبره<sup>(٥)</sup>، وذلك إعمالاً لقاعدة سد الذرائع<sup>(٦)</sup>.

الاستصحاب: ووجه أن حالة المريض قبل موت الدماغ متافق على اعتباره حياً فيها، فنحن نستصحب الحكم الموجود فيها - الحياة - إلى هذه الحالة التي

(١) أحكام الجراحة الطبية ، د/ محمد الشنقيطي ، ص ٢٣.

(٢) الأشباء والنظائر ، لابن نجيم ، ص ٦٥ ، والأشباء والنظائر ، لسيوطى ، ص ٥.

(٣) الأشباء والنظائر ، لابن نجيم ، ص ٧٥ ، والأشباء والنظائر ، لسيوطى ، ص ١٥.

(٤) فقه النوازل ، د/ بكر أبيزيد ، ص ٢٣٢ ، وحقيقة الموت والحياة ، د/ توفيق الوعي ، ص ٤٧٨.

(٥) أحكام الجراحة الطبية ، د/ محمد الشنقيطي ، ص ٢٣٠ - ٢٣١ .

(٦) القواعد الفقهية ، د/ محمد بكر إسماعيل ، ص ١١٤ ، طبعة دار المنار سنة ١٩٩٧ م.

اختلف فيها موت الدماغ - ونقول إنه حي وروحه باقية لبقاء نبضه ،  
والاستصحاب من مصادر الشعاع المعتبرة إلا إذا قام دليل على خلافه<sup>(١)</sup>  
النظر : أستدل أصحاب هذا الرأي بمجموعة من الأدلة العقلية ومنها :

- ١- أن المحكوم عليه بموت دماغه ما زال قلبه ينبض ودورته الدموية تعمل ، وهذا دليل على استقرار الحياة في الجسد إذ الإنسان لا يعتبر ميتاً لتوقف الحياة في بعض أجزائه بل يعتبر كذلك وتترتب آثار الوفاة متى تتحقق موتة كلية ، فلا يبقى في الجسد حياة ، لأن الموت زوال الحياة ، أما قطع كبد أو قلب أو رئة فهو قتل متى توقفت الحياة نتيجة ذلك<sup>(٢)</sup> ، ومعلوم أن حفظ النفس من مقاصد الشريعة الإسلامية التي بلغت مرتبة الضروريات التي تجب المحافظة عليها<sup>(٣)</sup> .
- ٢- أن موت الدماغ إنما هو نذير ومقادمة للموت وليس موتاً حقيقياً ، وأحكام الموت إنما تترتب على وقوعه الفعلي التام لا على توقعاته ، وعودة المريض الذي مات دماغه للحياة ليس أمراً مستحيلاً عقلاً ، ومن ثم فليس مستحيلاً شرعاً<sup>(٤)</sup> .

(١) فقه النوازل ، د/ بكير أبوزيد ، ص ٢٣٢ .

(٢) بيان للناس ، د/ جاد الحق علي جاد الحق ، ج ٢ ، ص ٣١٧ .

(٣) المستصفى ، للإمام أبي حامد الغزالى ، ج ١ ، ص ٢٨٧ ، الطبعة الأولى ، مطبعة البابى الحلبي بمصر سنة ١٣٥٦هـ ، والموافقات للشاطبى ، طبعة المكتبة التجارية الكبرى ، ج ٢ ، ص ١٠ .

(٤) قضايا فقهية معاصرة ، د/ محمد سعيد البوطى ، ص ١٢٧ .

٣- أن الفقهاء - رحمة الله - ذكروا في كتبهم علامات الموت المعتبرة للحكم بموت الإنسان<sup>(١)</sup> وذلك حرصاً منهم على ألا يحكم بموت الإنسان إلا بعد فقدان جسمه للحياة<sup>(٢)</sup> وانه في حالة الشك ينتظر به حتى يتيقن موته<sup>(٣)</sup>.

### الرأي الثاني وأدلته:

ذهب إلى هذا الرأي باعتبار موت الدماغ موتاً كاملاً بعض الفقهاء المعاصرين<sup>(٤)</sup>، ويظهر ذلك جلياً من خلال أقوالهم ومدى الربط بين الموت وبين توقف المخ عن العمل.

---

(١) راجع هذه العلامات: القتاوى الهندية، ج١، ص١٥٤، طبعة دار إحياء التراث العربي، وحاشية ابن عابدين، ج١-١٨١، وختصر خليل، ج١، ص٣٧، وشرح الخروشي، ج٢، ص٢٦٢، وروضة الطالبين للنبووي ، ج٢، ص٩٨، ومتنهى الإرادات في جمع المقفع مع التنقيح وزيادات الإمام تقى الدين محمد بن أحمد الفتوحى الشهير بابن النجار، ج١، ص٣٢٣، دار الجليل للطباعة بالفجالة سنة ١٣٨١هـ، بتصحيح عبدالغنى عبدالخالق.

(٢) حقيقة الموت والحياة ، د/ توفيق الواعي ، ندوة الحياة الإنسانية ، ثبت الندوة ، ص٤٧٥ ، ٤٧٦ ، وأحكام الجراحة الطبية ، د/ محمد الشنقطي ، ص٢٣٢ .

(٣) الغنى ، لابن قدامة ، ج٢ ، ص٤٥٢ .

(٤) ومنهم: د/ محمد نعيم ياسين ، في بحثه نهاية الحياة الإنسانية في ضوء اجتهادات علماء المسلمين والمعطيات الطبية ، من بحوث ندوة الحياة الإنسانية ، ص٤٠٣ ، ود/ أحمد شرف الدين ، الأحكام الشرعية للأعمال الطيبة ، ص١٦٠ ، ود/ عمر سليمان الأشقر ، في بحثه بداية الحياة ، من بحوث ندوة الحياة الإنسانية ، ص١٤٦ ، ود/ محمد سليمان الأشقر ، في بحثه نهاية الحياة ، الندوة السابقة ، ص٤٢٨ ، ٤٣٩ ، كما ذهب إلى ذلك مجمع الفقه الإسلامي في دورة مؤتمره الثالث في الفترة من ٨ - ١٣ صفر ١٤٠٧ هـ ، الموافق ١٦ أكتوبر ، عام ١٩٨٦م ، قرار رقم (٥) د/ ٨٦/٧/٣ ، بشأن أجهزة الإنعاش.

فمنهم من يقول<sup>(١)</sup> في سياق كلامه عن التشريح «على أن يكون ذلك بعد تحقق وفاة الميت بتوقف مخه عن أداء وظيفته لا بتوقف قلبه لأن قلبه قد يتوقف والمخ لا زال قائما بوظيفة فلا تتحقق الوفاة حينئذ».

ومنهم من يقول<sup>(٢)</sup> : «إن الإنسان يتكون من أجهزة متعددة وسيد هذه الأجهزة هو المخ، ويكون كل شئ جاهز للعمل طالما كانت الحياة موجودة في خلايا المخ، ولكن إذا ماتت فإن كل شئ ينتهي في جسم الإنسان، ولعل هذا هو السبب في قول البعض إن فلانا قد مات وأعطوه دواء أعاد إليه الحياة، فهو لا يتناسون الحقيقة العلمية بأن الحياة لا تغادر جسم الإنسان إلا إذا توقف مخه عن العمل، فقد يتوقف القلب عن العمل ويعالجه الأطباء بصدمة كهربائية تعيد تشغيله، أما إذا ماتت خلايا المخ وتوقفت عن العمل فهذا هو الموت الحقيقي، لأن أجهزة الجسم كلها لا تعيش بدون هذا السيد لحظة واحدة».

ويقول آخر<sup>(٣)</sup> في معرض الحديث عن زراعة الأعضاء: «نحن نرحب بزراعة الأعضاء، ولقد أصبحت مسألة الوفاة الدماغية قضية محسومة من الناحية العلمية والفقهية، وهي فعلاً تلف جذع الدماغ تلفاً لا رجعه فيه، ..... وهناك للأسف بعض الأطباء يناقشون في أمر حسم بإجماع الأمة الإسلامية، وبقرار

---

(١) فتوى فضيلة الشيخ / عبد الله المشد رئيس لجنة الفتوى بالأزهر - رحمة الله - في أغسطس سنة ١٩٨٥.

(٢) رأى فضيلة الشيخ / محمد متولي الشعراوى - رحمة الله - كما نشر في جريدة الأهرام، بتاريخ ١٢/١٠/١٩٩٥ ص. ٣.

(٣) فضيلة الدكتور / يوسف القرضاوى، في ندوة الجوانب الدينية لنقل الأعضاء، التي عقدت في أبو ظبى سنة ١٩٩٨ ونشرت في نشرة الجمعية العربية لأمراض ونزع الكلى، في يونيو عام ١٩٩٨ م.

فقهائهما وعلمائهما، وأحياناً يناقشون من منطلق فقهي، ونحن نقول لهؤلاء، اتركوا الفقه لأهل الفقه، فهذه القضية قد حسمت، والوفاة الدماغية هي وفاة جذع الدماغ، أو تلف جذع المخ، والأطباء لديهم الوسائل والآليات والضمادات التي لابد منها، والتي تشخيص الوفاة تشخيصاً دقيقاً وسليماً صحيحاً».

### أدلة أصحاب هذا الرأي: أستدل أصحاب هذا الرأي بمجموعة من الأدلة

منها:

- ١- إن الفقهاء قرروا أن حياة الإنسان تنتهي عندما يغدو الجسد الإنساني عاجزاً عن خدمة الروح والانفعال لها<sup>(١)</sup>، وهذا موجود في موت الدماغ، فإن الأعضاء لا تستجيب لتصرفات الروح، والحركة الموجودة في بعض الأحيان إنما هي حركة اضطرارية لا علاقة لها بالروح وليس ناشئة عنها<sup>(٢)</sup>، وقد ذهب الفقهاء رحمهم الله إلى عدم اعتقاد بالحركة الاضطرارية<sup>(٣)</sup>.
- ٢- أن في موت الدماغ لا يبقى أي منعكس من منعكسات العين، وهو بذلك يتواتق مع حديث أم سلمة رض قالت: دخل رسول الله صل على أبي سلمة وقد شَقَّ بصيره فأغمضته ثم قال: «إِنَّ الرُّوحَ إِذَا قُبِضَ تَبَعَّهُ الْبَصَرُ»<sup>(٤)</sup>.

(١) الروح ، ابن القيم، ص٢٤٢ ، الدين الخالص أو إرشاد الخلق إلى دين الحق ، للشيخ محمود محمد خطاب السبكي، ج٧ ، ص١٨٦ ، المتوفى عام ١٣٥٢ هـ ، ط الرابعة ١٣٩٧ هـ ، وشرح العقيدة الطحاوية ، ص٣٨١.

(٢) أحكام الجراحة الطبية، د/ محمد الشنقطي ، ص٢٣٤ .

(٣) المنثور في القواعد ، للزركشي ، ج٢ ، ص١٠٥ .

(٤) صحيح مسلم بشرح النووي ، كتاب الجنائز ، باب في إغماض الميت والدعاء له إذا حضر ، حديث رقم ١٥٢٨ ، ج٣ ، ص٢٥٠ ، سبق تخرجه ص٣١٤ .

٣- أظهرت معظم الدراسات التي أجرت تشريح جثث لموتي الدماغ أن موت الدماغ يمثل نقطة اللاعودة، وكل من أصبح بموت الدماغ انتهى به الأمر إلى توقف القلب بعد زمن قصير<sup>(١)</sup>.

٤- قياس حالة من مات دماغه على من قطع رأسه وما زال قلبه ينبض، فلو تخيلنا أن رجلاً قطعت رأسه واستطاع الأطباء أن يسيطروا على نزيف الدم ووضعوه على المنفسة، فاستمر قلبه في النبض، فهل يعتبر هذا الشخص حياً، أم ميتاً، بالطبع لا خلاف في أنه لم يعد من أهل هذه الحياة، إذاً فالدماغ هو الأساس في الفصل بين حياة الإنسان وموته وليس القلب، لأن كل من الرجلين(الذي مات دماغه والذي قطع رأسه) قد فقد كل منهما دماغه<sup>(٢)</sup>.

٥- من مات دماغه فقد توقف عن قبول أي غذاء أو أن حياته الذاتية قد ذهبت إلى غير رجعة، وهي الحياة التي يقودها الدماغ توزيعاً وتنظيمياً، لأن مركز القيادة قد دمر تدميراً كاملاً ولم تبقى له إلا حياة صناعية<sup>(٣)</sup>.

### الترجمة:

الذي أراه راجحاً والله أعلم هو الأخذ بمفهوم موت الدماغ القائم على العاير الطبية المعترف بها في هذا الشأن من قبل الأطباء الثقات ، فمتى قرر الأطباء الاختصاصيون أن الشخص قد تعطلت جميع وظائف دماغه تعطلاً نهائياً، وأن هذا التعطل لا رجعة فيه ، وأخذ دماغه في التحلل ، وأن عمل بعض الأعضاء كالقلب

(١) نقل الأعضاء في الفقه الإسلامي المقارن، د/ أحمد محمد الشريف، ص ١٩٦.

(٢) بداية الحياة ، د/ محمد نعيم ياسين، ص ٤٠٠.

(٣) نقل الأعضاء في الفقه الإسلامي المقارن، د/ أحمد محمد الشريف، ص ١٩٦.

مثلاً يتم بفعل الأجهزة<sup>(١)</sup>، فإنه هنا يعتبر هذا الشخص متوفى، ولا مانع من استئصال بعض أعضاء جسمه لإنقاذ مريض مضطرب إليها بالضوابط الشرعية والقانونية، وذلك للأسباب التالية:

١- الموت شرعاً هو مفارقة الحياة مفارقة تامة، والذي يحكم بأن فلان قد فارق الحياة هم الأطباء، وليس الفقهاء امثلاً لأمر الله " فَسْأَلُوا أَهْلَ الذِّكْرِ إِن كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ " (سورة النحل من آية ٤٣)، وأهل الذكر هم المختصون في كل فن وعلم، وبالتالي فإن الذي يحكم بأن فلاناً قد فارق الحياة مفارقة تامة هم السادة الأطباء الثقات المختصون في هذا الشأن دون سواهم<sup>(٢)</sup>. وقد رأينا فيما سبق أن الغالبية العظمى من الأطباء قد ذهبوا إلى الأخذ بمفهوم موت الدماغ، فعلى هذا الأساس ينبغي أن نترك للأطباء تحديد هذا الأمر مع مراعاة أنهم يدركون حقيقة المسئولية الملقاة على عاتقهم، وبالتالي فلا وجه للتشكيك في أنهم من الممكن أن ينحرفوا عن الطريق القويم من أجل إشباع النهم العلمي لأنه في جميع الأحوال يشترط أن يكون الأطباء الذين يحددون الوفاة ، غير الأطباء القائمين على عمليات نقل الأعضاء.

٢- تعرضنا سابقاً لأقوال الفقهاء في حياة الجنين ورأينا أنهم قد أجمعوا على عدم الحكم عليه بالحياة إلا إذا أستهل صارحاً، حتى لو صدرت منه حركات أو

---

(١) قرار مجمع الفقه الإسلامي رقم (٥) د/٨٦٧/٣، بشأن أجهزة الإنعاش، في دورة مؤتمره الثالث في الفترة من ٨ - ١٣ صفر ١٤٠٧ هـ ، الموافق ١١ - ١٦ أكتوبر، عام ١٩٨٦م.

(٢) رأى فضيلة الإمام الأكبر الدكتور / محمد سيد طنطاوى، شيخ الأزهر الذي نشر في جريدة الأهرام بتاريخ ٢٩/٣/٢٠٠١م، ص. ٣.

رضع أو بال، فإذا كان المولود حديثاً وقد نفخت فيه الروح منذ أشهر عديدة لا يحكم له بالحياة إلا عندما يستهل صارخاً أو يستدل على حياته بأسارات موثقة عندهم فإنه من العجيب جداً أن لا يحكم لمن مات دماغه وبالتالي فقد الإحساس والحركة والإرادة بالموت<sup>(١)</sup>.

٣- أن الفقهاء قد أجمعوا<sup>(٢)</sup> على أنه لو اعتدي إنسان أو حيوان على شخص وأفقدته النطق والإبصار والإحساس والإدراك ولم يبق منه إلا ما يسمى حركة المذبوح، ثم جاء آخر فأجهز عليه، فإن القاتل هو الأول، وإنما يعزز الثاني لانتهاكه حرمة الميت، فمهما كان قلبه ينبض وهو يتنفس ويتحرك إلا أن هذه الحركات اضطرارية فلا يحكم له فيها بحياة<sup>(٣)</sup>.

---

(١) الفرق بين الموت الإكلينيكي والموت الشرعي؟ د/ محمد علي البار، بحث مقدم إلى ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية والتي عقدت بدولة الكويت خلال شهر ديسمبر عام ١٩٩٦م ، تحت عنوان "تعريف الموت". ص ٧

(٢) الجوهرة النيرة ، للعبادي ، ج ١ ص ١١٠ ، ونهاية المحتاج إلى شرح النهاج ، للرملي ، ج ٧ ص ٢٦٣ ، ج ٨ ص ١١٦ ، وتحفة المحتاج في شرح النهاج ، للهيثمي ، ج ٩ ، ص ٣٢٠ ، والمغني لابن قدامة ، ج ٩ ، ص ٣٢٣ ، وشرائع الإسلام في مسائل الحلال والحرام ، لجعفر بن الحسن الهذلي ، ج ٣ ، ص ١٦٤ ، والمجموع شرح المذهب ، ليحيى بن شرف للنبووي ، ج ٩ ، ص ٩٩ ، والإنصاف ، للمرداوي ، ج ١٠ ، ص ٣٩٨ ، وأنسني المطالب شرح روض الطالب ، لزكريا الأنصاري ، ج ٤ ، ص ١٠.

(٣) تحفة المحتاج ، للهيثمي ، ج ٨ ص ٣٩٣ ، وجاء فيه: "(وَإِنْ أَنْهَاهُ رَجُلٌ) أَيْ أَوْصَلَهُ جَانٌ (إِلَى حَرْكَةٍ مَذْبُوحٍ بَأْنَ لَمْ يَبْقِ) فِيهِ إِدْرَاكٌ وَ(إِبْصَارٌ وَنُطْقٌ وَحَرْكَةٌ اخْتِيَارٌ)... (ثُمَّ جَنَى آخِرُ فَالْأُولَى قَاتِلٌ) لِأَنَّهُ الَّذِي صَبَرَهُ لِحَالَةِ الْمَوْتِ وَمِنْ ثُمَّ أُعْطِيَ حَكْمَ الْأَمْوَاتِ مُطْلَقاً (وَيَعْزِزُ الثَّانِي) لِهَتْكَهُ حَرْمَةِ مَيْتٍ" ، والمنثور في القواعد الفقهية ، للزرتشي ، ج ٢ ص ١٠٥ ، ١٠٦ ، وجاء فيه: "وَأَمَا حَيَاةُ

=

فإذا كان الفقهاء قد حكموا على مثل هذا الشخص بالموت، وهو ما لا يجرؤ الأطباء على فعله فإن تشخيص موت الدماغ بمواصفات الأطباء اليوم أشد بكثير من مواصفات الفقهاء في تعريف الحياة غير المستقرة وحركة المذبوج وما شاكل ذلك<sup>(١)</sup>.

### صـفـوةـ الـقـوـل:

بعد عرض وجهة النظر الطبية، والفقهية، والقانونية، في مسألة الموت يتضح لي أنه ليس هناك خلاف كبير بين ما وصل إليه فقهاء كل طائفة، لأنه في جميع الأحوال، وعلى الراجح من أقوال رجال القانون والفقه الإسلامي، فإن الأطباء على مر العصور هم الفئة التي ينطأ بها تحديد ضوابط الموت، ولا يعود تناول الفقهاء لهذه المسألة من باب التنظيم والتأصيل لأنه لا القانونيين ولا الفقهاء لديهم القدرة على تحديد معيار الوفاة، ولا سيما في ظل ما وصل إليه العالم من وسائل متقدمة للإنعاش الصناعي، وحتى بالنظر في أقوال الفقهاء، ورجال القانون الذين تمسكوا بحقهم في تعريف الموت، ووضع ضوابطه، نجد أنهم لم يحددوا هذا المفهوم إلا بالاستناد لأقوال أهل الذكر في هذا المجال وهم الأطباء، إذن فإنه من المنصف أن نترك مسألة تحديد لحظة الوفاة للطبيب المختص، ولكن ينبغي أن يكون هناك تشريع ينظم ضوابط هذه الوفاة وفقاً لما أستقر عليه رأي غالبية الأطباء وما اعتمدته أكثر الدول في العالم، فالقانون هنا ينظم من له الحق في إعلان الوفاة (كاشتراكاً

---

عيـشـ المـذـبـوحـ وهـيـ التـيـ لاـ يـبـقـىـ مـعـهـ إـبـسـارـ وـلاـ نـطـقـ وـلاـ حـرـكـةـ اـخـتـيـارـيـةـ ،ـ فـإـذـاـ اـنـتـهـىـ الـإـنـسـانـ إـلـىـ ذـلـكـ فـإـنـ كـانـ بـجـنـاهـ جـانـ وـقـتـلـهـ آـخـرـ قـلـاـ قـصـاصـ عـلـيـهـ ،ـ وـالـقـصـاصـ عـلـىـ الـأـوـلـ.

(١) الفرق بين الموت الإكلينيكي والموت الشرعي؟ د/ محمد علي البار، ص ١٢٦.

يتم تقرير الوفاة من قبل أثنين أو ثلاثة من الأطباء المختصين ، وأن يتم ذلك بعد إجراء كافة الاختبارات التي تؤكد حدوث الوفاة).

ولا خلاف أيضاً على نحو ما ذكرنا سابقاً من الأخذ بمفهوم موت الدماغ وذلك على نحو ما وصل إليه القول الراجح طبياً وفقهياً وقانونياً، من أن موت الدماغ يمثل مرحلة اللاعودة إلى الحياة، لأن الدماغ هو مبدأ الحس والحركة<sup>(١)</sup>، وأنه يمثل أحد المقاتل الخفية في الجسم<sup>(٢)</sup>.

وإذا كان موت الدماغ هو المعيار المقبول لتقرير وفاة الشخص ، فإنه يجوز للأطباء المسان بالموتى من أجل استقطاع الأعضاء لزرعها في جسم مريض يحتاج إليها الإنقاذ حياته من الموت المحقق ، ولا مسؤولية على الطبيب في هذه الحالة لأن فعله يكون من قبيل استخدام الحق<sup>(٣)</sup>، طالما تم ذلك وفقاً للضوابط المقررة في هذا الشأن<sup>(٤)</sup>، كما يجوز رفع أجهزة الإنعاش عن هذا الشخص وسوف تتناول هذا الموضوع بالتفصيل لأنه يتعلق بمسألة أخرى وهي حكم موت الرحمة.

---

(١) القانون في الطب ، لابن سينا ، ج١ ، ٢١٧ ، ٦٧ .

(٢) الأشباء والنظائر ، للسيوطى ، ٥١٢ .

(٣) نطاق الحماية الجنائية لعمليات زرع الأعضاء ، د/ محمد زين الدين عابدين ، ص٤٣ ، رسالة دكتوراه ، كلية الشريعة والقانون أسيوط ١٩٨٦ ..

(٤) وهذه الضوابط تمثل في موافقة الشخص على التبرع بأعضائه بعد الوفاة من خلال الوصية أو موافقة ورثته من بعده وأن يكون ذلك من أجل إنقاذ حياة مريض لا يوجد له علاج آخر غير زرع العضو، وأن يكون المستفيد قريب للمتبرع حتى الدرجة الرابعة ، واتفاق المقابل المالي : راجع تفصيل ذلك مؤلفنا : أحکام زراعة الكبد في القانون المدني والفقه الإسلامي دراسة مقارنة ، طبعة منشأة المعارف الطبعة الأولى . م ٢٠٠٩ .

**حكم رفع أجهزة الإنعاش لوفاة الشخص أو لتيسير موته (موت الرحمة) :**

يندرج تحت هذا الموضوع عنصرين الأول حكم رفع أجهزة الإنعاش عن

شخص تحققت فيه شروط موت الدماغ ، و الثاني حالة قيام الطبيب بتيسير

الموت للمربيض من رحمة به من شدة الألم ولكل من الحالتين أحاجم الخاصة

والتي نوضحها فيما يلي :

**أولاً : رفع أجهزة الإنعاش عن الميت دماغيا.**

ظهر لنا من خلال العرض السابق لأراء ومذاهب الأطباء وكذلك الفقهاء أنه إذا

فقد المخ القابلي للحياة فلا يمكن إصلاحه بعد ذلك، كما لا يمكن وضع بديل له

في الحال أو المآل القريب على الأقل، وعلى هذا فإن موت المخ موتاً كلياً في ظل

الظروف الحاضرة يؤدي بالضرورة إلى موت صاحبه .

وقد بات ذلك شائعاً ومستقراً في الأوساط الطبية العالمية، ولا يمكن بحال عودة

من مات دماغه إلى الحياة في الحاضر أو القريب وربما البعيد طالما تم التشخيص

طبقاً للمعايير الفنية الصحيحة ، ومن ثم لم تعد أجهزة الإنعاش مفيدة له طيباً،

وان تسبيبت في إبقاء بعض وظائفه الرئيسية كالقلب يعمل أياماً قد تصل إلى

أسبوعين أو يزيد بقليل، وبالتالي فإن رفع أجهزة الإنعاش في هذه الحالة لا

يتربّ عليه مسؤولية والحقيقة أن ما يؤكد ذلك هو قرارات المجامع الفقهية

والمنظمات الإسلامية المتخصصة وسوف نتعرض لها فيما يلي :

**الرأي الفقهي الذي اختارتة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية وحيثياته :**

اختارت المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية في ندوتها الثانية ( الحياة الإنسانية )

سنة ١٩٨٥ م. والتاسعة ( التعريف الطبي للموت ) سنة ١٩٩٦ م. : القول بجواز

إيقاف أجهزة الإنعاش عن الميت دماغياً دون وجوبه، مع الأخذ في الاعتبار أن

المنظمة اعتمدت الموت الدماغي موتاً حقيقياً – وقد جاء في توصيات ندوة (الحياة الإنسانية) سنة ١٩٨٥ م. ما يلي :

” اتفق الرأي على أنه إذا تحقق موت جذع المخ بتقرير لجنة طبية خاصة جاز حينئذ إيقاف أجهزة الإنعاش الصناعية ”.

ثم أعادت المنظمة هذه التوصية في توصياتها (بيانها) في ندوة التعريف الطبي للموت في ديسمبر ١٩٩٦ م.

رأي مجمع الفقه الإسلامي :

اختار مجلس مجمع الفقه الإسلامي<sup>(١)</sup> القول بجواز رفع أجهزة الإنعاش عن الميت دماغياً، فجاء في قراره رقم (٥) بشأن أجهزة الإنعاش عن الميت دماغياً ما يلي :

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي، بعد تداوله في سائر النواحي التي أثيرت حول موضوع أجهزة الإنعاش واستعماله إلى شرح مستفيض من الأطباء المختصين قرر ما يلي:

يعتبر شرعاً أن الشخص قد مات وترتبط عليه جميع الأحكام المقررة شرعاً للوفاة عند ذلك إذا تبيّنت فيه إحدى العلامتين التاليتين:

---

(١) هذا المجمع الفقهي التابع لمنظمة المؤتمر الإسلامي: فتوى بشأن أجهزة الإنعاش رقم القرار (٥) ١٤٠٧ـ ٨٦/٠٧ دورة مؤتمرها الثالث بعمان عاصمة المملكة الأردنية الهاشمية من ٨ إلى ١٣ صفر ١٤٠٧ـ ١٦ إلى ١٦ أكتوبر ١٩٨٦ م.

١) إذا توقف قلبه وتوقفه توقفاً تاماً وحكم الأطباء بأن هذا التوقف لا رجعة فيه.  
٢) إذا تعطلت جميع وظائف دماغه تعطلاً نهائياً وحكم الأطباء الاختصاصيون الخبراء بأن هذا التعطل لا رجعة فيه، وأخذ دماغه في التحلل.

وفي هذه الحالة يسوغ رفع أجهزة الإنعاش المركبة على الشخص وإن كان بعض الأعضاء كالقلب مثلاً لا يزال يعمل آلياً بفعل الأجهزة المركبة .  
والله أعلم .

### ثانياً: تيسير الموت أو "قتل الرحمة" - Euthanasia

قتل الرحمة هو تسهيل موت الشخص المريض الميؤوس من شفائه، بناءً على طلب ملح منه، مقدم للطبيب المعالج، ويقسم الأطباء ما يسمى بالموت الرحيم إلى قسمين:

- **قتل الرحمة الإيجابي**، تيسير الموت الفعال، وهو أن يقوم الطبيب المعالج بإجراء فعال يؤدي بحياة المريض المصابة مثلاً (بالسرطان)، والذي يعني من الألم...، وذلك بإعطاء المريض جرعة عالية من دواء قاتل يوقف تنفسه وينهي حياته.

- **قتل الرحمة السلبي أو تيسير الموت المنفعل**، وهو عملية تسهيل وفاة المريض الميؤوس من شفائه، وذلك بإيقاف أو عدم إعطاء العلاج، مثل إيقاف جهاز التنفس أو عدم وضعه عندما يحتاج إليه المريض، بناءً على طلب المريض، أو عدم إعطائه العقاقير التي تعالج الأمراض الأخرى<sup>(١)</sup>.

---

(١) أحكام التداوي والحالات الميؤوس منها وقضية موت الرحمة ، د/محمد علي البار، ص ٦٨:٦٩  
طبعه دار المثارة للنشر والتوزيع ، لسنة ١٤١٢ هـ ١٩٩٢ م ، الطبيب المسلم بين أحكام القانون

=

فما حكم تيسير الموت بنوعيه؟

وبالنسبة للنوع الأول وهو قتل الرحمة الإيجابي، أو تيسير الموت الفعال فهو بل شك قتل، ولا خلاف في حرمته، لتواتر الأدلة من الكتاب والسنّة على حرمة قتل النفس البشرية.

**الأدلة من الكتاب العزيز:**

قال تعالى: ﴿ وَلَا تَقْتُلُوا النَّفْسَ الَّتِي حَرَمَ اللَّهُ إِلَّا بِالْحَقِّ ﴾<sup>(١)</sup>، قوله جل وعلا: ﴿ وَلَا تَقْتُلُوا أَنفُسَكُمْ إِنَّ اللَّهَ كَانَ بِكُمْ رَحِيمًا ﴾<sup>(٢)</sup>.

**ووجه الدلالات:**

أن الله قد نهى عن قتل النفس<sup>(٣)</sup> ولاشك أن قيام الطبيب باتخاذ موقف إيجابي لإنهاء حياة المريض يدخل تحت هذا النهي.

---

الوضعي وأحكام الشريعة الإسلامية ، د/ محمد عبدالجود محمد، أبحاث المؤتمر الرابع للطب الإسلامي ٥ : ٩ ربى الأول ١٤٠٧هـ بکراتشي باکستان، إصدار المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية ، الكويت المجلد الرابع ، ص ٧٦٢ - ٧٧٧ ، القانون الجنائي : مبادئه السياسية ونظرياته العامة " دراسة مقارنة " د/ محمد محيي الدين عوض، ص ٣٢٧ : ٣٢٨ ، طبعة مطبعة جامعة القاهرة والكتاب الجامعي ، لسنة ١٩٨١م.

(١) سورة الأنعام: من الآية ١٥١.

(٢) سورة النساء من آية ٢٩.

(٣) والنهي عن قتل النفس يستدعي اتخاذ كافة الوسائل الممكنة للمحافظة على النفس من الهلاك ، وقد أحتاج عمرو بن العاص بهذه الآية حين أمعن من الاغتسال بالماء البارد حين أجنبي في غزوة ذات السلاسل خوفا على نفسه منه ، فقرر النبي ﷺ احتجاجه وضحك عنده ولم يقل شيئا ، انظر: الجامع لأحكام القرآن ، للقرطبي ، جه ، ص ١٥٧ ، وتفسیر القرآن العظيم ، لابن كثير ، ج ٢ ص ٢٧٠ .

## **الأدلة من السنة المطهرة:**

١- حديث أبو هريرة قال: قال رسول الله ﷺ: "مَنْ قُتِلَ نَفْسَهُ بِحَدِيدَةٍ فَحَدِيدَةٌ فِي يَدِهِ يَتَوَجَّأُ إِلَيْهَا فِي نَارِ جَهَنَّمَ خَالِدًا مُخْلَدًا فِيهَا أَبَدًا وَمَنْ شَرَبَ سَمًا فُقْتَلَ نَفْسَهُ فَهُوَ يَتَحَسَّأُ فِي نَارِ جَهَنَّمَ خَالِدًا مُخْلَدًا فِيهَا أَبَدًا وَمَنْ تَرَدَّى مِنْ جَبَلٍ فُقْتَلَ نَفْسَهُ فَهُوَ يَتَرَدَّى فِي نَارِ جَهَنَّمَ خَالِدًا مُخْلَدًا فِيهَا أَبَدًا".<sup>(١)</sup>

## وجه الدلالة:

نهى الرسول صلى الله عليه وسلم في هذا الحديث عن الانتحار وحظر من الإقدام عليه باستخدام أي وسيلة يسعى من خلالها الشخص للقضاء على حياته، لأنها ستكون وسيلة للعذاب حتى قيام الساعة، ولاشك أن طلب المريض من الطبيب تيسير الموت بإعطائه عقار يقضي على حياته هو من قبيل الانتحار.

٢- حديث عبد الله بن عمر قال: رأيت رسول الله ﷺ يطوف بالكعبة ويقول: "ما أطيبك وأطيب ريحك ما أعظمك وأعظم حرمتك والذي نفس محمد بيده لحرمة المؤمن أعظم عند الله حرمة مثل ماله ودمه وأن نظن به إلا خيرا".<sup>(٢)</sup>

## وجه الدلالة:

بين المصطفى صلى الله عليه وسلم في هذا الحديث عظمة حرمة المسلم عند الله تعالى وأنه لا ينبغي المساس به مما يتربت عليه حرمة الاعتداء عليه بأي نوع من أنواع الاعتداء.

(١) صحيح سلم بشرح الفروي، كتاب الإيمان ، باب غلط تحريم قتل الإنسان لنفسه، ج١، ص١١٨، ط دار الكتب العلمية بيروت، وصحيف البخاري، كتاب الطيب، باب شرب السم والدواء به وما يخالف منه والحديث، ج٣، ص١١٧، طبعة دار البيان العربي، الأولى سنة ١٤٢٦هـ ٢٠٠٥م.

(٢) سنن ابن ماجه، كتاب القتن، باب حرمة دم المؤمن وما له، حديث رقم ٣٩٣٢، ج٤، ص٣٥٩، طبعة دار الكتب العلمية بيروت الأولى سنة ١٤١٩هـ ١٩٩٨م، تحقيق/ محمود محمد نصار.

٣- حديث جابر بن عبد الله رض قال: «لَمَّا هَاجَرَ النَّبِيُّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ إِلَى الْمَدِينَةِ هَاجَرَ إِلَيْهِ الطَّفَيْلُ بْنُ عَمْرُو وَهَاجَرَ مَعَهُ رَجُلٌ مِّنْ قَوْمِهِ فَاجْتَوْا الْمَدِينَةَ فَمَرَضَ فَجَرَعَ فَأَخَذَ مَشَاقِصَ لَهُ فَقَطَعَ يَهَا بِرَاجِمَهُ فَتَشَبَّهَ<sup>(١)</sup> يَدَاهُ حَتَّى مَاتَ فَرَآهُ الطَّفَيْلُ بْنُ عَمْرُو فِي مَنَابِهِ فَرَآهُ وَهِئَتُهُ حَسَنَةً وَرَآهُ مُغَطِّيَ يَدَيْهِ فَقَالَ لَهُ مَا صَنَعْتَ بِكَ رَبُّكَ فَقَالَ غَفَرَ لِي بِهِجْرَتِي إِلَى نَبِيِّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فَقَالَ مَا لَيْ أَرَاكَ مُغَطِّيَ يَدَيْكَ قَالَ قِيلَ لِي لَنْ تُصلِحَ مِنْكَ مَا أَفْسَدْتَ فَقَصَّهَا الطَّفَيْلُ عَلَى رَسُولِ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فَقَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ اللَّهُمَّ وَلَيَدَيْهِ فَاغْفِرْ<sup>(٢)</sup>

### وَهِيَ الدَّلَالَةُ:

أفاد الحديث أنه يحرم على الشخص المساس بأعضائه تحت وطأة المرض، وإنما يبعث يوم القيمة ناقصاً منه ذلك العضو عقوبة له، لأن قوله: "لن تصلحَ مِنْكَ مَا أَفْسَدْتَ" لا يتعلّق بقتل النفس وإنما يتعلّق بجرح براجمه وقطعها<sup>(٣)</sup> ولاشك أن القتل أشد وطأة من قطع العضو وعلى المسلم أن يصبر على الألم ولو كان تيسير الموت جائزًا لما عاقب المولى عز وجل هذا الصحابي.

(١) المشاقص: جمع مشاقص وهو السهم الذي فيه نصل عريض، والبراجم رؤوس المسلمين من ظهر الكف إذا قبض الشخص كفه نثرت وارتفعت، ومعنى تشخيت يده: أي جرى دمها، انظر المصباح المنير للغيفومي ج ١ ص ٤٢٦، ٣٠٦، ٣١٩.

(٢) صحيح مسلم، كتاب الإيمان، باب الدليل على أن قاتل نفسه لا يكفر، ج ٢، ص ١٣٠، ١٣١.

(٣) الإمتاع والاستقصاء، لحسن السقاف، ص ٩٢٠، جمعية المطبع التعاونية بالأردن، الطبعة الأولى ونقل وزراعة الأعضاء الآدمية، د/عبدالسلام السكري، ص ١١١، طبعة دار المنار.

٤- حديث ابن عباس رضي الله عنه قال: قال رسول الله ﷺ «لَا ضَرَرَ وَلَا ضِيرَ».<sup>(١)</sup>

### وجه الدلالة:

أن تيسير الموت من قبل الطبيب للمريض فيه ضرر بازهان روح هذا المريض وحرمانه من الحق في الحياة.

قال المناوي<sup>(٢)</sup> - رحمه الله - في شرحه لهذا الحديث: وفيه تحريم سائر أنواع الشرر إلا بدليل، لأن النكارة في سياق النفي تعم".<sup>(٣)</sup>

---

(١) أخرجه الإمام مالك في موطأه عن عمرو بن يحيى المازني عن أبيه مرسلاً جـ ٢ صـ ٧٤٥، كتاب الأقضية ، باب القضاء في المرفق، ورواه الإمام أحمد في مسنده، كتاب مسنديبني هاشم ، باب بداية مسندي عبدالله بن العباس جـ ٣٢٧، وأiben ماجة في "سننه" ، كتاب الأحكام ، باب من بني في حقه لا يضر بجاره، وقال في إسناده انقطاع لأن إسحاق بن الوليد الذي حدث عن عبادة بن الصامت لم يدرك عباده، جـ ١ صـ ٧٨٤.

(٢) هو: محمد عبد الرؤوف بن تاج العارفين ابن علي بن زين العابدين الحدادي ثم المناوي القاهري، زين الدين: من كبار العلماء بالدين والفنون، انتزوى للبحث والتصنيف، وكان قليل الطعام كثثير السهر، ففرض وضفت أطراقه، فجعل ولده تاج الدين محمد يستلمي منه تأليفه، له نحو ثمانين مصنفاً، منها الكبير والصغير والتام والناقص، عاش في القاهرة، وتوفي بها عام ١٠٣١هـ ، ١٦٢٢م، انظر: الأعلام للزرکلي جـ ٦، صـ ٢٠٤، معجم المؤلفين، جـ ١٠، صـ ١٦٦.

(٣) فيض القدير شرح الجامع الصغير من أحاديث البشير النذير، للعلامة محمد عبد الرؤوف المناوي، طـ دار الكتب العلمية بيروت - لبنان الطبعة الأولى ١٤١٥هـ ، ١٩٩٤م، جـ ٦ صـ ٥٥٩.

وقال العلامة ابن الأثير<sup>(١)</sup> في النهاية " لا ضرر أى يضر الرجل أخيه فینقصه شيئاً من حقه والضرار فقال من الضرر: أى لا يجازيه على إضراره بإدخال الضرر عليه"<sup>(٢)</sup>.

إن من واجب الطبيب أن يبعث الأمل في نفس المريض بالشفاء، فيواسيه ويصبره، وإن على المريض أن يثق بالله تعالى، وأن ينظر إلى المرض بمنظور الإيمان، فيصبر على البلاء، ويرضى بالقضاء، ويتعلّم ويسأّل الله الشفاء، ولا ييأس من رحمة الله.

إن لجوء المريض إلى الطلب من طبيبه، أن يساعِ في حقته بعقار يعجل بوفاته، ليسكن بذلك من ألمه، ويخلصه من معاناته، هو انتشار، منهي عنه على النحو السابق.

وإقدام الطبيب على تيسير الموت الفعال، جريمة قتل سواء كان بإذن المريض أو بغير إذنه، فكلا القاتل والمقتول مرتكبان للإثم العظيم؛ القاتل لتنفيذ الجريمة، والمقتول لطلبه تنفيذها، وهو كبيرة من الكبائر، ولو فعل ذلك الطبيب بغير إذن المريض لاستحق القصاص.

(١) هو: المبارك بن محمد بن عبد الكريم ابن عبد الواحد الشيباني،الجزري ، الشافعي، المعروف بابن الأثيرالجزري (مجد الدين، أبو السعادات) عالم، اديب، ناشر، مشارك في تفسير القرآن والنحو واللغة والحديث والفقه وغير ذلك، ولد ونشأ في جزيرة ابن عمر، في أحد الربعين سنة أربع وأربعين وخمس مئة، وانتقل إلى الموصل، وأصيب بالقرص فبطلت حركة يديه ورجليه، ولا زمه هذا المرض إلى أن توفي في إحدى قرى الموصل، من تصانيفه: النهاية في غريب الحديث، جامع الأصول في أحاديث الرسول، الإنصال في الجمع بين الكشف والكشف، انظر: الأعلام للزركلي جهـ، ٢٧٢، سير أعلام النبلاء، للذهبي، ٤٨٨/٢١، معجم المؤلفين، لعمر كحالة، ١٧٤/٨.

(٢) النهاية في غريب الحديث للإمام أبو السعادات مبارك بن محمد جـ ٣ ص ٨١، تحقيق محمود محمد الطناحي ، طاهر أحمد الزواوى ، الطبعة الأولى ، مطبعة عيسى الباب الحلبي ١٣٨٣ هـ - ١٩٦٢ م.

قال النووي: " ولو قتَلَ مريضاً في النزع، وعيشه عيش المذبوح، وجب القصاص"<sup>(١)</sup>، إذ لم ينقطع الأمل بشفائه بالنسبة لقدر الله، وأن حياته لا زالت مستمرة. إن الطبيب الذي يشارك في إعطاء هذه الجرعة لمريضه أو يؤخر عنه علاجه، ويقطع عنه فعل المَفْسَدَة، يشارك في جريمة الانتحار، وثمة قاعدة تقول: "من أعن على معصية، ولو بشرط كلمة، كان شريكاً لصاحبها فيها"<sup>(٢)</sup>.

ولكن ماذا عن تيسير الموت المنفع؟ وصورته، منع الدواء عن المريض الذي لا يرجى بُرُؤه، وقد تيقن أن العلاج الذي يُعطى له غير مجدٍ، وجزم بذلك الأطباء. وهنا نقول: إن على الطبيب أن يستمر في إعطاء الدواء ما دام الدواء متوفراً، ولكن للمريض بناءً على ما تقرر من عدم وجوب التداوي في مثل هذه الحالة، للمريض أن يمتنع عنأخذ الدواء متى تحقق عدم جدواه وجَزَّمَ الأطباء بذلك.

وفي هذا السياق أفتى مؤخراً المجلس الأوربي للإفتاء<sup>(٣)</sup> بتحريم "قتل الرحمة" أو ما يُعرف أيضاً بقتل الشفقة، وكذا بتحريم قتل المريض الذي يخشى انتقال مرضه إلى غيره بالعدوى ، حتى ولو كان مينوساً من شفائه كمرضى

(١) المنهاج ومعه شرحه مغني المحتاج(٤: ١٣) ..

(٢) أحكام التداوي والحالات المبنوسة منها وقضية موت الرحمة، د/ محمد علي البار، دار المنارة للنشر والتوزيع، ص ١٠١.

(٣) المجلس الأوروبي للإفتاء والبحوث هو : مؤسسة أوروبية مستقلة ، مقرها العاصمة الإنجليزية " دبلن " مختصة بمتابعة واقع الجالية المسلمة في الغرب وإيجاد الحلول المناسبة للمسائل المطروحة عليها وفقاً للنصوص الشرعية أخذًا بعين الاعتبار واقع الحياة الاجتماعية الغربية، ( راجع في هذا : ركن إسلام ومسلمون ، د/ كمال الزيني — "جريدة الرأي" يومية جزائرية ، العدد ١٥٩٢ ، ص ١٣ ، لسنة ٢٠٠٣ ) .

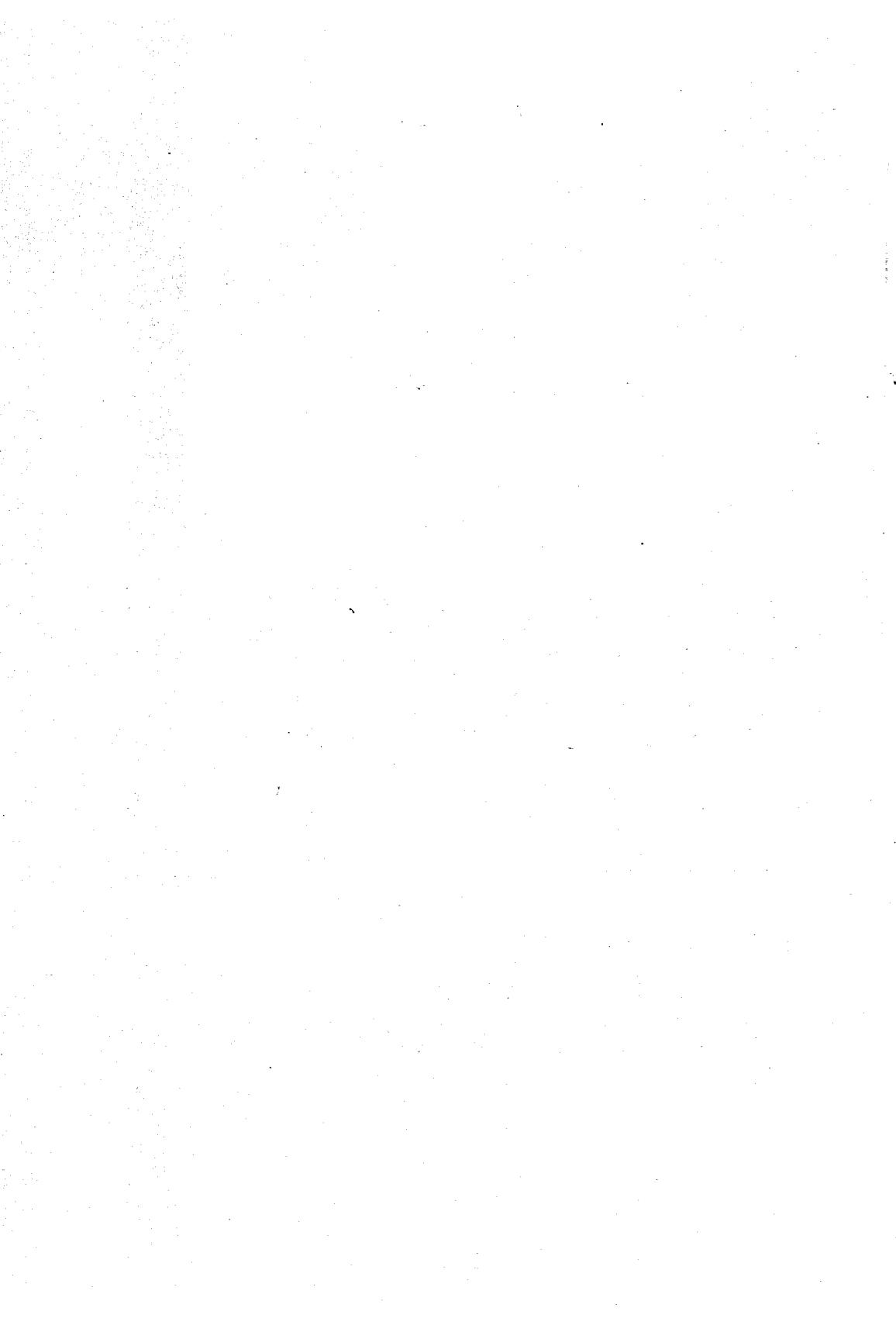
السيدة "(١)" مثلاً ، وعلة ذلك وجود وسائل وقائية متعددة لتجنب ذلك كالحجر الصحي "(٢)" ومنع الاختلاط بالمريض ، وعلى هذا الأساس يجب المحافظة على المريض كآدمي له قدسيته وكرامته ، يقول المجلس " من حيث وجوب الاعتناء به وتزويده بكل ما يحتاج إليه من غذاء ودواء إلى أن يتولى الله أمره "(٣)" .

فلا يجوز بأي حال من الأحوال إنهاء حياة الشخص بداع الشفقة أو الرحمة لأن ذلك يتعارض مع المبادئ الأخلاقية والنصوص الشرعية .

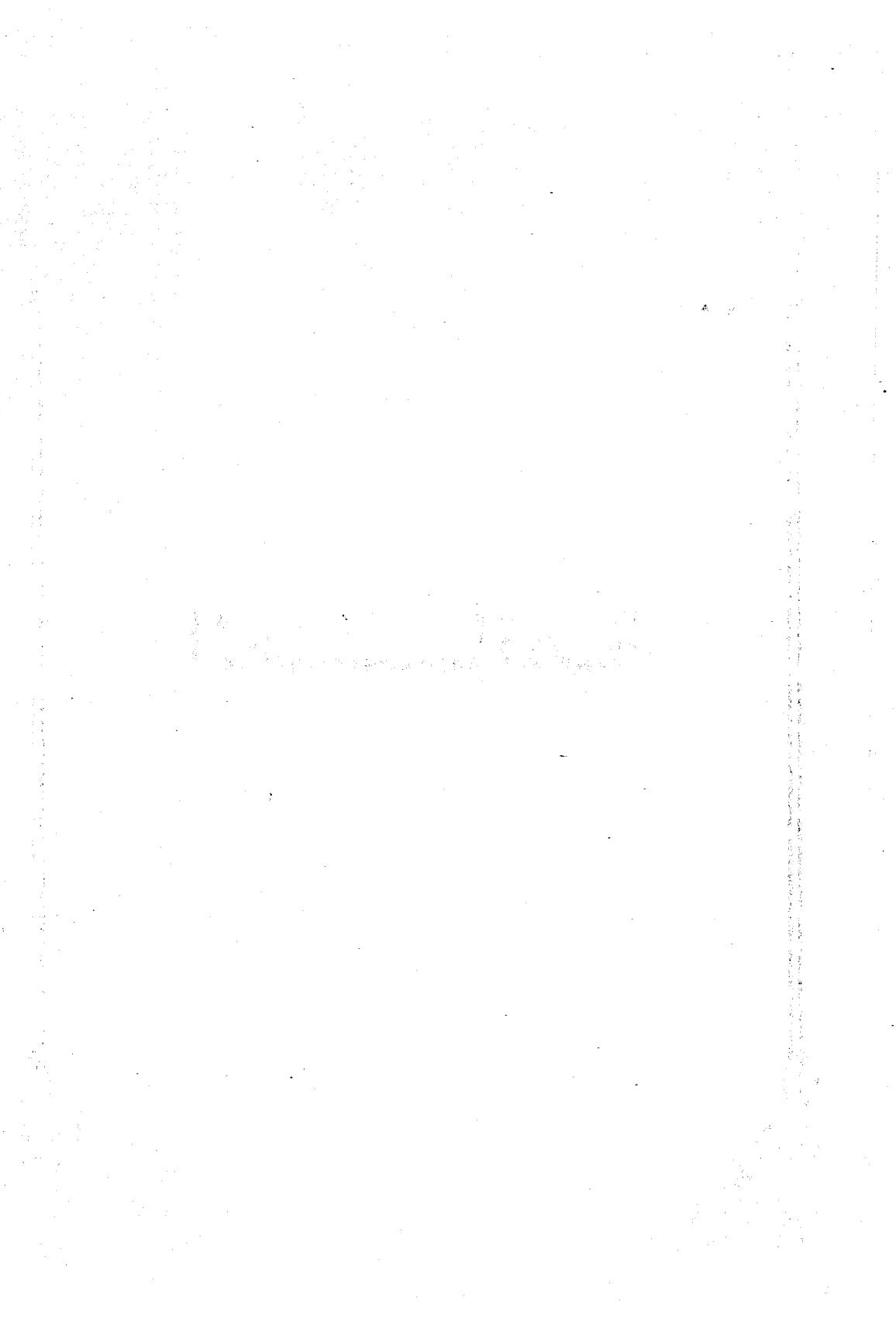
(١) السيدة هو : اسم المرض الذي يدخل في جسم الإنسان ويحطم جهاز المناعة ويعطله على أداء وظيفته الحيوية ، وهو مرض فيروسي ينتمي إلى فيروس يُعرف باسم HIV III ، ويعتبر المسبب الرئيسي لنقص المناعة عند المصاب ، ويشل الخلايا المقاومة للأمراض ، مما يجعل جسم الإنسان عرضة لأمراض أخرى كالسرطان ، وُسمى السيدة بالإيدز AIDS ( راجع : شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) على موقع : [www.BRETANNECA.com](http://www.BRETANNECA.com) . )

(٢) الحجر الصحي : هو القيام بعزل الإنسان أو الحيوان المفترض أنه مصاب بمرض معدى حتى يصبح معافى من المرض ( راجع : شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) على موقع : [www.BRETANNECA.com](http://www.BRETANNECA.com) . )

(٣) د/ كمال الزيني - ركن إسلام و المسلمين ، ص ١٣ ، كما حرم الله عز وجل على العبد إتلاف أعضاء جسمه فقال تعالى : « وَلَا تُلْقُوا بِأَيْدِيكُمْ إِلَى التَّهْلِكَةِ » { البقرة : من ١٩٥ } ، وعلة ذلك أن الحق في الحياة وسلامة الجسد حق مشترك بين العبد وربه ينظر: قواعد الأحكام في مصالح الأنام، العز بن عبد السلام ، ١٢٢/١ .



# الخاتمة



## الخاتمة<sup>(١)</sup>

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات؛ على أن وفقني لإتمام هذا البحث على هذه الصورة، وقد بذلت فيه وسعي وخاصص جهدي، ولم أبخل عليه بجهد ولا وقت.

وهذا أوان الشروع في عرض النتائج التي وصلت إليها من خلال دراستي لقضايا الموضوع، ثم أردفها بالتوصيات التي أراها ضرورية كي يؤتي هذا البحث ثماره، ويسهم في دفع عجلة نهضتنا في ركب الحضارة، إن شاء الله تعالى.

### أولاً : أكمل النتائج :

١. صلاحية أحكام الفقه الإسلامي لكل زمان ومكان ومواكبته لمتطلبات العصر، ومسايرة الاحتياجات العلمية والثقافية، فهو ليس بمعزل ولا يمنى عن هذا التقدم العلمي في كافة المجالات ومن بينها المجال الطبي.
٢. اتفقت كل الشرائع على وجوب حفظ النفس من الهلاك، والسعى في إنقاذه من الأمراض، وقد قرر الفقهاء المسلمين أن من الضرورات الخمس

---

(١) الخاتمة لغة: من كل شيء، عاقبته وأخره ، ومحمد رسول الله ﷺ خاتم الأنبياء جميعاً عليهم السلام

أي آخرهم، انظر: المعجم الوجيز، ص ١٨٦ ، ومخترق الصحاح، ص ١٦٩ .

واصطلاحاً: اسم لأنواع مخصوصة دالة على معانٍ مخصوصة جعلت آخر كتاب أو باب، انظر: الفتح

المبين، د/محمد إبراهيم الحفناوي، ص ٢١١ .

- التي يجب على الإنسان أن يحفظها النفس، لذا أباح الإسلام التداوي وأمر به، وحث عليه بعدها عن إيقاع النفس في التهلكة وعدم الاستسلام للإيأس.
٣. إن ممارسة علم الطب مفید جداً للبشرية لأنّه من العلوم الدنيوية المهمة التي يحتاجها الناس للمحافظة على حياتهم، حيث بتعلمها وتعلمه وممارسته تُدفع الأسقام ، والأمراض ، والأوجاع ، وتحقق الصحة للإنسان، فأباحت الشريعة الإسلامية تعلم الطب واستخدامه بواسطة من رُخص لهم بمزاولة تلك المهنة.
٤. أن الطب كالشرع وضع لجلب صالح السلامة والعافية ولدرء مفاسد المعاطب والأسقام ، وحتى يكون العمل الطبي مشروعًا ومتاحًا لابد من توافر شروط معينة حتى لا يترك الأمر سدى ، وهذه الشروط تتمثل في إذن الشرع، وإذن المريض، ومراعاة الطبيب للقواعد والضوابط الفقهية والقانونية المعمول بها في هذا الشأن .
٥. أن الأطباء يقررون أن الحياة الإنسانية لها مظاهرها في الكائن الحي وأهمها: (التغذية، وتجدد للخلايا وانقسامها ، وحركة الكائن الحي، وتوالده، ونبضه، وسريان الدم بالأنسجة ، وتفاعلات داخل الجسم وخلاياه، وتأثيره بما حوله من مؤثرات، مع وجودوعي وتفكير، وتقيم لهذه الأمور التي تدور من حوله، وأن الموت يعني إنقاء كافة هذه المظاهر).
٦. أنه مع إقرار الأطباء بوجود مظاهر لحياة الكائن الحي إلا أنهم يقررون بوجود مستويات لهذه الحياة وهذه المستويات تتلخص في :
- الحياة الإنسانية الواقعية اليقظة، وهي التي تعمل فيها كل أجهزة الجسم.

- الحياة الإنسانية غير الوعية: ويمكن أن نسميها أيضاً بالحياة الجسدية وهي الحياة التي لا تحتوي علىوعي أو حس أو حركة، مثل النوم.
  - الحياة العضوية: وهي تصف ما تبقى من حياة في أعضاء الجسم بعد موته، شريطة وجوده تحت أجهزة العناية المركزة.
  - الحياة الخلوية : وهي تصف حياة مجموعة من الخلايا البشرية غالباً ما تكون في مزرعة أو في مختبر ما.
- .٧. أن العلاقة بين الجهاز العصبي والتنفس والقلب علاقة متراقبة ومتناغمة، تخضع لنظام دقيق من صنع الخالق -جل وعلا- فالجهاز العصبي يقوم بالتحكم في إيقاع القلب والتنفس، والقلب يضخ الدم المؤكسج لكافحة أجزاء الجسم وبخاصة للمخ وجذعه، والرئتان تزودان الدم بالأوكسجين وتخلصه من ثاني أكسيد الكربون.
- .٨. أن القلب عبارة عن مضخة تقوم بتوزيع الدم في سائر أنحاء الجسم، وهو عضلة يمكنها أن تستمر في الانقباض والانبساط مع فصلها نهائياً عن الجسم في حالة توفير الغذاء والأكسجين لها.
- .٩. أن الرئة هي العضو الذي يتم فيه تبادل الأكسجين وثاني أكسيد الكربون، وتقوم بإدخال الأكسجين إلى الدم ومن ثم ينتقل الدم إلى القلب والذي يقوم بدوره بضخ الدم المحتوي على الأكسجين إلى كافة خلايا الجسم.
- .١٠. أن الدماغ عبارة عن نسيج رخو يبلغ وزنه في الإنسان البالغ ١٣٠٠ جرام تقريباً أي أنه يشكل ١٢٪ من وزن الجسم، ويطلق لفظ الدماغ (Brain) على الجهاز العصبي المركزي والذي يتتألف من:

- الدماغ الأمامي: (Fore-Brain) ويشمل فص المخ، وبكل فص مراكز هامة عديدة، إذ يكون مهد الفطنة والذكاء والعقربية في الإنسان الذي يمتاز بواسطة المخ الأمامي عن باقي المخلوقات.
- الدماغ المتوسط: (Mid-brain) ويشمل فخذدي المخ إلى الأمام والأجسام التوأمية الأربع إلى الخلف وتتوسطها القناة المخية المائية.
- الدماغ الخلقي أو المؤخر: (Hind-brain) ويتكون من قنطرة فارول وهي تربط النخاع المستطيل بالمخ المتوسط والمخيين.

١١. اختللت نظرة الأطباء حول حقيقة ومفهوم الموت، وعلاماتاته، وهل هو الموت الكامل وتوقفسائر أعضاء الجسم بما في ذلك القلب؟ أو هو موتنم الدماغ ككل أو موتنجذع المخ، والذي يحتوي على مراكز الصحوة والتتنفس؟، ولكن الرأي الراجح أن موتنم الدماغ والذي يفقد به الشخص القدرة على الحس، والحركة، ولا يبقى أي أمل في شفائه هو المعيار الأساسي في تحديد لحظة الوفاة، وأن هذا الأمر متترك للأطباء، لأنهم أصحاب الاختصاص.

١٢. أنه لا يوجد تشريع يحدد مفهوم الوفاة وأن كان بعض رجال القانون يرون أن الموت ليس واقعة طبية فقط، وإن كانت خبرة الطبيب بطبيعة الحال هي ما عليه العمل في التثبت من حدوثه، ولكن الموت أيضًا هو حقيقة دينية فلسفية وواقعة قانونية وحالة اجتماعية، وهو كحقيقة دينية فلسفية يتصل بوجود الروح وخروجها من الجسم الحي فتركته ميتاً، وهو كواقعة قانونية يشكل آثاراً يصعب حصرها من حيث انقضاء الحقوق وانتقالها ونشوئها، وهو كحالة اجتماعية تحدث في كل بيئة يتوقف إدراكه على وسائل التبيين الممكنة في البيئة التي يحدث فيها الموت، فضلاً عن آثاره المتعلقة بعلاقات القرابة وعلاقات

العمل والنشاط الاجتماعي، وبالتالي فهناك من يرى ترك المسألة للأطباء وهناك من يرى ضرورة تدخل المشرع لوضع تعريف للوفاة.

١٣. انقسمت التشريعات المعاصرة إلى قسمين فهناك تشريعات قامت بوضع ضوابط وشروط للوفاة وهذه بدورها اختلفت في الضوابط حيث اشترط البعض ضرورة توقف الدورة الدموية عن العمل وهناك من اكتفى بموت الدماغ ، وتشريعات أخرى تركت الأمر للأطباء دون النص على تعريف أو تحديد وقت الوفاة، ومن بينها التشريع المصري حيث ترك للطبيب سلطة التتحقق من تاريخ الوفاة وسببها ولم يحدد له وسائل معينة يستطيع بواسطتها التتحقق من الوفاة، فهذه مسألة وقائع متروكة لمطلق تقدير الطبيب والذي عليه أن يراعي في ذلك أحوال المهنـة.

١٤. إن تعريف الموت عند المسلمين لا يختلف عن تعريفه في مختلف الحضارات الإنسانية المختلفة والأديان التي عرفتها البشرية المتباينة، فالموت هو مفارقة الروح للجسد، وهو مخلوق من مخلوقات الله عز وجل، قال تعالى: "الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ" <sup>(١)</sup>، وليس الموت أمراً عدماً، بل هو أمر وجودي لأن الله تعالى لا يخلق عدماً، وإن كانت كلمة الموت لها دلالات كثيرة في القرآن الكريم.

١٥. قرر الفقهاء أنه لا بد للحكم بالموت من أن تنعدم كل أمارات الحياة، ويدركون ذلك في استهلال المولود ليirth، كما أنه لا بد من توافر عدة علامات للحكم بموت الشخص وهي: انقطاع النفس واسترخاء القدمين وعدم انتصابهما

---

(١) سورة الملك من الآية: ٢

وانفصال الكفين، وميل الأنف، وامتداد جلدة الوجه، وانخساف الصدغين، وتقلص خصيتيه إلى فوق مع تدلي الجلدة، وبرودة البدن، فإن حدث شك أو مات الشخص فجأة فعلى المشخص الانتظار حتى تتبيّن هذه العلامات.

أنه إذا كانت علامات الموت عند الفقهاء تعتمد على الأمور السابق ذكرها وبوضعها في مقارنة مع العلامات والضوابط التي وضعها الأطباء اليوم — مع الأخذ في الاعتبار الوسائل الحديثة— فإنه لا ريب أن الأطباء يكون لهم اليد الطولى والكلمة العليا في هذا المجال، ولا يملك الفقيه إلا أن يسلم الأمر للطبيب المسلم الثقة في تحديد لحظة الوفاة وإعلانه لأن لديه من الوسائل والإمكانات ما يجعله أهلاً لهذه الثقة.

اتفق جمهور الفقهاء على أن الروح هي المحركة للبدن وأنها هي المتصرفة فيه، والموت هو مفارقة الروح للجسد، وانقطاع تصرفها عنه بخروج الجسد عن طاعتها، فإن الأعضاء آلات للروح.

أختلف الفقهاء المعاصرین في الأخذ بمفهوم موت الدماغ من عدمه ولكن الرأي الراجح هو: الأخذ بمفهوم موت الدماغ القائم على المعايير الطبية المعترف بها في هذا الشأن من قبل الأطباء الثقات ، فمتأملى قرر الأطباء الاختصاصيون أن الشخص قد تعطلت جميع وظائف دماغه تعطلاً نهائياً، وأن هذا التعطل لا رجعة فيه، وأخذ دماغه في التحلل، وأن عمل بعض الأعضاء كالقلب مثلاً يتم بفعل الأجهزة، فإنه هنا يعتبر هذا الشخص متوفى.

يجوز عند التحقق من موت الدماغ رفع أجهزة الإنعاش الصناعي عن الشخص الذي توافرت فيه المعايير المؤكدة لموت الدماغ وهذا ما أخذ به مجمع الفقه الإسلامي والمنظمة الإسلامية للعلوم الطبية.

. ٢٠ . أن قتل الرحمة هو تسهيل موت الشخص المريض الميؤوس من شفائه ، بناءً على طلب ملح منه ، مقدم للطبيب المعالج ، وينقسم إلى قسمين : قتل الرحمة الإيجابي ، وهو أن يقوم الطبيب المعالج بإجراء فعال يودي بحياة المريض ولاشك في حرمتة ، وقتل الرحمة السلبي أو تيسير الموت المنفع ، وهو عملية تسهيل وفاة المريض الميؤوس من شفائه ، وذلك بإيقاف أو عدم إعطاء العلاج ، وهذا أيضاً منهي عنه وإن كان في إمكان المريض الامتناع عنأخذ العلاج الذي لا ينفع .

### ثانياً: أَلْهَمُ التَّوْصِيَاتِ

أولاً : غرس القيم الإسلامية والمبادئ الأخلاقية في نفوس الأطباء وجميع العاملين في الحقل الطبي وذلك من خلال تدريس مادة الأخلاقيات وفقه الطب في كليات الطب المختلفة بمنطقة الشرق الأوسط ، على أن تتبع مُنظمة الصحة العالمية ونقابات الأطباء في المنطقة العربية تنوير الأطباء وتعريفهم بحقوقهم وواجباتهم عن طريق عقد ندوات عن أخلاقيات الممارسات الطبية ، مع ضرورة تشكيل لجان طب شرعية في جميع مناطق العالم الإسلامي بوجه عام ، وبمنطقة الشرق الأوسط بوجه خاص .

ثانياً: يجب أن تشكل لجنة مؤلف من ثلاثة أطباء على الأقل في المستشفيات التي يوجد بها أجهزة إنعاش صناعي تتولى تحديد وإعلان حالة الموت الدماغي وفقاً للمعايير العلمية الدقيقة ولا مانع من مشاركة أحد رجال الدين مع هذه اللجنة.

ثالثاً : العمل على تأصيل معنى المراقبة الذاتية Self Auditing في مناهج وممارسات الطبيب ، لأنه على الطبيب أن يراعي الله في كل شئونه وإذا كان المتخوفين من الأخذ بمفهوم موت الدماغ يخشون أن يتم إعلان حالات الوفاة دون أن تتوافر فيها الشروط من أجل الحصول على الأموال من الأعضاء التي يمكن انتزاعها من المتوفى دماغياً ، فإن هذا الأمر غير متصور مع الطبيب المسلم لأنه على يقين من أن هناك من يراقبه وهو الله تعالى إلى جانب أن الطبيب المسلم يحاسب نفسه قبل أن يُحاسبه القانون ، وهذا هو أصل المراقبة الذاتية التي ظهرت مؤخراً وسيطرت على ممارسة الطب في المجتمع الغربي ، بعد أن عانوا من عَنَتِ القانون وأخطاء الأطباء .

وفي النهاية يمكن أن نخلص من هذا البحث إلى أن تراثنا الفقهى الطبى ذا خبر بكافة الأحكام والقواعد التي تتناسب مع الاكتشافات الجديدة بالرغم من التطور الهام والمنتقطع النظير لما يشهده الطب حالياً ، فإنه يمكن لبعض تلك الأحكام استخدامها كقواعد لتبنى عليها أحكام وقوانين حديثة تبين الأحكام لأى حالة حديثة ، وأرى أنه لجسم أي نزاع في موضوع جديد يجب على نقابات الأطباء أو المحاكم الخاصة للفصل في مثل تلك المسائل أن تعين لجان محاسبة مكونة من خبراء في الفقه والطب يتمتعون بالنزاهة ومن ذوي السمعة الحسنة ، مهمتها وضع الضوابط الطبية وإبداء الرأي الشرعي والفنى فيها ، وتحديد المسؤوليات ، وأن توضع القوانين التي تنظم عمل هذه اللجان.

وأخيراً أتضرع إلى المولى سبحانه وتعالى، وأسأله من فضله الكبير، أن يمحو من صحائفنا ما زَلَ به البَيْان<sup>(١)</sup>، أو أخل به البَيْان<sup>(٢)</sup> وأن يتقبل منا ما سطرنا، وأن يجعله حجة لنا لا حجة علينا، وأن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم، وسبباً للفوز بجنت النعيم، إنه نعم المولى ونعم النصير، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين، وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم.

### المؤلف

د/ محمد محمد أحمد سويلم

١) **البَيْان**: قيل هي الأصابع، وقيل : أطرافها، وقيل : الأصابع وغيرها من جميع الأعضاء، وقيل : جميع أعضاء البدن، وقيل غير ذلك.

٢) **والبنان**: واحتتها بنانة، وسميت بذلك، لأنها مشتقة من قولهم : أَبِنَ بالمكان إذا استقر به، والبنان بها صلاح الأحوال التي يستقر بها الإنسان، حيث يعمل بها ما يكون للإقامة والحياة.

نظر: لسان العرب لابن منظور، جـ٣، صـ٨٠ مادة بنن، والمجمع الوسيط، جـ١، صـ٧٤ مادة بن.

٢) **البيان** : الحُجَّة، والمنطق الفصيح، والكلام يكشف عن حقيقة حال أو يحمل في طياته بلاغاً.  
ينظر: المجمع الوسيط، جـ١، صـ٨٢، ٨٣، مادة بن.



# **الملاحق**



ملحق رقم (١)  
قرارات مجمع الفقه الإسلامي الطبية

قرار رقم : (٦/٢)

بشأن بنوك الحليب<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنبثق عن منظمة المؤتمر الإسلامي في دورة انعقاد مؤتمره الثاني بجدة من ١٤٠٦ هـ / ٢٢ - ٢٨ كانون الأول (ديسمبر) ١٩٨٥ م.

بعد أن عرض على المجمع دراسة فقهية ، ودراسة طبية حول بنوك الحليب، وبعد التأمل فيما جاء في الدراستين ومناقشة كل منهما مناقشة مستفيضة شملت مختلف جوانب الموضوع وتبيين منها :

أولاً : أن بنوك الحليب تجربة قامت بها الأمم الغربية ، ثم ظهرت مع التجربة بعض السلبيات الفنية والعلمية فيها فانكمشت وقل الاهتمام بها .

ثانياً : أن الإسلام يعتبر الرضاع لحمة كل حمة النسب يحرم به ما يحرم من النسب بإجماع المسلمين . ومن مقاصد الشريعة الكلية المحافظة على النسب ، وبنوك الحليب مؤدية إلى الاختلاط أو الريبة .

ثالثاً : أن العلاقات الاجتماعية في العالم الإسلامي توفر للمولود الخداج أو ناقص الوزن أو المحتاج إلى اللبن البشري في الحالات الخاصة ما يحتاج إليه من الاسترداد الطبيعي ، الأمر الذي يغنى عن بنوك الحليب ، قرر ما يلي :

أولاً : منع إنشاء بنوك حليب الأمهات في العالم الإسلامي .

ثانياً : حرمة الرضاع منها .

والله أعلم .

---

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي ، العدد الثاني ، الجزء الأول ، ص ٣٨٣ .

قرار رقم : ١٦ (٤/٣)

**بشأن أطفال الأنابيب<sup>(١)</sup>**

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره الثالث بعمان عاصمة المملكة الأردنية الهاشمية من ١٣-٨ صفر ١٤٠٧ هـ / ١٦ - ١٩٨٦ م .

بعد استعراضه لبحث المقدمة في موضوع التلقيح الصناعي (أطفال الأنابيب) والاستماع لشرح الخبراء والأطباء، وبعد التداول الذي تبين منه للمجلس أن طرق التلقيح الصناعي المعروفة في هذه الأيام هي سبعة، قرر ما يلي :

**أولاً** : الطرق الخمس التالية محظمة شرعاً، ومنوعة منعاً باتاً لذاتها أو لما يترتب عليها من اختلاط الأنساب وضياع الأمومة وغير ذلك من المحاذير الشرعية .

الأولى : أن يجري التلقيح بين نطفة مأخوذة من زوج وببيضة مأخوذة من امرأة ليست زوجته ثم تزرع تلك اللقيحة في رحم زوجته .

الثانية : أن يجري التلقيح بين نطفة رجل غير الزوج وببيضة الزوجة ثم تزرع تلك اللقيحة في رحم الزوجة .

الثالثة : أن يجري تلقيح خارجي بين بذرتي زوجين ثم تزرع اللقيحة في رحم امرأة متقطعة بحملها .

---

<sup>(١)</sup> مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد الثالث، الجزء الأول، ص ٤٢٣.

الرابعة : أن يجري تلقيح خارجي بين بذرتي رجل أجنبي وببيضة امرأة أجنبية وتزرع اللقحة في رحم الزوجة .

الخامسة : أن يجري تلقيح خارجي بين بذرتي زوجين ثم تزرع اللقحة في رحم الزوجة الأخرى .

ثانياً : الطريقة السادسة والسبعين لا حرج من اللجوء إليهما عند الحاجة مع التأكيد على ضرورةأخذ كل الاحتياطات الالزمة وهم :

السادسة : أن تؤخذ نطفة من زوج وببيضة من زوجته ويتم التلقيح خارجياً ثم تزرع اللقحة في رحم الزوجة .

السابعة : أن تؤخذ بذرة الزوج وتحقن في الموضع المناسب من مهبل زوجته أو رحمها تلقيحاً داخلياً .

والله أعلم

قرار رقم: ١٧ (٣/٥)

بشأن أجهزة الإنعاش<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره الثالث بعمان عاصمة المملكة الأردنية الهاشمية من ١٣-٨ صفر ١٤٠٧ هـ / ١٦ - ١٦ تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٨٦ م.

بعد تداوله في سائر التواصي التي أثيرت حول موضوع أجهزة الإنعاش واستماعه إلى شرح مستفيض من الأطباء المختصين، قرر ما يلي:

يعتبر شرعاً أن الشخص قد مات وترتبط جميع الأحكام المقررة شرعاً للوفاة عند ذلك إذا تبيّنت فيه إحدى العلامتين التاليتين:

- إذا توقف قلبه وتوقفه توقفاً تاماً وحكم الأطباء بأن هذا التوقف لا رجعة فيه.

- إذا تعطلت جميع وظائف دماغه تماماً نهائياً، وحكم الأطباء الاختصاصيون الخبراء بأن هذا التعطل لا رجعة فيه، وأخذ دماغه في التحلل.

وفي هذه الحالة يسوغ رفع أجهزة الإنعاش المركبة على الشخص وإن كان بعض الأعضاء، كالقلب مثلاً، لا يزال يعمل آلياً بفعل الأجهزة المركبة.

والله أعلم

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد الثالث، الجزء الثاني، ص ٥٢٣.

قرار رقم: ٢٦ (٤/١)

بشأن انتفاع الإنسان بأعضاء جسم إنسان آخر

حيّاً كان أو ميّتاً<sup>(١)</sup>

إنَّ مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره الرابع بجدة في المملكة العربية السعودية من ١٨-٢٣ صفر ١٤٠٨ هـ الموافق ١١ شباط (فبراير) ١٩٨٨م.

بعد إطلاعه على الأبحاث الفقهية والطبية الواردة إلى المجمع بخصوص موضوع انتفاع الإنسان بأعضاء جسم إنسان آخر حيّاً أو ميّتاً.

وفي ضوء المناقشات التي وجهت الأنظار إلى أنَّ هذا الموضوع أمر واقع فرضه التقدم العلمي والطبي، وظهرت نتائجه الإيجابية المفيدة والمشوبة في كثير من الأحيان بالأضرار النفسية والاجتماعية الناجمة عن ممارسته من دون الضوابط والقيود الشرعية التي تساند بها كرامة الإنسان ، مع إعمال مقاصد الشريعة الإسلامية الكفيلة بتحقيق كل ما هو خير ومصلحة غالبة للفرد والجماعة ، والداعية إلى التعاون والتراحم والإيثار، وبعد حصر هذا الموضوع في النقاط التي يتحرر فيها محل البحث وتنضبط تقسيماته وصورة حالاته التي يختلف الحكم تبعاً لها ،

!

قرر ما يلي :

من حيث التعريف والتقسيم:

أولاً: يقصد هنا بالعضو أي جزء من الإنسان ، من أنسجة وخلايا ودماء ونحوها كقرنية العين. سواءً أكان متصلةً به ، أم انفصل عنه.

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد الرابع، الجزء الأول، ص. ٨٩.

ثانياً: الانتفاع الذي هو محل البحث ، هو استفادة دعت إليها ضرورة المستفيد لاستبقاء أصل الحياة ، أو المحافظة على وظيفة أساسية من وظائف الجسم كالبصر ونحوه. على أن يكون المستفيد يتمتع بحياة محترمة شرعاً.

ثالثاً: تنقسم صور الانتفاع هذه إلى الأقسام التالية:

١- نقل العضو من حي.

٢- نقل العضو من ميت.

٣- النقل من الأجنة.

الصورة الأولى: وهي نقل العضو من حي ، تشمل الحالات التالية:

أ - نقل العضو من مكان من الجسد إلى مكان آخر من الجسد نفسه ، كنقل الجلد والغضاريف والظام والأوردة والدم ونحوها.

ب - نقل العضو من جسم إنسان حي إلى جسم إنسان آخر. وينقسم العضو في هذه الحالة إلى ما تتوقف عليه الحياة وما لا تتوقف عليه.

أما ما تتوقف عليه الحياة ، فقد يكون فردياً ، وقد يكون غير فردي ، فال الأول كالقلب والكبد ، والثاني كالكلية والرئتين.

وأما ما لا تتوقف عليه الحياة ، فمنه ما يقوم بوظيفة أساسية في الجسم ومنه مالا يقوم بها ، ومنه ما يتجدد تلقائياً كالدم ، ومنه ما لا يتجدد ، ومنه ما له تأثير على الأنساب والموروثات ، والشخصية العامة ، كالخصية والمبixin وخلايا الجهاز العصبي ، ومنه ما لا تأثير له على شيء من ذلك.

الصورة الثانية: وهي نقل العضو من ميت:

ويلاحظ أن الموت يشمل حالتين:

- الحالة الأولى: موت الدماغ بتعطل جميع وظائفه تعطلاً نهائياً لا رجعة فيه طيباً.

- الحالة الثانية: توقف القلب والتنفس توقفاً تماماً لا رجعة فيه طبياً. فقد روسي في كلتا الحالتين قرار المجمع في دورته الثالثة.

الصورة الثالثة: وهي النقل من الأجنة ، وتم الاستفادة منها في ثلاثة حالات:

- حالة الأجنة التي تسقط تلقائياً.

- حالة الأجنة التي تسقط لعامل طببي أو جنائي.

- حالة اللقاح المستنبطة خارج الرحم .

من حيث الأحكام الشرعية:

أولاًً: يجوز نقل العضو من مكان من جسم الإنسان إلى مكان آخر من جسمه ، مع مراعاة التأكد من أنَّ النفع المتوقع من هذه العملية أرجح من الضرر المترتب عليها ، وبشرط أن يكون ذلك لإيجاد عضو مفقود أو لإعادة شكله أو وظيفته المعهود له ، أو لصلاح عيوب أو إزالة دمامات تتسبب للشخص أذى نفسياً أو عضوياً.

ثانياً: يجوز نقل العضو من جسم إنسان إلى جسم إنسان آخر ، إن كان هذا العضو يتجدد تلقائياً ، كالدم والجلد ، ويراعى في ذلك اشتراط كون البازل كامل الأهلية ، وتحقق الشروط الشرعية المعتبرة.

ثالثاً: تجوز الاستفادة من جزء من العضو الذي استُؤصل من الجسم لعلة مرضية لشخص آخر ، كأخذ قرنية العين لإنسان ما عند استئصال العين لعلة مرضية.

رابعاً: يحرم نقل عضو توقف عليه الحياة كالقلب من إنسان حي إلى إنسان آخر.

خامساً: يحرم نقل عضو من إنسان حي يعطل زواله وظيفة أساسية في حياته وإن لم تتوقف سلامته أصل الحياة عليها كنقل قرنية العين كليهما ، أما إن كان النقل يعطل جزءاً من وظيفة أساسية فهو محل بحث ونظر كما يأتي في الفقرة الثامنة.

سادساً: يجوز نقل عضو من ميت إلى حي توقف حياته على ذلك العضو ، أو تتوقف سلامته وظيفة أساسية فيه على ذلك. بشرط أن يأذن الميت قبل موته

أو ورثته بعد موته، أو بشرط موافقة ولد أو أمر المسلمين إن كان المتوفى مجهول الهوية أو لا ورثة له.

سابعاً: وينبغي ملاحظة: أنَّ الاتفاق على جواز نقل العضو في الحالات التي تم بيانها ، مشروط بأن لا يتم ذلك بواسطة بيع العضو.إذ لا يجوز إخضاع أعضاء الإنسان للبيع بحال ما.

أما بذل المال من المستفيد، ابتناء الحصول على العضو المطلوب عند الضرورة أو مكافأة وتكريماً، فمحل اجتهد ونظر.

ثامناً: كل ما عدا الحالات والصور المذكورة ، مما يدخل في أصل الموضوع ، فهو محل بحث ونظر ، ويجب طرحه للدراسة والبحث في دورة قادمة ، على ضوء المعطيات الطبية والأحكام الشرعية.

والله أعلم

قرار رقم : ٣٩ (٥١)

بشأن تنظيم النسل<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره الخامس بالكويت من ٦-١ جمادى الآخر ١٤٠٩ هـ الموافق ١٥-١٠ كانون الأول (ديسمبر) ١٩٨٨، بعد اطلاعه على البحوث المقدمة من الأعضاء والخبراء في موضوع تنظيم النسل ، واستنماuponه للمناقشات التي دارت حوله ، وبناءً على أن من مقاصد الزواج في الشريعة الإسلامية الإنجاب والحفظ على النوع الإنساني ، وأنه لا يجوز إهدار هذا المقصود ، لأن إهداره يتنافي مع نصوص الشريعة وتوجيهاتها الداعية إلى تكثير النسل والحفظ عليه والعناية به ، باعتبار حفظ النسل أحد الكليات الخمس التي جاءت الشرائع برعايتها قرر ما

يلي :

أولاً : لا يجوز إصدار قانون عام يحد من حرية الزوجين في الإنجاب .

ثانياً : يحرم استئصال القدرة على الإنجاب في الرجل أو المرأة ، وهو ما يعرف بالإعقام أو التعقيم ، ما لم تدعُ إلى ذلك الضرورة بمعاييرها الشرعية .

ثالثاً : يجوز التحكم المؤقت في الإنجاب بقصد المباعدة بين فترات الحمل ، أو إيقافه لمدة معينة من الزمان ، إذا دعت إليه حاجة معتبرة شرعاً ، بحسب تقدير الزوجين عن تشاور بينهما وتراسِن ، بشرط أن لا يتربَّط على ذلك ضرر ، وأن تكون الوسيلة مشروعة ، وأن لا يكون فيها عدوان على حمل قائم .

والله أعلم

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد الرابع، الجزء الأول، ص ٧٣.

قرار رقم: ٥٤ (٦/٥)

بشأن

### زراعة خلايا المخ والجهاز العصبي<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره السادس بجدة في المملكة العربية السعودية من ٢٣-١٧ شعبان ١٤١٠ هـ الموافق ٢٠-١٤ آذار (مارس) ١٩٩٠ م.

بعد إطلاعه على الأبحاث والتوصيات المتعلقة بهذا الموضوع الذي كان أحد موضوعات الندوة الفقهية الطبية السادسة المنعقدة في الكويت من ٢٣ - ٢٦ ربيع الأول ١٤١٠ هـ الموافق ٢٣-٢٦/١٠/١٩٩٠ م بالتعاون بين هذا المجمع وبين المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية.

وفي ضوء ما انتهت إليه الندوة المشار إليها من أنه لا يقصد من ذلك نقل مخ إنسان إلى إنسان آخر، وإنما الغرض من هذه الزراعة علاج قصور خلايا معينة في المخ عن إفراز مادتها الكيميائية أو الهرمونية بالقدر السوي فتودع في موطنها خلايا مماثلة من مصدر آخر ، أو علاج فجوة في الجهاز العصبي نتيجة بعض الإصابات ، قرر ما يلي:

أولاً: إذا كان المصدر للحصول على الأنسجة هو الغدة الكظرية للمريض نفسه ، وفيه ميزة القبول المناعي ، لأن الخلايا من الجسم نفسه ، فلا بأس من ذلك شرعاً.  
ثانياً: إذا كان المصدر هو أخذها من جنين حيواني ، فلا مانع هذه الطريقة إن أمكن نجاحها ولم يتربّ على ذلك محاذير شرعية. وقد ذكر الأطباء أن هذه الطريقة

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد السادس، الجزء الثالث، ص ١٧٣٩.

نجحت بين فصائل مختلفة من الحيوان ، ومن المأمول نجاحها باتخاذ الاحتياطات الطبية الالزمة لتفادي الرفض المناعي .

ثالثاً: إذا كان المصدر للحصول على الأنسجة هو خلايا حية من مخ جنين باكر - في الأسبوع العاشر أو الحادى عشر - فيختلف الحكم على النحو التالي :

أ - الطريقة الأولى: أخذها مباشرة من الجنين الإنساني في بطن أمه بفتح الرحم جراحياً ، وتستتبع هذه الطريقة إماتة الجنين بمجرد أخذ الخلايا من مخه ، ويحرم ذلك شرعاً إلا إذا كان بعد إجهاض طبيعي غير معتمد أو إجهاض شروع لإنقاذ حياة الأم وتحقق موت الجنين ، مع مراعاة الشروط التي سترد في موضوع الاستفادة من الأجنة في القرار رقم ٥٩ (٦/٨) لهذه الدورة .

ب- الطريقة الثانية: وهي طريقة قد يحملها المستقبل القريب في طياته باستزراع خلايا في المخ في مزارع للإفادة منها ولا بأس في ذلك شرعاً إذا كان المصدر للخلايا المستزرعة شرعاً ، وتم الحصول عليها على الوجه المشروع .

رابعاً: المولود اللادماغي: طالما ولد حياً ، لا يجوز التعرض له بأخذ شيء من أعضائه إلى أن يتحقق مותו بموت جذع دماغه ، ولا فرق بينه وبين غيره من الأسوية في هذا الموضوع ، فإذا مات فإن الأخذ من أعضائه تراعى فيه الأحكام والشروط المعتبرة في نقل أعضاء الموتى من الإنذن المعتبر ، وعدم وجود البديل وتحققضرورة وغيرها ، مما تضمنه القرار رقم ٢٦(٤/١) من قرارات الدورة الرابعة لهذا المجمع . ولا مانع شرعاً من إبقاء هذا المولود اللادماغي على أجهزة الإنعاش إلى ما بعد موت جذع المخ - والذي يمكن تشخيصه - للمحافظة على حيوية الأعضاء الصالحة للنقل ، توطئة للاستفادة منها بنقلها إلى غيره بالشروط المشار إليها .

والله أعلم

بشأن البييضات الملقة الزائدة عن الحاجة<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره السادس بجدة في المملكة العربية السعودية من ١٧-٢٣ شعبان ١٤١٠ هـ الموافق ٢٠-٢٣ آذار (مارس) ١٩٩٠م، بعد اطلاعه على الأبحاث والتوصيات المتعلقة بهذا الموضوع الذي كان أحد موضوعات الندوة الفقهية الطبية السادسة المنعقدة في الكويت من ٢٣ - ٢٦ ربيع الأول ١٤١٠ هـ الموافق ٢٣-٢٦ / ١٠/١٩٩٠م ، بالتعاون بين هذا المجمع وبين المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية ، وبعد الاطلاع على التوصيتين الثالثة عشرة والرابعة عشرة المتخذتين في الندوة الثالثة التي عقدها المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية في الكويت ٢٠ - ٢٣ شعبان ١٤٠٧ هـ الموافق ١٨ / ٢١ / ١٩٨٧م بشأن مصير البيضات الملقة ، والتوصية الخامسة للندوة الأولى للمنظمة الإسلامية للعلوم الطبية المنعقدة في الكويت ١٤-١١ شعبان ١٤٠٣ هـ الموافق ٢٤ -

٢٧ / ١٩٨٢م في الموضوع نفسه ، قرر ما يلي :

أولاً : في ضوء ما تحقق علمياً من إمكان حفظ البيضات غير الملقة للسحب منها ، يجب عند تلقيح البيضات الاقتصار على العدد المطلوب للزرع في كل مرة ، تفادياً لوجود فائض من البيضات الملقة .

ثانياً : إذا حصل فائض من البيضات الملقة بأي وجه من الوجوه تترك دون عناء طيبة إلى أن تنتهي حياة ذلك الفائض على الوجه الطبيعي .

ثالثاً : يحرم استخدام البيضة الملقة في امرأة أخرى ، ويجب اتخاذ الاحتياطات الكافية بالحيلولة دون استعمال البيضة الملقة في حمل غير مشروع .

والله أعلم

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد السادس، الجزء الثالث، ص ١٧٩١.

قرار رقم: ٥٦ (٦/٧)

## بشأن استخدام الأجنة مصدرًا لزراعة الأعضاء<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره السادس بجدة في المملكة العربية السعودية من ١٧-٢٣ شعبان ١٤١٠ هـ الموافق ٢٠-٢ آذار (مارس) ١٩٩٠ م.

بعد إطلاعه على الأبحاث والتوصيات المتعلقة بهذا الموضوع الذي كان أحد موضوعات الندوة الفقهية الطيبة السادسة المنعقدة في الكويت من ٢٣ - ٢٦ ربيع الأول ١٤١٠ هـ الموافق ٢٣-٢٦/١٠/١٩٩٠ م ، بالتعاون بين هذا المجمع وبين المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية. قرر ما يلي:

أولاً: لا يجوز استخدام الأجنة مصدرًا للأعضاء المطلوب زراعتها في إنسان آخر إلا في حالات بضوابط لا بد من توافرها:

أ - لا يجوز إحداث إجهاض من أجل استخدام الجنين لزرع أعضائه في إنسان آخر ، بل يقتصر الإجهاض على الإجهاض الطبيعي غير المعتمد والإجهاض للعذر الشرعي ، ولا يلتجأ لإجراء العملية الجراحية لاستخراج الجنين إلا إذا تعينت لإنقاذ حياة الأم.

ب - إذا كان الجنين قابلاً لاستمرار الحياة فيجب أن يتوجه العلاج الطبي إلى استبقاء حياته والمحافظة عليها ، لا إلى استئماره لزراعة الأعضاء ، وإذا كان غير قابل لاستمرار الحياة فلا يجوز الاستفادة منه إلا بعد موته بالشروط الواردة في القرار رقم ٢٦ (٤/١) لهذا المجمع.

ثانياً: لا يجوز أن تخضع عمليات زرع الأعضاء للأغراض التجارية على الإطلاق.

ثالثاً: لا بد أن يسند الإشراف على عمليات زراعة الأعضاء إلى هيئة متخصصة موثوقة.

والله أعلم

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد السادس، الجزء الثالث، ص ١٧٩١.

قرار رقم: ٥٧ (٦/٨)

بشأن

### زراعة الأعضاء التناسلية<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره السادس بجدة في المملكة العربية السعودية من ٢٣-١٧ شعبان ١٤١٠ هـ الموافق ٢٠-١٤ آذار (مارس) ١٩٩٠ م.

بعد إطلاعه على الأبحاث والتوصيات المتعلقة بهذا الموضوع الذي كان أحد موضوعات الندوة الفقهية الطبية السادسة المنعقدة في الكويت من ٢٣ - ٢٦ ربى الأول ١٤١٠ هـ الموافق ٢٣-٢٦/١٠/١٩٩٠ م ، بالتعاون بين هذا المجمع وبين المنظمة الإسلامية للعلوم

الطبية، قرر ما يلي:

أولاً: زرع الغدد التناسلية:

بما أن الخصية والمبين يستمران في حمل وإفراز الصفات الوراثية (الشفرة الوراثية) للمنقول منه حتى بعد زرعهما في متلقٍ جديد ، فإن زرعهما محروم شرعاً.

ثانياً: زرع أعضاء الجهاز التناسلي:

زرع بعض أعضاء الجهاز التناسلي التي لا تنقل الصفات الوراثية - ما عدا العورات المغلظة - جائز لضرورة مشروعة ووفق الضوابط والمعايير الشرعية المبينة في القرار رقم ٢٦ (٤/٤) لهذا المجمع.

والله أعلم

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد السادس، الجزء الثالث، ص ١٩٧٥.

بشأن

زراعة عضو استؤصل في حد أو قصاص<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره السادس بجدة في المملكة العربية السعودية من ١٧-٢٣ شعبان ١٤١٠ هـ الموافق ٢٠-١٤ آذار (مارس) ١٩٩٠ م.

بعد إطلاعه على البحوث الواردة إلى المجمع بخصوص موضوع زراعة عضو استؤصل في حد أو قصاص ، واستناده للمناقشات التي دارت حوله وبمراجعة مقاصد الشريعة من تطبيق الحد في الزجر والردع والتکال ، وإبقاء للمراد من العقوبة بدوام أثرها للعبرة والعظة وقطع دابر الجريمة ، وننظراً إلى أن إعادة العضو المقطوع تتطلب الفورية في عرف الطب الحديث ، فلا يكون ذلك إلا بتوافق وإعداد طبي خاص ينبع عن التهاون في جدية إقامة الحد وفاعليته ،

قرر ما يلي :

أولاًً: لا يجوز شرعاً إعادة العضو المقطوع تنفيذاً للحد لأن في بقاء أثر الحد تحقيقاً كاملاً للعقوبة المقررة شرعاً ، ومنعا للتهاون في استيفائها ، وتقادياً لمصادمة حكم الشرع في الظاهر.

ثانياً: بما أن القصاص قد شرع لإقامة العدل وإنصاف المجنى عليه ، وصون حق الحياة للمجتمع ، وتوفير الأمن والاستقرار ، فإنه لا يجوز إعادة عضو استؤصل تنفيذاً للقصاص ، إلا في الحالات التالية:

- أ - أن يأذن المجنى عليه بعد تنفيذ القصاص بإعادة العضو المقطوع من الجاني.
- ب - أن يكون المجنى عليه قد تمكّن من إعادة عضوه المقطوع منه.

ثالثاً: يجوز إعادة العضو الذي استؤصل في حد أو قصاص بسبب خطأ في الحكم أو في التنفيذ.

والله أعلم

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد السادس، الجزء الثالث، ص ٢١٦١.

قرار رقم: ٦٧ (٧/٥)

## بشأن العلاج الطبي<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره السابع بجدة في المملكة العربية السعودية من ١٢-٧ ذي القعده ١٤١٢هـ الموافق ٩ - ١٤ أيار (مايو) ١٩٩٢م.

بعد اطلاعه على البحوث الواردة إلى المجمع بخصوص موضوع العلاج الطبي ، وبعد استماعه إلى المناقشات التي دارت حوله ، قرر ما يلي :

### أولاً: التداوي

الأصل في حكم التداوي أنه مشروع، لما ورد في شأنه في القرآن الكريم والسنّة القولية والفعالية، ولما فيه من "حفظ النفس" الذي هو أحد المقاصد الكلية من التشريع.

وتحتختلف أحكام التداوي باختلاف الأحوال والأشخاص:

- فيكون واجباً على الشخص إذا كان تركه يفضي إلى تلف نفسه أو أحد أعضائه أو عجزه، أو كان المرض ينتقل ضرره إلى غيره كالأمراض المعدية.

- ويكون مندوباً إذا كان تركه يؤدي إلى ضعف البدن ولا يتربّ عليه ما سبق في الحالة الأولى.

- ويكون مباحاً إذا لم يندرج في الحالتين السابقتين.

- ويكون مكرروهاً إذا كان بفعل يخاف منه حدوث مضاعفات أشد من العلة المراد إزالتها.

ثانياً: علاج الحالات الميؤوس منها:

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد السابع، الجزء الثالث، ص ٥٦٣.

ـ مما تقتضيه عقيدة المسلم أن المرض والشفاء بيد الله عز وجل، وأن التداوي والعلاج أخذ بالأسباب التي أودعها الله تعالى في الكون وأنه لا يجوز اليأس من روح الله أو القنوط من رحمته، بل ينبغي بقاء الأمل في الشفاء بإذن الله. وعلى الأطباء وذوي المرضى تقوية معنويات المريض، والدأب في رعايته وتحفيظ آلامه النفسية والبدنية بصرف النظر عن توقع الشفاء أو عدمه.

بـ- إن ما يعتبر حالة ميؤوساً من علاجها هو بحسب تقدير الأطباء وإمكانات الطب المتاحة في كل زمان ومكان وتبعاً لظروف المرضى.

### ثالثاً: إذن المريض:

أ- يشترط إذن المريض للعلاج إذا كان تام الأهلية، فإن كان عديم الأهلية أو ناقصها اعتبر إذن وليه حسب ترتيب الولاية الشرعية وفقاً لأحكامها التي تحصر تصرف الولي فيما فيه منفعة المولى عليه ومصلحته ورفع الأذى عنه، على أن لا يُعتد بتصرف الولي في عدم الإذن إذا كان واضحضر بالولي عليه، وينتقل الحق إلى غيره من الأولياء ثم إلى ولي الأمر.

بـ- لولي الأمر الإلزام بالتداوي في بعض الأحوال، كالأمراض المعدية والتحصينات الوقائية.

ج- في حالات الإسعاف التي تتعرض فيها حياة المصاب للخطر لا يتوقف العلاج على الأذن.

د - لابد في إجراء الأبحاث الطبية من موافقة الشخص التام الأهلية بصورة خالية من شائبة الإكراه - كالمساجين - أو الإغراء المادي - كالمساكين - ويجب أن لا يترتب على إجراء تلك الأبحاث ضرر.

ولا يجوز إجراء الأبحاث الطبية على عديمي الأهلية أو ناقصيها ولو بموافقة الأولياء.  
والله الموفق

قرار رقم: ٧٩ (٨/١٠)

### بشأن السر في المهن الطبية<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره الثامن ببندر سيرى بيوجوان، بروناي دار السلام من ١ - ٧ محرم ١٤١٤هـ الموافق ٢١ - ٢٧ حزيران (يونيو) ١٩٩٣م.

بعد إطلاعه على البحوث الواردة إلى المجمع بخصوص موضوع السر في المهن الطبية ، وبعد استماعه إلى المناقشات التي دارت حوله ، قرر ما يلي :

أولاً: السر هو ما يفضي به الإنسان إلى آخر مستكتماً إيه من قبل أو من بعد، ويشمل ما حفت به قرائن دالة على طلب الكتمان إذا كان العرف يقضي بكتمانه، كما يشمل خصوصيات الإنسان وعيوبه التي يكره أن يطلع عليها الناس.

ثانياً: السر أمانة لدى من استودع حفظه، التزاماً بما جاءت به الشريعة الإسلامية وهو ما تقضي به المروءة وأداب التعامل.

ثالثاً: الأصل حظر إفشاء السر وإفشاوه بدون مقتضٍ معتبر موجب للمواحذة شرعاً.

رابعاً: يتتأكد واجب حفظ السر على من يعمل في المهن التي يعود الإفشاء فيها على أصل المهنة بالخلل، كالمهن الطبية، إذ يرکن إلى هؤلاء ذوو الحاجة إلى محض النصح وتقديم العون فيفضلون إليهم بكل ما يساعد على حسن أداء هذه المهام الحيوية، ومنها أسرار لا يكشفها المرء لغيرهم حتى الأقربين إليه.

خامساً: تستثنى من وجوب كتمان السر حالات يؤدي فيها كتمانه إلى ضرر يفوق ضرر إفشاءه بالنسبة لصاحبها، أو يكون إفشاءه مصلحة ترجح على مضره كتمانه، وهذه الحالات على ضربين:

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد الثامن، الجزء الثالث، ص ١٥.

أ- حالات يجب فيها إفشاء السر بناءً على قاعدة ارتکاب أهون الضررين لتفويت  
أشدهما، وقاعدة تحقيق المصلحة العامة التي تقضي بتحمل الضرر الخاص لدرء  
الضرر العام إذا تعين ذلك لدرءه.

وهذه الحالات نوعان:

- ما فيه درء مفسدة عن المجتمع.

- وما فيه درء مفسدة عن الفرد.

ب- حالات يجوز فيها إفشاء السر لما فيه:

- جلب مصلحة المجتمع.

- أو درء مفسدة عامة.

وهذه الحالات يجب الالتزام فيها بمقاصد الشريعة وأولوياتها من حيث حفظ الدين  
والنفس والعقل والنسل والمال.

سادساً: الاستثناءات بشأن مواطن وجوب الإفشاء أو جوازه ينبغي أن ينص عليها في  
نظام مزاولة المهن الطبية وغيره من الأنظمة، موضحةً ومنصوصاً عليها على سبيل  
الحصر، مع تفصيل كيفية الإفشاء، ولن يكون، وتقوم الجهات المسؤولة بتوعية  
الكافة بهذه المواطن.

ويوصي بما يلي:

دعوة نقابات المهن الطبية وزارات الصحة وكليات العلوم الصحية بإدراج هذا الموضوع  
 ضمن برامج الكليات والاهتمام به وتوعية العاملين في هذا المجال بهذا الموضوع. ووضع  
 المقررات المتعلقة به، مع الاستفادة من الأبحاث المقدمة في هذا الموضوع.

والله الموفق

قرار رقم : ٨٠ (٨/١١)

**بشأن أخلاقيات الطبيب : مسؤوليته وضمانه<sup>(١)</sup>**

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره الثامن ببندر سيرى بيجوان، بروناي دار السلام من ١-٧ محرم ١٤١٤هـ الموافق ٢٧-٢١ حزيران (يونيو) ١٩٩٣م، بعد اطلاعه على البحوث الواردة إلى المجمع بخصوص موضوع : أخلاقيات الطبيب : مسؤوليته وضمانه ، وبعد استماعه إلى المناقشات التي دارت حوله، قرر ما يلي :

تأجيز إصدار قرار في موضوع أخلاقيات الطبيب : مسؤوليته وضمانه، وموضوع التداوي بالمحرمات، والنظر في دستور المهنة الطبية المعد من المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت ، والطلب إلى الأمانة العامة لاستكتاب المزيد من الأبحاث في تلك الموضوعات لعرضها في دورة قادمة للمجمع .

والله الموفق

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد الثامن، الجزء الثالث، ص ٥.

قرار رقم : ٨١ (٨/١٢)

بشأن مداواة الرجل للمرأة<sup>(١)</sup>

إنَّ مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره الثامن ببندر سيري بيوجوان، بروناي دار السلام من ١٤١٤ هـ الموافق ٢٧ حزيران (يونيو) ١٩٩٣م، بعد اطلاعه على البحوث الواردة إلى المجمع بخصوص موضوع مداواة الرجل للمرأة، وبعد استماعه إلى المناقشات التي دارت حوله ، قرر ما يلي :

الأصل أنه إذا توافرت طبيبة متخصصة يجب أن تقوم بالكشف على المريضة وإذا لم يتوافر ذلك فتقوم بذلك طبيبة غير مسلمة ثقة ، فإن لم يتوافر ذلك يقوم به طبيب مسلم ، وإن لم يتوافر طبيب مسلم يمكن أن يقوم مقامه طبيب غير مسلم . على أن يطلع من جسم المرأة على قدر الحاجة في تشخيص المرض ومداواته وألا يزيد عن ذلك وأن يغضن الطرف قدر استطاعته ، وأن تتم معالجة الطبيب للمرأة هذه بحضور محرم أو زوج أو امرأة ثقة خشية الخلوة .

ويوصي بما يلي :

أن تولي السلطات الصحية جُلُّ جهدها لتشجيع النساء على الانخراط في مجال العلوم الطبية والتخصص في كل فروعها ، وخاصة أمراض النساء والتوليد ، نظراً لندرة النساء في هذه التخصصات الطبية ، حتى لا نضطر إلى قاعدة الاستثناء .

والله الموفق

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد الثامن، الجزء الأول، ص ٤٩.

قرار رقم : ٨٢ (١٣/٨)

بشأن مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز)<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره الثامن ببندر سيري بيوجوان، بروناي دار السلام من ١٧ - ١٤١٤ هـ الموافق ٢١ - ٢٧ حزيران (يونيو) ١٩٩٣م، بعد اطلاعه على البحوث الواردة إلى المجمع بخصوص موضوع مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز)، وبعد استماعه إلى المناقشات التي دارت حوله، وتبين منها أن ارتكاب فاحشتي الزنى واللواط أهم سبب للأمراض الجنسية التي أخطرها الإيدز (متلازمة العوز المناعي المكتسب)، وأن محاربة الرذيلة وتوجيه الإعلام والسياحة وجهة صالحة تعتبر عوامل هامة في الوقاية منها . ولا شك أن الالتزام بتعاليم الإسلام الحنيف ومحاربة الرذيلة وإصلاح أجهزة الإعلام ومنع الأفلام والمسلسلات الخليعة ومراقبة السياحة تعتبر من العوامل الأساسية للوقاية من هذه الأمراض .

قدر ما يلي:

في حالة إصابة أحد الزوجين بهذا المرض، فإن عليه أن يخبر الآخر وأن يتعاون معه في إجراءات الوقاية كافة .

ويوصي بما يلي :

أولاً : دعوة الجهات المختصة في الدول الإسلامية لاتخاذ كافة التدابير للوقاية من الإيدز ومعاقبة من يقوم بنقل الإيدز إلى غيره متعمداً . كما يوصي حكومة المملكة العربية السعودية بمواصلة تكثيف الجهد لحماية ضيوف الرحمن واتخاذ ما تراه من إجراءات كفيلة بوقايتهم من احتمال الإصابة بمرض الإيدز .

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد الثامن، الجزء الخامس، ص ٩.

ثانياً : توفير الرعاية للمصابين بهذا المرض . ويجب على المصاب أو حامل الفيروس أن يتتجنب كل وسيلة يعدها غيره ، كما ينبغي توفير التعليم للأطفال الذين يحملون فيروس الإيدز بالطرق المناسبة .

ثالثاً : أن تقوم الأمانة العامة باستكتاب الأطباء والفقهاء في الموضوعات التالية ، لاستكمال البحث فيها وعرضها في دورات قادمة :

أ - عزل حامل فيروس الإيدز ومربيه .

ب - موقف جهات العمل من المصابين بالإيدز .

ج - إجهاض المرأة الحامل المصابة بفيروس بالإيدز .

د - إعطاء حق الفسخ لأمرأة المصاب بفيروس بالإيدز .

ه - هل تعتبر الإصابة بمرض الإيدز من قبيل مرض الموت من حيث تصرفات المصاب؟

و - أثر إصابة الأم بالإيدز على حلقها في الحضانة .

ز - ما الحكم الشرعي فيما تعمد نقل مرض الإيدز إلى غيره .

ح - تعويض المصابين بفيروس الإيدز عن طريق نقل الدم أو محتوياته أو نقل الأعضاء .

ط - إجراء الفحوصات الطبية قبل الزواج لتجنب مخاطر الأمراض المعدية وأهمها الإيدز .

والله أعلم

قرار رقم : ٩٠ (٩/٧)

بشأن مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز)  
والأحكام الفقهية المتعلقة به<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره التاسع بأبدي ظبي بدولة الإمارات العربية المتحدة من ١ - ٦ ذي القعدة ١٤١٥ هـ الموافق ٦ نيسان (أبريل) ١٩٩٥م، بعد اطلاعه على البحوث الواردة إلى المجمع بخصوص موضوع مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز) والأحكام المتعلقة به ، والقرار رقم ٨٢ (١٣/٨)، وبعد استماعه إلى المناقشات التي دارت حوله ، قرر ما يلي :

أولاً : عزل المريض :

حيث إن المعلومات الطبية المتوفرة حالياً تؤكد أن العدوى بفيروس العوز المناعي البشري مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز) لا تحدث عن طريق المعايشة أو الملابسة أو التنفس أو الحشرات أو الاشتراك في الأكل أو الشرب أو حمامات السباحة أو المقاعد أو أدوات الطعام ونحو ذلك من أوجه المعايشة في الحياة اليومية العادلة، وإنما تكون العدوى بصورة رئيسية بإحدى الطرق التالية :

- ١- الاتصال الجنسي بأي شكل كان .
- ٢- نقل الدم الملوث أو مشتقاته .
- ٣- استعمال الإبر الملوثة ، ولا سيما بين متعاطي المخدرات ، وكذلك أمواس الحلاقة.
- ٤- الانتقال من الأم المصابة إلى طفلها في أثناء الحمل والولادة .

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد الثامن، الجزء الثالث، ص٩، والعدد التاسع، الجزء الأول،

وبناء على ما تقدم فإن عزل الأم المصابة إلى طفليها إذا لم تُخْشَ منه العدوى، عن زملائهم الأصحاء، غير واجب شرعاً، ويتم التصرف مع المرضى وفق الإجراءات الطبية المعتمدة .

### ثانياً : تعمد نقل العدوى :

تعمد نقل العدوى بمرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز) إلى السليم منه بأية صورة من صور التعمد عمل محظوظ، ويعد من كبائر الذنب والآثام، كما أنه يستوجب العقوبة الدنيوية وتتفاوت هذه العقوبة بقدر جسامته الفعل وأثره على الأفراد وتأثيره على المجتمع.

فإن كان قصد المتعمد إشاعة هذا المرض الخبيث في المجتمع، فعمله هذا يعد نوعاً من الحرابة والإفساد في الأرض، ويستوجب إحدى العقوبات المنصوص عليها في آية الحرابة . {إِنَّمَا جَزَاءُ الَّذِينَ يُحَارِبُونَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَيَسْعُونَ فِي الْأَرْضِ فَسَادًا أَن يُقْتَلُوا أَوْ يُصْلَبُوا أَوْ تُقْطَعَ أَيْدِيهِمْ وَأَرْجُلُهُمْ مَنْ خِلَافٍ أَوْ يُنَفَّوْ مِنَ الْأَرْضِ ذَلِكَ لَهُمْ حِزْبٌ فِي الدُّنْيَا وَلَهُمْ فِي الْآخِرَةِ عَذَابٌ عَظِيمٌ} [المائدة : ٣٣] .

وإن كان قصده من تعمد نقل العدوى إعداء شخص بعينه، وتمت العدوى، ولم يتم النقل إليه بعد، عوقب المتعمد بالعقوبة التعزيرية المناسبة وعند حدوث الوفاة ينظر في تطبيق عقوبة القتل عليه .

وأما إذا كان قصده من تعمد نقل العدوى إعداء شخص بعينه، ولكن لم تنتقل إليه العدوى فإنه يعاقب عقوبة تعزيرية .

ثالثاً : إجهاض الأم المصابة بعدوى مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز) :  
نظراً لأن انتقال العدوى من الحامل المصابة بمرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز)  
إلى جنينها لا تحدث غالباً إلا بعد تقدم الحمل - نفخ الروح في الجنين - أو أثناء  
الولادة، فلا يجوز إجهاض الجنين شرعاً .

رابعاً : حضانة الأم المصابة بمرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز) لوليدتها السليم  
وإرضاعه :

لما كانت المعلومات الطبية الحاضرة تدل على أنه ليس هناك خطر مؤكد من حضانة الأم المصابة بعدوى مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدن) لوليدتها السليم، وإرضاها لها، شأنها في ذلك شأن المخالطة والعايشة العادلة، فإنه لا مانع شرعاً من أن تقوم الأم بحضانته ورضاعته ما لم يمنع من ذلك تقرير طبي .

خامساً : حق السليم من الزوجين في طلب الفرقة من الزوج المصاب بعدوى مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدن) :

للزوجة طلب الفرقة من الزوج المصاب باعتبار أن مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدن) مرض معد تنتقل عدواه بصورة رئيسية بالاتصال الجنسي .

سادساً : اعتبار مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدن) مرض موت :  
يعد مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدن) مرض موت شرعاً، إذا اكتملت أعراضه، وأقعد المريض عن ممارسة الحياة العادلة، واتصل به الموت .

ويوصي بما يلي :

أولاً : تأجيل موضوع حق المعاشرة الزوجية مع الإصابة بالإيدز لاستكمال بحثه .  
ثانياً : ضرورة الاستمرار على التأكيد في موسم الحج من خلو الحجاج من الأمراض الوبائية، وبخاصة مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدن) .

والله الموفق

قرار رقم : ٩٣ ( ١٠/١ )  
بشأن المفطرات في مجال التداوي<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره العاشر بجدة في المملكة العربية السعودية خلال الفترة من ٢٣-٢٨ صفر ١٤١٨هـ الموافق ٢٨ - حزيران (يونيو) - ٣ تموز (يوليو) ١٩٩٧م، بعد اطلاعه على البحوث المقدمة في المجمع بخصوص موضوع المفطرات في مجال التداوي، والدراسات والبحوث والتوصيات الصادرة عن الندوة الفقهية الطبية التاسعة التي عقدها المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية، بالتعاون مع المجمع وجهات أخرى ، في الدار البيضاء بالمملكة المغربية في الفترة من ٩ - ١٢ صفر ١٤١٨هـ الموافق ١٤ - ١٧ حزيران (يونيو) ١٩٩٧م ، واستماعه للمناقشات التي دارت حول الموضوع بمشاركة الفقهاء والأطباء، والنظر في الأدلة من الكتاب والسنة، وفي كلام الفقهاء، قرر ما يلي :

- أولاًً : الأمور الآتية لا تعتبر من المفطرات :
- قطرة العين، أو قطرة الأذن، أو غسول الأذن، أو قطرة الأنف، أو بخاخ الأنف، إذا اجتنب ابتلاء ما نفذ إلى الحلق .
  - الأقراص العلاجية التي توضع تحت اللسان لعلاج الذبحة الصدرية وغيرها إذا اجتنب ابتلاء ما نفذ إلى الحلق .
  - ما يدخل المهبل من تحاميل (لبوس)، أو غسول، أو منظار مهبل، أو إصبع للفحص الطبي .

---

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد العاشر، الندوة الفقهية الطبية التاسعة التي عقدها المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية، بالتعاون مع المجمع وجهات أخرى في الدار البيضاء بالمملكة المغربية في الفترة من ١٢ صفر ١٤١٨هـ الموافق ١٤ - ١٧ يونيو ١٩٩٧م.

- ٤- إدخال المنظار أو اللولب ونحوهما إلى الرحم .
- ٥- ما يدخل الإحليل، أي مجرى البول الظاهر للذكر والأنثى، من قنطرة (أنبوب دقيق) أو منظار، أو مادة ظليلة على الأشعة، أو دواء، أو محلول لغسل المثانة .
- ٦- حفر السن، أو قلع الفرس، أو تنظيف الأسنان، أو السواك وفرشة الأسنان، إذا اجتنب ابتلاع ما نفذ إلى الحلق .
- ٧- المضمضة، والغرغرة، وبخاخ العلاج الموضعي للفم إذا اجتنب ابتلاع ما نفذ إلى الحلق .
- ٨- الحقن العلاجية الجلدية أو العضلية أو الوريدية، باستثناء السوائل والحقن الغذائية .
- ٩- غاز الأكسجين .
- ١٠- غازات التخدير (البنج) ما لم يعط المريض سوائل (محاليل) مغذية .
- ١١- ما يدخل الجسم امتصاصاً من الجلد كالدهونات والمراهم واللصقات العلاجية الجلدية المحملة بالمواد الدوائية أو الكيميائية .
- ١٢- إدخال قنطرة (أنبوب دقيق) في الشرايين لتصوير أو علاج أوعية القلب أو غيره من الأعضاء .
- ١٣- إدخال منظار من خلال جدار البطن لفحص الأحشاء أو إجراء عملية جراحية عليها .
- ١٤- أخذ عينات (خزعات) من الكبد أو غيره من الأعضاء ما لم تكن مصحوبة بإعطاء محاليل .
- ١٥- منظار المعدة إذا لم يصاحبه إدخال سوائل (محاليل) أو مواد أخرى .
- ١٦- دخول أي أداة أو مواد علاجية إلى الدماغ أو النخاع الشوكي .
- ١٧- القيء غير المعتمد بخلاف المعتمد (الاستقاءة) .
- ثانياً : ينبغي على الطبيب المسلم نصح المريض بتوجيه ما لا يضر تأجيله إلى ما بعد الإفطار من صور المعالجات المذكورة فيما سبق .

ثالثاً : تأجيل إصدار قرار في الصور التالية ، للحاجة إلى مزيد من البحث والدراسة في أثرها على الصوم ، مع التركيز على ما ورد في حكمها من أحاديث نبوية وأشار عن الصحابة :

أ- بخاخ الريو، واستنشاق أبخرة المواد .

ب- الفصد ، والحجامة .

ج -أخذ عينة من الدم المخبري للفحص ، أو نقل دم من المتبرع به ، أو تلقي الدم المنقول.

د - الحقن المستعملة في علاج الفشل الكلوي حقناً في الصفاق (الباريتون) أو في الكلية الاصطناعية .

ه - ما يدخل الشرج من حقنة شرجية أو تحاميل (ليوس) أو منظار أو إصبع للفحص الطبي .

و - العمليات الجراحية بالتخدير العام إذا كان المريض قد بيّت الصيام من الليل ، ولم يعط شيئاً من السوائل (المحاليل) المغذية .

والله أعلم

قرار رقم : ٩٤ (١٠/٢)

بشأن الاستنساخ البشري<sup>(١)</sup>

إن مجلس مجمع الفقه الإسلامي المنعقد في دورة مؤتمره العاشر بجدة في المملكة العربية السعودية خلال الفترة من ٢٣-٢٨ صفر ١٤١٨هـ الموافق ٢٨-٣٠ يونيو ١٩٩٧م، بعد اطلاعه على البحوث المقدمة في المجمع بخصوص موضوع الاستنساخ البشري، والدراسات والبحوث والتوصيات الصادرة عن الندوة الفقهية الطبية التاسعة التي عقدها المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية، بالتعاون مع المجمع وجهات أخرى، في الدار البيضاء بالمملكة المغربية في الفترة من ٩-١٢ صفر ١٤١٨هـ الموافق ١٧-١٤ حزيران (يونيو) ١٩٩٧م، واستنماuse للمناقشات التي دارت حول الموضوع بمشاركة الفقهاء والأطباء، انتهى إلى ما يلي :

مقدمة :

لقد خلق الله الإنسان في أحسن تقويم، وكرمه غاية التكريم فقال عز من قائل : {وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيَّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَىٰ كَثِيرٍ مِّنْ خَلْقِنَا تَفْضِيلًا } [الإسراء : ٧٠]، زينه بالعقل، وشرفه بالتكليف، وجعله خليفة في الأرض واستعمره فيها، وأكرمه بحمل رسالته التي تنسجم مع فطرته بل هي الفطرة بعينها لقوله سبحانه : { فَأَقِمْ وَجْهَكَ لِلَّذِينَ حَنِيفُونَ فِطْرَةَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا لَا تَبْيِيلَ لِخُلُقِ اللَّهِ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَيْمُ } [الروم : ٣٠]، وقد حرص الإسلام على الحفاظ على فطرة الإنسان سوية من خلال المحافظة على المقاصد الكلية الخمسة : الدين والنفس والعقل والنسل والمال، وصونها من كل تغيير يفسدها، سواء من حيث السبب أم النتيجة، يدل على ذلك الحديث القدسي الذي أورده القرطبي من رواية

(١) مجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد العاشر.

القاضي إسماعيل : ((إني خلقت عبادي حنفاء كلهم، وإن الشياطين أتتهم فاجتالتهم عن دينهم . . . إلى قوله : - وأمرتهم أن يغيروا خلقـي )) [تفسير القرطبي ٥/٣٨٩] . وقد علم الله الإنسان ما لم يكن يعلم، وأمره بالبحث والنظر والتفكير والتدبـر مخاطباً إياه في آيات عديدة : { أَفَلَا يَرَوْنَ } ، { أَفَلَا يَنْظُرُونَ } ، { أَوَمْ يَرَ إِلَيْنَا أَنَا خَلَقْتَاهُ مِنْ نُطْفَةٍ } ، { إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لَّقَوْمٌ يَتَفَكَّرُونَ } ، { إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لَّقَوْمٌ يَعْقِلُونَ } ، { إِنْ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِأُولَئِكَ الْأَلْبَابِ } { أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ } . والإسلام لا يضع حجراً ولا قيداً على حرية البحث العلمي، إذ هو من باب استكناه سنة الله في خلقـه، ولكن الإسلام يقضي كذلك بأن لا يترك الباب مفتوحاً بدون ضوابط أمام دخول تطبيقات نتائج البحث العلمي إلى الساحة العامة بغـير أن تمر على مصافة الشريعة، لترعر المباح وتحجز الحرام، فلا يسمح بتنفيذ شيء لمجرد أنه قابل للتنفيذ، بل لابد أن يكون علمـاً نافعاً جالباً لصالح العباد ودارثـاً لفـاسدهم . ولابد أن يحافظ هذا العلم على كرامة الإنسان ومكانته والغاية التي خلقـه الله من أجلها، فلا يتـخذ حـقاً للتجـربـة، ولا يعتـدي على ذاتـية الفـرد وخصـوصـيـته وتمـيزـه، ولا يؤـدي إـلى خـلـخـةـ الهـيـكلـ الـاجـتـمـاعـيـ المستـقرـ أوـ يـعـصـفـ بـأسـسـ الـقـرـابـاتـ وـالـأـنـسـابـ وـصـلـاتـ الـأـرـاحـ والـهـيـاـكـلـ الـأـسـرـيـةـ المـتـارـعـفـ عـلـيـهـاـ عـلـىـ مـدـىـ التـارـيـخـ الـإـنـسـانـيـ فـيـ ظـلـالـ شـرـعـ اللهـ وـعـلـىـ أـسـاسـ وـطـيـدـ مـنـ أحـكـامـهـ .

وقد كان مما استجد للناس من علمـ في هذا العـصرـ، ما ضـجـتـ بهـ وـسـائـلـ الإـعـلامـ فيـ العالمـ كـلهـ باـسـمـ الـاسـتـنسـاخـ . وـكانـ لـابـدـ مـنـ بـيـانـ حـكـمـ الشـرـعـ فـيـهـ، بـعـدـ عـرـضـ تـفـاصـيـلـهـ منـ قـبـلـ نـخـبـةـ مـنـ خـبـرـاءـ الـسـلـمـيـنـ وـعـلـمـائـهـمـ فـيـ هـذـاـ المـجـالـ .

#### تعريف الاستنساخ :

منـ الـعـلـومـ أـنـ سـنـةـ اللهـ فـيـ الـخـلـقـ أـنـ يـنـشـأـ الـمـخـلـوقـ الـبـشـرـيـ مـنـ اـجـتـمـاعـ نـطـقـتـيـنـ اـثـنـتـيـنـ تـشـتـملـ نـوـاـةـ كـلـ مـنـهـمـ عـلـىـ عـدـدـ مـنـ الصـبـيـغـاتـ (ـالـكـرـوـمـوـسـوـمـاتـ)ـ يـبـلـغـ نـصـفـ عـدـدـ الصـبـيـغـاتـ الـتـيـ فـيـ الـخـلـاـيـاـ الـجـسـدـيـةـ لـلـإـنـسـانـ . فـإـذـاـ اـتـحـدـتـ نـطـفـةـ الـأـبـ (ـالـزـوـجـ)ـ الـتـيـ تـسـمـيـ الـحـيـوـانـ الـمـنـويـ بـنـطـفـةـ الـأـمـ (ـالـزـوـجـةـ)ـ الـتـيـ تـسـمـيـ الـبـيـضـةـ تـحـولـتـاـ مـعـاـ إـلـىـ نـطـفـةـ

أمشاج أو لقيحة، تشتمل على حقيقة وراثية كاملة، ومتلك طاقة التكاثر . فإذا انفرست في رحم الأم تنامت وتكاملت وولدت مخلوقاً مكتملاً بإذن الله . وهي في مسيرتها تلك تتضاعف فتصير خليتين متماثلتين فأربعاً فثمانية . ثم تواصل تضاعفها حتى تبلغ مرحلة تبدأ عندها بالتمايز والتخصص . فإذا انشطرت إحدى خلايا اللقيحة في مرحلة ما قبل التمايز إلى شطرين متماثلين تولد منها توأمان متماثلان . وقد أمكن في الحيوان إجراء فصل اصطناعي لأمثال هذه اللقاء، فتولدت منها توائم متماثلة . ولم يبلغ بعد عن حدوث مثل ذلك في الإنسان . وقد عد ذلك نوعاً من الاستنساخ أو التنسيل، لأنه يولد نسخاً أو نسائلاً متماثلة ، وأطلق عليه اسم الاستنساخ بالتشطير .

وتحمة طريقة أخرى لاستنساخ مخلوق كامل، تقوم علىأخذ الحقيقة الوراثية الكاملة على شكل نواة من خلية من الخلايا الجسدية، وإيداعها في خلية ببيضة متزوعة النواة، فتتألف بذلك لقيحة تشتمل على حقيقة وراثية كاملة، وهي في الوقت نفسه تمتلك طاقة التكاثر . فإذا غرست في رحم الأم تنامت وتكاملت وولدت مخلوقاً مكتملاً بإذن الله . وهذا النمط من الاستنساخ الذي يعرف باسم ((النقل النووي)) أو ((الإحلال النووي للخلية الببيضية)) وهو الذي يفهم من كلمة الاستنساخ إذا أطلقت وهو الذي حدث في النعجة ((دوللي)) . على أن هذا المخلوق الجديد ليس نسخة طبق الأصل، لأن ببيضة الأم المتزوعة النواة تظل مشتملة على بقائها نوبية في الجزء الذي يحيط بالنواة المتزوعة . ولهذه البقايا أثر ملحوظ في تحوير الصفات التي ورثت من الخلية الجسدية، ولم يبلغ أيضاً عن حصول ذلك في الإنسان .

فالاستنساخ إذن هو : توليد كائن حي أو أكثر إما بنقل النواة من خلية جسدية إلى ببيضة متزوعة النواة، وإما بتشطير ببيضة مخصبة في مرحلة تسبق تمايز الأنسجة والأعضاء .

ولا يخفى أن هذه العمليات وأمثالها لا تمثل خلقاً أو بعض خلق، قال الله عز وجل : { أَمْ جَعَلُوا لِلّهِ شُرَكَاءَ خَلَقُوا كَخَلْقِهِ فَتَشَابَهَ الْخُلُقُ عَلَيْهِمْ قُلِ اللّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ وَهُوَ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ } [الرعد : ١٦]، وقال تعالى : { أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ } ٥٨ { أَنَّمُّ تَحْلُقُونَ }

أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ {٥٩} نَحْنُ قَدْرُنَا بَيْنَكُمُ الْمُوْتَ وَمَا نَحْنُ بِمَسْبُوقِينَ {٦٠} {٦١} عَلَى أَنْ  
تُبَدِّلَ أَمْثَالَكُمْ وَتُنَشِّئُكُمْ فِي مَا لَا تَعْلَمُونَ {٦١} وَلَقَدْ عَلِمْنَا النَّشَاءَ الْأُولَى فَلَوْلَا تَذَكَّرُونَ  
} [الواقعة : ٥٨-٦٢].

وقال سبحانه : {أَوَمْ يَرَ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ وَنِنْطَفَتِهِ فَإِذَا هُوَ حَصِيمٌ مُّبِينٌ } {٧٧}  
وَضَرَبَ لَنَا مَثَلًا وَتَسَيَّ خَلْقَهُ قَالَ مَنْ يُحْيِي الْعِظَامَ وَهِيَ رَمِيمٌ } {٧٨} {قُلْ يُحْيِيهَا الَّذِي  
أَنْشَأَهَا أَوَنَّ مَرَّةً وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ عَلِيمٌ } {٧٩} الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا  
فَإِذَا أَنْتُمْ مُّنْهُ ثُوَقُدُونَ } {٨٠} أَوْلَيْسَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِقَادِرٍ عَلَى أَنْ يَخْلُقَ  
مِثْلَهُمْ بَلَى وَهُوَ الْخَالِقُ الْعَلِيمُ } {٨١} إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ }  
[يس : ٧٧-٨٢].

وقال تعالى : { وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ وَنِنْطَافَةً مِّنْ طِينٍ } {١٢} ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نِنْطَافَةً فِي  
قَرَارِ مُكَيْنٍ } {١٣} ثُمَّ خَلَقْنَا النِّنْطَافَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَاماً  
فَكَسَوْتَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ } [المؤمنون :  
١٤-١٢].

وبناءً على ما سبق من البحوث والمناقشات والمبادئ الشرعية التي طرحت على مجلس المجمع، قرر ما يلي :

أولاً : تحريم الاستنساخ البشري بطريقتيه المذكورتين أو بأي طريقة أخرى تؤدي إلى التكاثر البشري .

ثانياً : إذا حصل تجاوز للحكم الشرعي المبين في الفقرة (أولاً) فإن آثار تلك الحالات تعرض لبيان أحكامها الشرعية .

ثالثاً : تحريم كل الحالات التي يقحم فيها طرف ثالث على العلاقة الزوجية سواء أكان رحماً أم بيضة أم حيواناً منوياً أم خلية جسدية للاستنساخ .

رابعاً : يجوز شرعاً الأخذ بتقنيات الاستنساخ والهندسة الوراثية في مجالات الجراثيم وسائر الأحياء الدقيقة والنبات والحيوان في حدود الضوابط الشرعية بما يحقق المصالح ويدرأ المفاسد .

خامساً : مناشدة الدول الإسلامية إصدار القوانين والأنظمة الالزمة لغلق الأبواب المباشرة وغير المباشرة أمام الجهات المحلية أو الأجنبية والمؤسسات البحثية والخبراء الأجانب للحيلولة دون اتخاذ البلاد الإسلامية ميداناً لتجارب الاستنساخ البشري والترويج لها .

سادساً : المتابعة المشتركة من قبل كل من مجمع الفقه الإسلامي والمنظمة الإسلامية للعلوم الطبية لموضوع الاستنساخ ومستجداته العلمية، وضبط مصطلحاته، وعقد الندوات واللقاءات الالزمة لبيان الأحكام الشرعية المتعلقة به .

سابعاً : الدعوة إلى تشكيل لجان متخصصة تضم الخبراء وعلماء الشريعة لوضع الضوابط الخلقية في مجال بحوث علوم الأحياء (البيولوجيا) لاعتمادها في الدول الإسلامية .

ثامناً : الدعوة إلى إنشاء ودعم المعاهد والمؤسسات العلمية التي تقوم بإجراء البحوث في مجال علوم الأحياء (البيولوجيا) والهندسة الوراثية في غير مجال الاستنساخ البشري، وفق الضوابط الشرعية، حتى لا يظل العالم الإسلامي عالة على غيره، وتبعاً في هذا المجال .

تاسعاً : تصسيل التعامل مع المستجدات العلمية بنظرة إسلامية، ودعوة أجهزة الإعلام لاعتماد النظرة الإيمانية في التعامل مع هذه القضايا، وتجنب توظيفها بما يناقض الإسلام، وتوعية الرأي العام للتثبت قبل اتخاذ أي موقف، استجابة لقول الله تعالى : { وَإِذَا جَاءَهُمْ أَمْرٌ مِّنَ الْأَمْنِ أَوِ الْخُوفِ أَدَاعُواْ بِهِ وَلَوْ رَدُّوهُ إِلَى الرَّسُولِ وَالَّتِي أُولَئِكَ هُنَّ مِنْ أَهْلِ الْجَنَاحِ } [ النساء : ٨٣ ] .

والله أعلم

## (ملحق رقم ٢)

قانون رقم ٤١٥ لسنة ١٩٥٤

### في شأن مزاولة مهنة الطب

باسم الأمة

رئيس الجمهورية

بعد الإطلاع على الإعلان الدستوري الصادر في ١. من فبراير سنة ١٩٥٣ من القائد العام للقوات المسلحة وقائد ثورة الجيش .

و على الإعلان الدستوري الصادر في ١٨ من يونيو سنة ١٩٥٣ .

و على القانون رقم ١٤٢ لسنة ١٩٤٨ بمزاولة مهنة الطب والمعدل بالقانون رقم ١٩٤٩ لسنة ١٩٥٣ والمرسوم بقانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٥٣ .  
و على ما أرتأه مجلس الدولة .

وبناء على ما عرضه وزير الصحة وموافقة مجلس الوزراء .

أصدر القانون الآتي

مادة (١) : لا يجوز لأحد إبداء مشورة طبية أو عيادة مريض أو إجراء عملية جراحية أو مباشرة ولادة أو وصف أدوية أو علاج مريض أوأخذ عينة من العينات التي تحدد بقرار من وزير الصحة العمومية من جسم المرضى الآدميين للتشخيص الطبي المعملي بأية طريقة كانت أو وصف نظارات طبية وبوجه عام مزاولة مهنة الطب بأية صفة كانت إلا إذا كان مصريا أو كان من بلد تجيز قوانينه للمصريين مزاولة مهنة الطب بها وكان اسمه مقيدا بسجل الأطباء بوزارة الصحة العمومية وبحدول نقابة الأطباء البشريين وذلك مع عدم الإخلال بالأحكام الخاصة المنظمة لمهنة التوليد .

ويستثنى من شرط الجنسية الأجانب الذين التحقوا بإحدى الجامعات المصرية قبل العمل بأحكام القانون رقم ١٤٢ لسنة ١٩٤٨ .

مادة (٢) : يقيد بسجل وزارة الصحة العمومية من كان حاصلًا على درجة بكالوريوس في الطب والجراحة من إحدى الجامعات المصرية أو من كان حاصلًا على درجة أو دبلوم أجنبى معادلاً لها وجاز بنجاح الامتحان المنصوص عليه في المادة الثالثة.

وتعتبر الدرجات أو الدبلومات الأجنبية معادلة لدرجة البكالوريوس المصرية بقرار يصدر من لجنة مكونة من أربعة من الأطباء البشريين يعينهم وزير الصحة العمومية على أن يكون اثنان منهم على الأقل من الأساتذة الأطباء بإحدى كليات الطب المصرية .

مادة (٣) : يكون امتحان الحاصلين على الدرجات أو الدبلومات الأجنبية وفقاً لنهج الامتحان النهائي لدرجة البكالوريوس في الطب من إحدى الجامعات المصرية ويؤدي الامتحان أمام لجنة مؤلفة من أطباء يختارهم وزير الصحة العمومية قبل كل امتحان من بين من ترشحهم مجالس كليات الطب المصرية .

ويجب على من يرغب في دخول الامتحان أن يقدم إلى وزارة الصحة العمومية طلباً على النموذج المعهود لذلك ويرفق معه أصل الدرجة أو الدبلوم الحاصل عليه أو صورة رسمية منه الشهادة المثبتة لتلقى مقرر الدراسة أو أية وثيقة أخرى تقوم مقامها وعليه أن يؤدي رسميًا للامتحان قدرة عشرة جنيهات ويرد هذا الرسم في حالة عدوله عن دخول الامتحان أو عدم الأذن له بدخوله .

ويؤدي الامتحان باللغة العربية ويجوز تأديته بلغة أجنبية يوافق عليها وزير الصحة العمومية فإذا رسب الطالب في الامتحان لا يجوز له أن يتقدم إليه أكثر من ثلاثة مرات أخرى خلال سنتين وتعطى وزارة الصحة العمومية من جاز الامتحان بنجاح شهادة بذلك .

مادة (٤) : يجوز لوزير الصحة العمومية أن يعفي من أداء الامتحان الأطباء المصريين الحاصلين على درجة أو دبلوم من إحدى الجامعات الأجنبية المعترف بها من الحكومة المصرية معادلة لدرجة بكالوريوس الطب والجراحة المصرية إذا كانوا

حاصلين على شهادة الدراسة الثانوية قسم ثان أو ما يعادلها و كانوا مدة دراستهم الطيبة حسن السير و السلوك و مواظيبين على تلقي دروسهم العلمية طبقا لبرنامج المعاهد التي تخرجوا فيها .

مادة ( ٥ ) : يقدم طالب القيد بالسجل إلى وزارة الصحة العمومية طلباً موقعاً عليه منه يبين فيه اسمه و لقبه و جنسيته و محل إقامته و يرفق به أصل شهادة الدرجة أو الدبلوم أو صورة رسمية منه أو شهادة الامتحان أو الإعفاء منه حسب الأحوال . و عليه أن يؤدي رسمياً للقيد بسجل الوزارة قدره جنيه واحد .

و يقييد في السجل اسم الطبيب و لقبه و جنسيته و محل إقامته و تاريخ الدرجة أو الدبلوم الحاصل عليه و الجهة الصادر منها و تاريخ شهادة الامتحان أو الإعفاء منه حسب الأحوال و تعطى صورة من هذا القيد مجاناً إلى المرخص له في مزاولة المهنة .

مادة ( ٦ ) : لا يجوز للطبيب المرخص له في مزاولة المهنة أن يفتح أكثر من عيادتين - و عليه أن يخطر وزارة الصحة العمومية بكتاب موصى عليه بعنوان عيادته وبكل تغيير دائم فيه أو في محل إقامته خلال شهر من تاريخ فتح العيادة أو حصول التغيير .

مادة ( ٧ ) : كل قيد في سجل الأطباء بالوزارة تم بطريق التزوير أو بطرق احتيالية أو بوسائل أخرى غير مشروعة يلغى بقرار من وزير الصحة العمومية و يشطب الاسم المقيد نهائياً منه وتخطر نقابة الأطباء البشريين و النياية العامة بذلك و على النقابة إخطار وزارة الصحة العمومية بكل قرار يصدره مجلسها أو هيئاتها التأديبية بوقف طبيب عن مزاولة المهنة أو بشطب اسمه .

مادة ( ٨ ) : تتولى وزارة الصحة العمومية نشر الجدول الرسمي لأسماء الأطباء والمرخص لهم في مزاولة المهنة و تقوم سنوياً بنشر ما يطرأ عليه تعديلات .

مادة ( ٩ ) : يجوز لوزير الصحة العمومية عند حدوث الأوبئة في أحوال الأخطار العامة أن يسمح بصفة استثنائية و للمدة التي تتطلبها مكافحة هذه الأوبئة و الأخطار

لأطباء لا تتوافر فيهم الشروط المنصوص عليها في المادة الأولى بالقيام بالأعمال الطبية التي يؤذن لهم بمبادرتها .

كما يجوز له بعد أخذ رأي مجلس الأطباء البشريين أن يرخص لطبيب أخصائي في مزاولة مهنة الطب في جهة معينة بمصر لمدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر غير قابلة للتجديد وفقاً للشروط المبينة في هذا الترخيص .

ويجوز له بعد أخذ رأي مجلس نقابة الأطباء البشريين أن يرخص لطبيب لا تتوافر فيه الشروط المنصوص عليها في المادة الأولى في مزاولة مهنة الطب في مصر لمدة الازمة لتأدبة ما تكلفه به الحكومة على ألا تجاوز هذه المدة سنتين قابلتين للتجديد مرة واحدة إذا كان هذا الطبيب من المشهود لهم بالتفوق في فرع من فروع الطب وكانت خدمته لازمة لعدم توافر أمثاله في مصر .

ويجوز له أيضاً أن يرخص للأطباء الذين يعينون أستاذة أو أستاذة مساعدين في إحدى كليات الطب المصرية في مزاولة مهنة الطب مدة خدمتهم ولو لم تتوافر فيهم الشروط المنصوص عليها في المادة الأولى .

مادة ( ١٠ ) : يعاقب بالحبس مدة لا تجاوز سنتين وبغرامة لا تزيد على مائتي جنية أو بإحدى هاتين العقوبتين كل من زاول مهنة الطب على وجه يخالف أحكام هذا القانون وفي حالة العود يحكم بالعقوبتين معاً .

وفي جميع الأحوال يأمر القاضي بإغلاق العيادة مع نزع اللوحات واللافتات ومقدار الأشياء المتعلقة بالمهنة و يأمر كذلك بنشر الحكم مرة أو أكثر من مرة في جريديتين يعينهما على نفقة المحكوم عليه .

مادة ( ١١ ) : يعاقب بالعقوبات المنصوص عليها في المادة السابقة .

أولاً : كل شخص غير مرخص له في مزاولة مهنة الطب يستعمل نشرات أو لوحات أو لافتات أو أية وسيلة أخرى من وسائل النشر إذا كان من شأن ذلك أن يحمل الجمهور على الاعتقاد بأن له الحق في مزاولة مهنة الطب وكذلك كل من ينتحل

لنفسه لقب طبيب أو غيره من الألقاب التي تطلق على الأشخاص المرخص لهم في مزاولة مهنة الطب.

ثانياً : كل شخص غير مرخص له في مزاولة مهنة الطب وجدت عنده آلات أو عدد طبية ما لم يثبت أن وجودها لديه كان لسبب مشروع غير مزاولة مهنة الطب .

مادة (١٢) : يعاقب بغرامة لا تجاوز ألف قرش كل من يخالف أحكام المادة السادسة وإذا كانت المخالفة بسبب فتح أكثر من عياداتين يجب الحكم أيضاً بغلق ما زاد عن المصح به منهما .

مادة (١٣) : يصدر وزير الصحة العمومية قرارات تنظيم مهنتي التمريض والتسلك الطبي وإدارة المستشفيات والمصحات والمستوصفات والعيادات الشاملة وغير ذلك من المهن والمؤسسات ذات الارتباط بمهنة الطب .

وتبيّن هذه القرارات الشروط الواجب توافرها في تلك المؤسسات للترخيص بها والرسوم الواجبة الأداء للنظر في ذلك الترخيص ونظير التفتيش السنوي .

ولوزير الصحة العمومية أن يأمر بإغلاق تلك المحال إدارياً إذا كانت الشروط غير متوفرة فيها كما له أن يندب للتفتيش عليها من يعينهم من موظفي وزارة الصحة العمومية أو غيرهم من موظفي المجالس البلدية المختصة .

ويعاقب كل من يخالف أحكام تلك القرارات بالعقوبات المنصوص عليها فيها بحيث لا تجاوز العقوبات المنصوص عليها في هذا القانون .

مادة (١٤) : الأطباء المقيدون بسجلات وزارة الصحة العمومية عند صدور هذا القانون يستمرون في ممارسة مهنتهم ولو لم تتوافر فيهم بعض الشروط المنصوص عليها فيه .

مادة (١٥) : يجوز لوزير الصحة العمومية بعدأخذ رأي مجلس نقابة الأطباء البشريين أن يرخص للأطباء الفلسطينيين اللاجئين الذين أجبرتهم الظروف القاهرة الدولية على مغادرة بلد़هم والاتجاه إلى مصر والإقامة فيها والذين تتوافر فيهم الشروط المنصوص عليها في المادة الثانية في مزاولة المهنة بمصر مدة

أقصاها سنن قابلة للتجديد مع إعفائهم من تأدية الامتحان المنصوص عليه في المادة

الثالثة عند الاقتضاء

مادة (١٦) : يلغى القانون رقم ١٤٢ لسنة ١٩٤٨ المشار إليه على أن يستمر للعمل باللوائح و القرارات الصادرة تنفيذا له فيما لا يتعارض مع أحكام هذا القانون. كما يلغى جميع ما يخالف هذا القانون من أحكام.

مادة (١٧) : على وزير الصحة العمومية و العدل تنفيذ هذا القانون كل منهما فيما يخصه و يصدر وزير الصحة العمومية القرارات اللازمة لتنفيذها و يعمل به من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

صدر بقصر الجمهورية في ٢٢ ذي القعدة سنة ١٣٧٣ (٢٢ يوليو ١٩٥٤).

محمد نجيب (أ. ح)

## (ملحق رقم ٣)

### قوانين مزاولة مهن الطب والصيدلة

#### قانون رقم ١٢٧ لسنة ١٩٥٥ في شأن مزاولة مهنة الصيدلة

مادة ٥٨: تعتبر في تطبيق أحكام هذا القانون مستحضرات صيدلية خاصة المتخصصات والتراكيب التي تحتوى أو توصف بأنها تحتوى على مادة أو أكثر ذات خواص طبية في شفاء الإنسان من الأمراض أو للوقاية منها أو تستعمل لأي غرض طبى آخر ولو لم يعلن عنها صراحة متى أعدت للبيع وكانت غير واردة في إحدى طبعات دساتير الأدوية وملحقاتها الرسمية.

ويجوز لوزير الصحة العمومية بقرار منه أن ينظم تجهيز أو تداول أية مستحضرات أو أدوية أو مركبات يرى أن لها صلة لعلاج الإنسان أو تستعمل لمقاومة انتشار الأمراض.

مادة ٥٩: يحظر تداول المستحضرات الصيدلية الخاصة سواء أكانت محضرة محلياً أو مستوردة من الخارج إلا بعد تسجيلها بوزارة الصحة العمومية ولا تسجل تلك المستحضرات إلا إذا كان طلب التسجيل مقدماً من أحد الصيادلة أو الأطباء البشريين أو أطباء الأسنان من المcrج لهم في مزاولة المهنة في مصر أو من أصحاب مصانع الأدوية المحلية أو من أصحاب المصانع الأجنبية في الخارج أو وكلائهم ويصحب طلب تسجيل المستحضر برسم قدره خمسة جنيهات عن كل مستحضر نظير فحص الطلب وثلاث عينات من المستحضرات في عبواتها الأصلية كل منها مختومة بالشمع الأحمر وبخاتم الصيدلي الذي قام بتجهيزها أو بخاتم المصنع الذي جهزت فيه ونموذج من صورتين لكل من البطاقة، والمطبوعات التي سيغلف بها

المستحضر موقعاً عليها من الطالب أو الصيدلي أو من وكيل أو مدير المصنع وعلى صاحب الشأن أن يقدم كافة البيانات الأخرى التي تطلب منه.

مادة ٦٠: لا يتم تسجيل أي مستحضر صيدلي خاص إلا إذا أقرته اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية والتي يصدر بتشكيلها قرار من وزارة الصحة العمومية وتتألف من رئيس وتسعة أعضاء كالتالي:

الرئيس:-

وكيل وزارة الصحة العمومية أو من ينوب عنه.

الأعضاء:-

١-أستاذ صيدلي من إحدى كليات الصيدلة.

٢-أستاذ طبيب من إحدى كليات الطب.

٣-مندوب صيدلي من وزارة الصحة العمومية.

٤-مدير معهد الأبحاث وطب المناطق الحارة بوزارة الصحة العمومية أو من ينوب عنه.

٥-صيدلي من غير الموظفين ترشحه نقابة الصيادلة.

٦-طبيب من غير الموظفين ترشحه نقابة الأطباء البشريين.

٧-مندوب من اللجنة الدائمة لدستور الأدوية.

٨-صيدلي حكومي مختص بتحليل الأدوية.

٩-طبيب حكومي مختص بالتحاليل البيولوجية.

وتشكل اللجنة اللائحة المنظمة لأعمالها ويصدر بها قرار من وزير الصحة العمومية وتكون جميع قرارات هذه اللجنة نهائية ولا يصح انعقاد اللجنة إلا بحضور سبعة أعضاء عدا الرئيس وللجنة استدعاء من تشاء لحضور جلساتها للاستئناس برأيه.

مادة ٦١ : للجنة الفنية لمراقبة الأدوية الحق دائمًا في رفض تسجيل أي مستحضر صيدلي خاص مع إبداء أسباب ذلك و تسجيل المستحضرات الصيدلية الخاصة التي تقرها اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية بدفاتر وزارة الصحة العمومية برقم مسلسل و يعطى الطالب مستخرجا رسميا من القيد و يعتبر هذا المستخرج ترخيصا بالمستحضر. ولا يجوز بعد تسجيل المستحضر إجراء أي تعديل فيما أقرته اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية عند الترخيص بتسجيله ولا وجب على الطالب إعادة التسجيل.

وإذ تغيرت ملكية المستحضر وجب على كل من مالكه القديم ، والجديد إبلاغ الوزارة هذا التغيير خلال ثمانية أيام من تاريخ حصوله.

مادة ٦٢ : تعتبر مستحضرات صيدلية دستورية في أحكام هذا القانون المحتصلات والتركيب المذكورة في أحد طبعات دساتير الأدوية التي يصدر بها قرار من وزارة الصحة العمومية وكذلك السوائل والمجهزات الدستورية المعدة للتقطير ويجوز صنع هذه المستحضرات في مصانع الأدوية أو الصيدليات دون حاجة إلى تسجيلها. ولا يجوز البء في تجهيز المستحضرات الصيدلية الدستورية إلا بعد إخطار وزارة الصحة العمومية بذلك وموافقتها ببيان الدستور المذكور فيه المستحضر وعينة من العبوة والبطاقة التي ستلتصق عليها موافقة وزارة الصحة العمومية على ذلك.

مادة ٦٣ : يجب أن تباع المستحضرات الصيدلية الخاصة والدستورية مغلقة داخل غلافاتها الأصلية ويستثنى من ذلك الأمبول إذا كان اسم الدواء ومقداره واسم المصنع المجهز مطبوعا بمادة ثابتة تصعب إزالتها.

ويجب أن تكون البيانات المذكورة على بطاقات المستحضرات الصيدلية وعلى ما يوزع عنها من النشرات والإعلانات متفقة مع ما يحتويه فعلا تلك المستحضرات من مواد وعلى خواصها العلاجية ، كما يجب ألا تتضمن عبارات تتنافى مع الآداب العامة

أو يكون من شأنها تضليل الجمهور. ويجب الحصول على موافقة اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية بوزارة الصحة على نصوص تلك البيانات أو النشرات أو الإعلانات ووسائلها وذلك قبل نشرها.

مادة ٦٤: لوزير الصحة العمومية بناء على توصية اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية أن يصدر قرارات بحظر التداول لأى مادة أو مستحضر صيدلي يرى في تداوله ما يضر بالصحة العامة وفي هذه الحالة يشطب تسجيل المستحضر من دفاتر الوزارة ان كان مسجلاً وتصادر الكميات الموجودة منه إدارياً أينما وجدت دون أن يكون لأصحابها الحق في الرجوع على الوزارة بأى تعويض.

## (محلق رقم ٤)

قانون رقم ٥١ لسنة ١٩٨١

### بتنظيم المنشآت الطبية

باسم الشعب :

رئيس الجمهورية

قرر مجلس الشعب القانون الآتي نصه و قد أصدرناه :

مادة (١) : في تطبيق أحكام هذا القانون تعتبر منشأة طبية كل مكان أعد للكشف على المرضى أو علاجهم أو ترميضمهم أو إقامة الناقهين و تشتمل ما يأتي :

العيادة الخاصة : وهي كل منشأة يملكتها أو يستأجرها و يديرها طبيب أو طبيب أسنان كل حسب مهنته المرخص له في مزاولتها و معدة لاستقبال المرضى ورعايتهم طبيبا و يجوز أن يكون بها أسرة على لا يتتجاوز عددها ثلاثة أسرة، ويجوز أن يساعد هذه العيادة طبيب أو أكثر مرخص له في مزاولة المهنة من ذات التخصص.

العيادة المشتركة : وهي كل منشأة يملكتها أو يستأجرها طبيب أو أكثر مرخص له في مزاولة المهنة ومعدة لاستقبال المرضى ورعايتهم طبيبا و يجوز أن يكون بها أسرة لا يتجاوز عددها خمسة أسرة و يعمل بالعيادة المشتركة أكثر من طبيب من تخصصات مختلفة تجمعهم إدارة مشتركة يكون أحدهم هو المدير الفني المسؤول عن العيادة و يجوز الترخيص في إنشاء عيادة مشتركة لجمعية خيرية مسجلة في وزارة الشئون الاجتماعية أو لهيئة عامة يكون من بين أغراضها إنشاء و إدارة هذه العيادة المشتركة أو شركة لعلاج العاملين بها على ان يديرها طبيب مرخص له بمزاولة المهنة .

المستشفى الخاص : وهي كل منشأة أعدت لاستقبال المرضى و الكشف عليهم و علاجهم و يوجد بها أكثر من خمسة أسرة على أن يكون ذلك تحت إشراف وإدارة طبيب مرخص له بمزاولة المهنة .

دار النقاوة : وهي كل منشأة أعدت لاقامة المرضى و رعايتهم طبياً أثناء فترة النقاوة من الأمراض، على أن يكون ذلك تحت إشراف و إدارة طبيب مرخص له بمزاولة المهنة .

كما يعتبر صاحب المنشأة هو من صدر باسمه ترخيص بمزاولة نشاط المنشأة.

مادة ( ٢ ) : لا يجوز لمنشأة طبية مزاولة نشاطها إلا بترخيص من المحافظ المختص بعد تسجيلها في النقابة الطبية المختصة مقابل رسم تسجيل يؤدي للنقابة و يحدد على النحو التالي :

٢٠ عشرون جنيها للعيادة الخاصة  
٥ خمسون جنيها للعيادة المشتركة

٢٠ عشرون جنيها عن كل سرير بالمستشفى الخاص أو دار النقاوة .  
ويجوز بقرار من وزير الدولة للصحة مضاعفة هذه الرسوم بعدأخذ رأي النقابة المختصة و تقوم المحافظة المختصة عند الترخيص للمنشأة الطبية بمزاولة نشاطها بإخطار وزارة الصحة بالبيانات الالزمة لتسجيلها في سجل مركزي ينشأ لهذا الغرض .

مادة ( ٣ ) : يجب أن تكون إدارة المنشأة الطبية لطبيب مرخص له في مزاولة المهنة على أن تكون إدارة المنشأة الطبية المخصصة لطب و جراحة الأسنان لطبيب أسنان مرخص له في مزاولة مهنة طب و جراحة الأسنان .

وإذا تغير مدير المنشأة وجب على صاحب المنشأة إخطار الجهة الإدارية بالمحافظة والنقابة الطبية الفرعية المختصة بذلك خلال أسبوعين بخطاب موصى عليه

بعد الوصول وعليه أن يعين لها مديراً جديداً خلال أسبوعين من تاريخ الإخطار على أن يخطر الجهة الصحية المختصة باسمه وإلا وجب إغلاقها فإذا لم يتم إغلاقها قامت السلطات المختصة بإغلاقها إدارياً لحين تعيين المدير.

مادة (٤) : إذا توفي صاحب المنشأة جاز إبقاء الرخصة لصالح الورثة مدة عشرين عاماً تبدأ ذلك خلال ستة أشهر من تاريخ الوفاة ويشترط في هذه الحالة تعيين مدير للمنشأة يكون طبيباً مرخصاً له بمزاولة المهنة وعليه أخطار الجهة الإدارية ونقاية الأطباء المختصة بذلك . فإذا تخرج أحد أبناء المتوفى من إحدى كليات الطب خلال هذه الفترة نقل ترخيص المنشأة باسمه فإذا كان لا يزال بإحدى سنوات الدراسة بالكلية عند انتهاء المدة منع المهلة اللازمة لحين تخرجه لتنقل إليه الرخصة، أما إذا انقضت المدة دون أن يكون من بين أبناء صاحب المنشأة طبيب أو طالب بإحدى كليات الطب وجب على الورثة التصرف فيها لطبيب مرخص له بمزاولة المهنة قبل انقضاء المدة ، وإلا تم التصرف فيها بمعرفة الجهة الإدارية المختصة بمنع الترخيص .

مادة (٥) : لا ينتهي عقد إيجار المنشأة الطبية بوفاة المستأجر أو تركه العين ويستمر لصالح ورثته وشركائه في استعمال العين بحسب الأحوال ويجوز له ولورثته من بعدة التنازل عنها لطبيب مرخص له بمزاولة المهنة وفي جميع الأحوال يلتزم المؤجر بتحrir عقد إيجار لن لهم حق في الاستمرار في شغل العين ( ألغيت بحكم المحكمة الدستورية لمخالفتها لحكم المادتين ١٨ ، ١٩ من القانون رقم ١٣٦ لسنة ١٩٨١ بتحديد العلاقة بين المالك والمستأجر ويسري في شأنها نص المادة ٢٠ من القانون رقم ٣٦ لسنة ١٩٨١ ) .

مادة (٦) : يشترط للترخيص بإنشاء وإدارة عيادة خاصة أن يكون المرخص له طبيباً أو طبيب أسنان مرخصاً له بمزاولة المهنة كما يجوز الترخيص لأكثر من طبيب

بإدارة عيادة خاصة بكل منهم في نفس المقر بعد تسجيلها و موافقة النقابة الفرعية المختصة طبقاً للمادة الثانية من هذا القانون .

ويجوز لمن يستأجر عيادة خاصة أن يؤجر جزءاً منها لطبيب أو لاكثر للعمل معه في نفس المقر وبترخيص مستقل لكل منهم و بموجب عقد تودع نسخة منه النقابة الفرعية المختصة وفي هذه الحالة يكون المستأجر الأصلي ملزماً بدفع زيادة قدرها ٧٠٪ من القيمة الإيجارية للملك .

وفي جميع الأحوال يقتصر نشاط المنشأة على تخصص الطبيب المرخص له طبقاً لجدوالي الأخصائيين والممارسين العاميين بالنقابة .

ولا يجوز للطبيب أن يمتلك أو يدير أكثر من عيادة خاصة إلا لأسباب تقرها النقابة الفرعية المختصة ولمدة أقصاها خمس سنوات ولا يجوز تجديد هذه المدة لأي سبب من الأسباب .

مادة ( ٧ ) : يجب أن تتوافر في المنشأة الطبية الاشتراطات الصحية و الطبية التي يصدر بتحديدها قرار من وزير الدولة للصحة و تشمل الاشتراطات الصحية كل ما يتعلق بالتجهيزات وكيفية أداء الخدمة الطبية مع مراعاة استيفاء الشروط و المواصفات الخاصة بحجرة العمليات في حالة إجراء جراحات و ذلك مع عدم الإخلال بأحكام القانون رقم ٥٩ لسنة ١٩٦١ في شأن تنظيم العمل بالإشعاعات المؤينة و الوقاية من أخطارها في حالة وجود جهاز أشعة

مادة ( ٨ ) : يشترط في الطبيب الذي يعمل في إحدى المنشآت الطبية ما يأتي :  
- أن يكون مصرياً .

- أن يكون اسمه مقيداً في سجلات نقابة الأطباء .

ومع ذلك يجوز لغير المصريين العمل في المنشآت المذكورة في الحالتين الآتيتين :

الأطباء غير المصريين الذين يجيز قانون نقابة المهن الطبية تسجيلهم في سجلاتها، ويشترط المعاملة بالمثل و موافقة السلطات المختصة .

الترخيص للخبراء الأجانب الذين لا يتتوفر نوع خبرتهم في مصر أو الخبرة التي تحتاجها طبيعة ممارسة المهنة ، وفي هذه الحالة يجب الحصول على موافقة مسبقة من وزير الدولة للصحة و من مجلس نقابة الأطباء ، وأن يكون الترخيص بمعاولة المهنة لمدة لا تجاوز ثلاثة أشهر ، ويسجل في سجل خاص بنقابة الأطباء بعد تسديد الرسوم المقررة وفي جميع الأحوال يجب إلا تقل المرتبات والأجور والامتيازات التي تقرر للأطباء المصريين عما يتقرر لنظيرائهم من الأطباء الأجانب العاملين بالمنشأة

مادة (٩) : تحدد بقرار من وزير الدولة للصحة نسبة عدد المرضات الواجب توافرها في كل منشأة طبية بالنسبة إلى عدد الأسرة المخصصة للعلاج الداخلي بها على أن يكن من المرخص لهن بمعاولة المهنة .

مادة (١٠) : تتلزم كل منشأة طبية بإلائحة آداب المهن الطبية في جميع تصرفاتها وعلى الأخص في وسائل الدعاية والإعلان

مادة (١١) : يجب التفتيش على المنشأة الطبية مرة على الأقل سنويا للتثبت من توافر الاشتراطات المقررة في هذا القانون و القرارات المنفذة له ، فإذا كشف التفتيش عن أي مخالفة يعلن مدير المنشأة بها لإزالتها في مهلة أقصاها ثلاثون يوما و في حالة المخالفات الجسيمة يجوز للمحافظ المختص بناء على عرض من السلطة الصحية المختصة أن يأمر بإغلاق المنشأة إداريا للمدة التي يراها ولا يجوز العودة إلى إدارتها إلا بعد التثبت من زوال أسباب الإغلاق .

مادة (١٢) : تشكل بقرار من وزير الدولة للصحة لجنة تمثل فيها نقابة الأطباء ووزارة الصحة وممثل لأصحاب المنشآت الطبية وتحتكر اللجنة النصوص عليها في الفقرة السابقة بتحديد أجور الإقامة والخدمات التي تقدمها المنشأة ، ويصدر بهذا

التحديد قرار من المحافظ المختص علي أن يؤخذ في الاعتبار عناصر التكلفة التي تمت الموافقة عليها عند الترخيص .

وتلتزم المنشأة الطبية بإعلان قائمة أسعارها في مكان ظاهر بها وبأخطار النقابة العامة للأطباء ومديرية الشئون الصحية المختصة بهذه الأسعار لتسجيلها لديها .

مادة (١٣) : يلغى الترخيص بالمنشأة الطبية في الأحوال الآتية :-

- إذا طلب المرخص له إلغاءه .

- إذا أوقف العمل بالمنشأة مدة تزيد على عام وفي حالة العيادة الخاصة يلغى الترخيص في حالة تغيب المرخص له بها أكثر من عام ويتم أعاده سريانه بعد عودته وعليه أخطار النقابة الفرعية والإدارة المختصة بمديرية الشئون الصحية في الحالتين .

- إذا نقلت المنشأة من مكانها إلى مكان آخر أو أعيد بناؤها .

- إذا اجري تعديل في المنشأة يخالف أحكام هذا القانون أو القرارات المنفذة له ولم تعد الحالة إلى ما كانت عليه قبل التعديل في المدة التي تحدها السلطة المختصة .

- إذا أديرت المنشأة لغرض آخر غير الغرض الذي منح من أجله الترخيص .

- إذا صدر حكم بإغلاق المنشأة نهائياً أو يازالتها .

مادة (١٤) : يعاقب بالحبس مدة لا تجاوز ستة أشهر وبغرامة لا تقل عن خمسمائة جنيه ولا تزيد عن ألف جنيه أو بإحدى هاتين العقوبتين كل من أدار منشأة طبية سبق أن صدر حكم بإغلاقها أو صدر قرار إداري بإغلاقها قبل زوال أسباب الإغلاق

مادة (١٥) : يعاقب بالحبس مدة لا تجاوز سنتين وبغرامة لا تقل عن الفي جنيه أو بإحدى هاتين العقوبتين كل من حصل علي ترخيص بفتح عيادة خاصة أو عيادة مشتركة بطريق التحايل أو باستعارة اسم طبيب لهذا الغرض ويعاقب بذات العقوبة الطبيب الذي أغارأسمه للحصول علي ترخيص فضلاً عن الحكم بإغلاق المنشأة

موضع المخالفة وإلغاء الترخيص المنوح لها وللقارضي أن يأمر بتنفيذ حكم الإغلاق فوراً ولو مع المعارضة فيه او باستئنافه وفي جميع الأحوال ينفذ الحكم الصادر بالإغلاق ولا يؤثر استشكال صاحب المنشأة أو الغير في التنفيذ وكل ذلك مع عدم الإخلال بتطبيق أية عقوبة أشد ينص عليها قانون آخر .

مادة (١٦) : كل مخالفة أخرى لأحكام هذا القانون يعاقب مرتكبها بغرامة لا تقل عن مائة جنيه ولا تزيد عن خمسين جنيه وفي حالة عدم إزالة المخالفة خلال الأجل المحدد لذلك تكون العقوبة الغرامات التي لا تقل عن مائتي جنيه ولا تزيد عن ألف جنيه ويجوز للقاضي أن يحكم بناء على طلب السلطة الصحية المختصة بإغلاق المنشأة نهائياً أو للمدة التي يحددها الحكم وله أن يأمر بتنفيذها فوراً ولو مع المعارضة فيه أو استئنافه وفي جميع الأحوال ينفذ الحكم بإغلاق المنشأة ولا يؤثر استشكال صاحبها أو الغير في التنفيذ كما ينفذ حكم الإغلاق في المنشآة كلها دون اعتداد بما قد يزاول فيها من أنشطة أخرى متى كانت حالة المنشأة لا تسمح بقصر الإغلاق على الجزء الذي وقعت فيه المخالفة .

مادة (١٧) : يكون لمديري مديريات الشئون الصحية بالمحافظات ومديري العلاج الحر بها ومديري الإدارات الصحية المتفرغين و من ينتدبهم وزير الدولة للصحة بالاتفاق مع وزير العدل من بين الأطباء المتفرغين صفة مأمور الضبط القضائي بإثبات الجرائم التي تقع بالمخالفة بأحكام هذا القانون أو القرارات المنفذة له و لهم في سبيل ذلك حق دخول المنشأة الطبية والتفتيش عليها في أي وقت .

مادة (١٨) : يستمر العمل بالتراخيص السابق إصدارها بمنشأة طيبة قبل العمل بهذا القانون على أن تقدم خلال ستة أشهر من تاريخ نفاذة إلى مديرى الشئون الصحية لتنفيذ ما جاء بال المادة الثانية من هذا القانون و ذلك في فترة أقصاها ثلاثة أشهر من تاريخ تقديم الترخيص السابق إليها؛ أما بالنسبة للأطباء الذين يديرون أكثر من

عيادة خاصة فيمنحون مهلة مدتها خمس سنوات من تاريخ العمل بهذا القانون  
لتحديد عيادة واحدة لزاولة المهنة .

مادة (١٩) : يلغى القانون رقم ٤٠٩ لسنة ١٩٥٥ بتنظيم إدارة المؤسسات  
العلاجية .

مادة (٢٠) : ينشر هذا القانون في الجريدة الرسمية و يعمل به بعد ثلاثة أشهر  
من تاريخ نشرة  
يختتم هذا القانون بختم الدولة و ينفذ كقانون من قوانينها .

صدر برئاسة الجمهورية في ١٨ شعبان سنة ١٤٠١ ( ٢ يونيو سنة ١٩٨١ )

أنور السادات

## (ملحق رقم ٥)

قانون رقم ٣ لسنة ١٩٨٥

### في شأن تنظيم مزاولة مهنة العلاج الطبيعي

باسم الشعب .

رئيس الجمهورية .

قرر مجلس الشعب القانون الآتي نصه ، وقد أصدرناه .

(المادة الأولى) مع مراعاة أحكام قانون مزاولة مهنة الطب ، لا يجوز مزاولة مهنة العلاج الطبيعي إلا بتخريص من وزارة الصحة طبقاً للإجراءات والأوضاع المقررة في القانون .

(المادة الثانية) يشترط للحصول على ترخيص مزاولة مهنة العلاج الطبيعي ما يأتي : أن يكون طالب الترخيص مصر الجنسية أو من رعايا الدول التي تعامل المصريين بالمثل .

أن يكون حاصلاً علي أحدي المؤهلات الدراسية الآتية :

(أ) بكالوريوس العلاج الطبيعي من إحدى الجامعات المصرية .

(ب) بكالوريوس العلاج الطبيعي من معهد التربية الرياضية قبل العمل بهذا القانون .

(ج) دبلوم البعثة الداخلية في العلاج الطبيعي من معهد التربية الرياضية قبل العمل بهذا القانون .

(د) شهادة أجنبية معادلة لأي من الشهادات السالف ذكرها وفقاً للقوانين واللوائح الخاصة بذلك .

أن يكون محمود السيرة حسن السمعة .

ألا يكون سبق الحكم عليه بعقوبة جنائية أو جنحة في جريمة مخلة بالشرف أو الأمانة متعلقة بمزاولة مهنة الطب أو إحدى المهن المرتبطة بها دون ترخيص ، وذلك كله ما لم يكن قد رد إليه اعتباره .

( المادة الثالثة ) ينشأ بوزارة الصحة السجلان الآتيان :

سجل لمارسي العلاج الطبيعي : ويقييد فيه الحاصلين على أحد المؤهلات الدراسية المشار إليها في البنود أرقام (أ) ، (ب) ، (ج) ، (د) من البند ٢ من المادة السابقة وكذا الحاصلون على مؤهلات دراسية معادلة له .

سجل أخصائي العلاج الطبيعي : وتقيد فيه الفئات الآتية :

(أ) من يزاول مهنة العلاج الطبيعي مدة لا تقل عن خمس سنوات .

(ب) ممارس العلاج الطبيعي الذي حصل علي درجة علمية لا تقل عن الماجستير في مجال التخصص .

( المادة الرابعة ) للحاصل علي دبلوم التخصص في التدليك والكهرباء أو أي مؤهلات دراسية معادلة في مزاولة تخصصه تحت أشراف الطبيب المعالج .

ويقييد في السجل المعد لذلك بوزارة الصحة قبل حصوله علي الترخيص بالعمل .

( المادة الخامسة ) تشكل لجنة دائمة من كل من :

رئيس الإدارة المركزية للشئون العلاجية أو من ينوب عنه رئيساً .

أحد رؤساء أقسام الطب الطبيعي بالجامعات أو الأكاديمية الطبية العسكرية  
يختاره وزير الصحة .

عميد المعهد العالي للعلاج الطبيعي .

رئيس الجمعية المصرية للطب الطبيعي أو من ينوب عنه أعضاء .

رئيس قسم الطب الطبيعي بوزارة الصحة .

مدير إدارة التراخيص الطبية أو من ينوب عنه .

عضو من إدارة الفتوى بوزارة الصحة بمجلس الدولة .

عضويين من رابطة أخصائي العلاج الطبيعي .

تكون حسابات هذه اللجنة كالتالى :

أ ) النظر في طلبات التراخيص سواء لزاول مهنة العلاج الطبيعي أو المكان الذي

ستمارس فيه مهنة العلاج الطبيعي .

ب ) وضع الاشتراطات الازمة لراكز العلاج الطبيعي .

ج ) اعتماد أجهزة ووسائل العلاج الطبيعي .

د ) تحديد المراكز المتخصصة الواردة في الفقرة (ب) من السجل (٢) بالمادة الثالثة .

(المادة السادسة ) علي طالب الترخيص أن يتقدم بطلبـه إلى اللجنة المذكورة بالمادة السابقة متضمناً البيانات التي يحددها وزير الصحة ويرفق بالطلب صحيفة الحالة الجنائية والمؤهلات الدراسية وشهادات الخبرة وإيصال سداد رسوم القيد التي تحدد بقرار من وزير الصحة بما لا يجاوز عشرة جنيهات .

(المادة السابعة ) لا يجوز لمن قيد أسمه بالسجلات المشار إليها بعزاولة العلاج الطبيعي إلا بعد حلف يمين أمام وزير الصحة أو من ينوبه بأن يؤدي مهنته بأمانه وأن يحافظ على سر المهنة .

(المادة الثامنة ) علي من يزاول العلاج الطبيعي وضع وتنفيذ برنامج العلاج الطبيعي بناء علي التقرير الطبي الكتابي الصادر من الطبيب المعالج ، وأن يكون علي اتصال دائم به ، ويتبادل الرأي معه في شأن استمرار العلاج ويكون الاتصال فوريأً إذا ظهرت علي المريض أعراض جديدة غير التي أثبتها فحص الطبيب المعالج من قبل .

ولا يجوز لمن يزاول العلاج الطبيعي تشخيص الحالات ، أو إعطاء وصفات أو شهادات طبية أو دوائية ، أو طلب فحوص معملية أو إشعاعية أو غيرها .

( المادة التاسعة ) لا يجوز مزاولة مهنة العلاج الطبيعي في مراكز خاصة خارج المنشآت الطبية المنصوص عليها في القانون رقم ٥١ لسنة ١٩٨١ بتنظيم المنشآت الطبية إلا بتخريص خاص من وزارة الصحة ويفصل هذا التخريص للمقيدين بالسجل (٢) المنصوص عليه في المادة الثالثة من هذا القانون .

( المادة العاشرة ) يمنح المشتغلون بالعلاج الطبيعي وقت صدور هذا القانون مهلة قدرها سنة تبدأ من تاريخ العمل به لاستيفاء شروط مزاولة المهنة المنصوص عليها فيه .

( المادة الحادية عشر ) مع عدم الأخلاقيات بالأحكام الواردة في القانون رقم ٤١٥ لسنة ١٩٥٤ في شأن مزاولة مهنة الطب ، يعاقب بالحبس مدة لا تجاوز سنتين وبغرامة لا تزيد عن خمسمائة جنيه أو بإحدى هاتين العقوبتين كل من خالف أحكام المواد الأولى والثانية والتاسعة من هذا القانون وتضاعف العقوبة في حالة العود .

( المادة الثانية عشر ) يعاقب تأديبياً كل من زاول مهنة العلاج الطبيعي بالمخالفة لأحكام هذا القانون أو العرف والتقاليد المرعية على مقتضياتها ، وتكون العقوبات التأديبية كالتالي : الإنذار .

الوقف عن مزاولة المهنة لمدة لا تزيد على سنتين .

شطب الاسم من السجل المعد لذلك بوزارة الصحة .

( المادة الثالثة عشر ) يشكل مجلس التأديب بوزارة الصحة من :  
رئيس الإدارة المركزية للشئون العلاجية أو من ينوب عنه ..... رئيساً  
نائب من إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة .....  
رئيس قسم الطب الطبيعي بوزارة الصحة ..... أعضاء  
مندوبيين عن رابطة إخصائي العلاج الطبيعي .....

ولا يكون أنعقاد المجلس صحيحًا إلا إذا حضره أغلبية الأعضاء ويصدر المجلس قراراته بالأغلبية وتكون نهائية مشتملة على الأسباب التي بنيت عليها ويبلغ صاحب الشأن بالقرار خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ صدوره بكتاب موصي عليه مصحوب بعلم الوصول .

( المادة الرابعة عشر ) يشطب من السجل المع بوزارة الصحة كل من فقد شرطاً من الشروط الواردة في المادة الثانية من هذا القانون ويصدر بالشطب قرار من لجنة القيد المنصوص عليها في المادة الخامسة بعد إحالة الأمر إليها من وزير الصحة ويجوز للجنة قبل إصدار قرارها الاستماع إلى أقوال صاحب الشأن ، ويكون قرار اللجة نهائياً ، وتنظم اللائحة التنفيذية الإجراءات المقررة .

( المادة الخامسة عشر ) لمن صدر قرار تأديبي بشطب اسمه أن يطلب من اللجنة المنصوص عليها في المادة الخامسة إعادة قيده بعد مضي ثلاث سنوات من تاريخ صدور القرار وتصدر اللجنة قراراً نهائياً في هذا الشأن خلال شهر علي الأكثر من تاريخ تقديمته .

( المادة السادسة عشرة ) يصدر وزير الصحة القرارات الالزامية لتنفيذ هذا القانون .

( المادة السابعة عشرة ) ينشر هذا القانون في الجريدة الرسمية ، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشرة .

يختتم هذا القانون بخاتم الدولة ، وينفذ كقانون من قوانينها .

صدر برئاسة الجمهورية في ١٥ جمادي الآخرة سنة ١٤٠٥ ( ٧ مارس سنة ١٩٨٥ )

حسني مبارك

## **ملحق رقم (٦)**

قرار وزير الصحة رقم ٧٠ لسنة ١٩٩٦

### **بتنظيم و إجراءات التراخيص للخبراء الأجانب في مجال الطب و الجراحة بالعمل بصفة مؤقتة**

**وزير الصحة و السكان :**

- بعد الاطلاع على القانون رقم ٤١٥ لسنة ١٩٥٤ في شأن مزاولة مهنة الطب و القوانين العدلة له .

- وعلى قرار الجمهورية ٢٦٨ لسنة ١٩٧٥ باختصاصات و تنظيم وزارة الصحة .

### **قـرـدـنـ**

**مـادـة (١) :** لا يجوز لأية مؤسسة علاجية أو مستشفى أو عيادة سواء كانت حكومية أم خاصة استقدام أحد الخبراء الأجانب في مجال الطب و الجراحة للعمل بها إلا بعد الحصول على موافقة وزارة الصحة والسكان .

**مـادـة (٢) :** تصدر الموافقة المشار إليها في المادة السابقة من وزير الصحة بعد اتباع الإجراءات الآتية :

أ - تقديم طلب إلى إدارة التراخيص الطبية بوزارة الصحة قبل استقدام الخبير بمده كافية لا تقل عن شهر ، موضحا به اسم الطبيب كاملا و جنسيته و مجال تخصصه و المؤهلات و الخبرة و مكان عمله بالمنشأة و الأعمال التي سيقوم بها و عدد المرضى و نوعياتهم و الأسعار التي يتم التعامل بها .

ب - ان يكون الخبير متميزا في مجال تخصصه و لا يتوافر العدد الكافي من الأطباء الم Specialty في هذا المجال .

ج - تقوم إدارة التراخيص الطبية بأخذ رأي مجلس نقابة الأطباء أو الجمعيات الطبية في مجال التخصص المطلوب ، وذلك تمهيدا للعرض على وزير الصحة .

د - أن يكون عمل الخبير لفترة مؤقتة محددة ، لا تتجاوز ثلاثة شهور غير قابلة التجديد .

ه - لا يجوز الإعلان في الصحف أو بأية وسيلة للنشر عن استقدام الخبير إلا بعد موافقة صدور التراخيص له بمزاولة المهنة

مادة ( ٣ ) : أية مخالفة لاحكام هذا القرار تكون مزاولة مهنة الطب بدون ترخيص بالمخالفة لاحكام القانون رقم ٤١٥ لسنة ١٩٥٤ في شأن مزاولة مهنة الطب و تطبق بشأنها العقوبات المنصوص عليها في المادتين ( ١٠ ، ١١ ) من القانون المذكور .

مادة ( ٤ ) : ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية و يعمل به من تاريخ نشره .

في ١٨/٢/١٩٩٦

وزير الصحة والسكان

أ. د إسماعيل سلام

## (محلق رقم ٧)

قرار وزير الصحة والسكان

رقم (٩٠) لسنة ١٩٩٩

وزير الصحة والسكان

- بعد الاطلاع على القانون رقم ٤١٥ لسنة ١٩٥٤ في شأن مزاولة مهنة الطب
- وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٤٢ لسنة ١٩٩٦ بتنظيم وزارة الصحة والسكان
- وعلى القرار الوزاري رقم ٧٠ لسنة ١٩٩٦ بتنظيم إجراءات الترخيص للخبراء الأجانب في مجال الطب والجراحة .

"قرار":

مادة (١) : لا يجوز للأجانب ممارسة العمل في مجال الطب والجراحة من خلال وكالة أو سماحة ، ويتعين أن تتم الاستعانة بهؤلاء الخبراء عن طريق الجهات المختصة ووفقاً للإجراءات المنصوص عليها في المادة الثانية من القانون رقم ٤١٥ لسنة ١٩٥٤ المشار إليه .

ولا يجوز للهيئات الطبية الأجنبية أو الأطباء الأجانب إنشاء مكاتب تمثيل لها في جمهورية مصر العربية للترويج لأعمالها في مصر .  
ويراعي أن تكون الاستعانة بالخبراء الأجانب طبقاً لأحكام قانون مزاولة مهنة الطب والقرار الوزاري رقم ٧٠ لسنة ١٩٩٦ المشار إليهما .

مادة (٢) : كل من يخالف هذا القرار سواء أكانت منشأة طبية أو عيادة خاصة أو غيرها يتعرض للمساءلة القانونية فضلاً عن سحب ترخيص مزاولة المهنة .

مادة (٣) : ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره .

١٩٩٩/٤/٢٢

وزير الصحة والسكان

أ.د إسماعيل سلام

**(ملحق رقم ٨)**

**لائحة آداب مهنة الطب**

الصادرة بقرار معالي / وزير الصحة والسكان

رقم ٢٣٨ لسنة ٢٠٠٣ بتاريخ ٥ سبتمبر ٢٠٠٣ م

بعد العرض و الموافقة من الجمعية العمومية

المعقدة في ٢١/٣/٢٠٠٣ م

و مؤتمر النقابات الفرعية لأطباء مصر

في الفترة من ٤ - ٦/٧/٢٠٠٣ م

**مقدمة**

إدراكاً من النقابة العامة لأطباء مصر بأن مهنة الطب مهنة إنسانية وأخلاقية وتقوم أساساً على العلم وتحتم على من يمارسها أن يكون ملماً بها و مدرباً تدريباً كافياً على ممارستها وأن يحترم الشخصية الإنسانية في جميع الظروف والأحوال، وتأكيداً على أن كل عمل طبي يستهدف مصلحة المريض المطلقة وأن تكون له ضرورة تبرره، وإيماناً بأن الرعاية الصحية هي أحد حقوق الإنسان الأساسية التي يعمل المجتمع على الوفاء بها تجاه جميع أبناءه، وبناءً على قراري مجلس النقابة والجمعية العمومية لأطباء مصر صدرت هذه اللائحة بقرار رقم ٢٣٨ من السيد الأستاذ الدكتور / وزير الصحة والسكان لسنة ٢٠٠٣ تعديلاً للائحة السابقة الصادرة عام ١٩٧٤ م.

## **الباب الأول: قسم الأطباء**

مادة (١): يجب على كل طبيب قبل مزاولته المهنة أن يؤدي القسم التالي أمام نقيب الأطباء أو من ينوب عنه:

”قسم بالله العظيم أن أراقب الله في مهنتي، وأن أصون حياة الإنسان في كافة أدوارها في كل الظروف والأحوال باذلا وسعى في استنقاذها من الهلاك والمرض والألم والقلق، وأن أحفظ للناس كرامتهم واستر عورتهم واكتم سرهم، وان أكون على الدوام من وسائل رحمة الله باذلا رعايتي الطبية للقريب والبعيد، للصالح والخاطئ والصديق والعدو، وان أثابر على طلب العلم أسرحه لنفع الإنسان لا لآذاه، وان أوقر من علمني واعلم من يصغرني، وأكون أخا لكل زميل في المهنة الطبية متعاونين على البر والتقوى، وان تكون حياتي مصدق إيماني في سرى وعلانيتى نقية مما يشينها تجاه الله ورسله والمؤمنين، والله على ما أقول شهيد“.

## **الباب الثاني: واجبات الطبيب**

**أولاً: واجبات الطبيب نحو المجتمع:**

مادة (٢): يلتزم الطبيب في موقع عمله الوظيفي أو الخاص بأن يكون عمله خالصاً لمرضاة الله وخدمة المجتمع الذي يعيش فيه بكل إمكانياته وطاقاته في ظروف السلم وال الحرب وفي جميع الأحوال.

مادة (٣): على الطبيب أن يكون قدوة حسنة في المجتمع بالالتزام بالمبادئ والمثل العليا، أمنياً على حقوق المواطنين في الحصول على الرعاية الصحية الواجبة، منزهاً عن الاستغلال بجميع صوره لمرضاه أو زملائه أو تلاميذه.

مادة (٤): على الطبيب أن يسهم في دراسة سبل حل المشكلات الصحية للمجتمع وأن يدعم دور النقابة في دعم وتطوير السياسة الصحية والارتقاء بها للصالح العام وأن يكون متعاوناً مع أجهزة الدولة المعنية فيما يطلب من بيانات لازمة لوضع السياسات والخطط الصحية.

مادة (٥): على الطبيب أن يبلغ السلطات الصحية المختصة عند الاشتباه في مرض وبائي حتى تتخذ الإجراءات الوقائية لحماية المجتمع.

### ثانياً : واجبات الطبيب نحو المهنة:

مادة (٦): على الطبيب أن يراعي الأمانة والدقة في جميع تصرفاته وأن يلتزم السلوك القويم وأن يحافظ على كرامته وكرامة المهنة مما يشينها وفقاً لما ورد في قسم الأطباء وفي لائحة آداب المهنة.

مادة (٧): لا يجوز للطبيب أن يحرر تقريراً طبياً أو يدل بشهادة بعيداً عن تخصصه أو مخالفة للواقع الذي توصل إليه من خلال فحصه الشخصي للمريض.

مادة (٨): لا يجوز للطبيب أن يأتي عملاً من الأعمال الآتية:

أ - الاستعانة بالوسطاء في مزاولة المهنة سواء كان ذلك بأجر أو بدون أجر.

ب - السماح باستعمال اسمه في ترويج الأدوية أو العقاقير أو مختلف أنواع العلاج أو لأي أغراض تجارية على أي صورة من الصور.

ج - طلب أو قبول مكافأة أو أجر من أي نوع كان نظير التعهد أو القيام بوصف أدوية أو أجهزة معينة للمرضى أو إرسالهم إلى مستشفى أو نصح علاجي أو دور للتمريض أو صيدلية أو أي مكان محدد لإجراء الفحوص والتحاليل الطبية أو لبيع المستلزمات أو المعدات الطبية.

د - القيام بإجراء استشارات طبية في مجال تجارية أو ملحقاتها مما هو معد لبيع الأدوية أو الأجهزة أو التجهيزات الطبية سواء كان ذلك بالمجان أو نظير مرتقب أو مكافأة.

هـ - القيام باستشارات طبية من خلال شركات الاتصالات.

و - القيام ببيع أي أدوية أو وصفات أو أجهزة أو مستلزمات طبية في عيادته - أو أثناء ممارسته للمهنة - بغرض الإتجار.

ز - أن يتقاسم أجره مع أي من زملائه إلا إذا أشتراك معه في العلاج فعلاً. أو أن عمل وسيطاً لطبيب آخر أو مستشفى بأى صورة من الصور.

مادة (٩) : لا يجوز للطبيب تطبيق طريقة جديدة للتشخيص أو العلاج إذا لم يكن قد اكتمل اختبارها بالأسلوب العلمي والأخلاقي السليم ونشرت في المجالس الطبية المعتمدة وثبتت صلاحيتها وتم الترخيص بها من الجهات الصحية المختصة. كما لا يجوز له أيضاً أن ينسب لنفسه دون وجه حق أي كشف علمي أو يدعى انفراده به.

مادة (١٠) : لا يجوز للطبيب أن يقوم بالدعائية لنفسه على أية صورة من الصور سواء كان ذلك بطريق النشر أو الإذاعة المسروعة أو المرئية أو عبر وسائل الانترنت أو أي طريقة أخرى من طرق الإعلان.

مادة (١١) : يجوز للطبيب عند فتح عيادة أو نقلها أن يعلن عن ذلك بالصحف في حدود ثلاثة مرات كما يجوز له إذا غاب عن عيادته أكثر من أسبوعين أن ينشر إعلانين أحدهما قبل غيابه والثاني بعد عودته.

مادة (١٢) : يجب على الطبيب أن يلتزم في اللافتة والمطبوعات والتذاكر الطبية وما في حكمها بالتشريعات والقوانين واللوائح المنظمة لذلك.

مادة (١٣) : لا يجوز للطبيب أن يستغل وظيفته بقصد تحقيق منفعة شخصية أو الحصول على كسب مادي من المريض، كما لا يجوز له أن يتناقضى من المريض أجرًا عن عمل يدخل في اختصاص وظيفته الأصلية التي يؤجر عليها.

مادة (١٤) : على الطبيب أن يغتنم كل مناسبة للقيام بالتحقيق الصحي لمريضه وتعريفه بأنماط الحياة الصحية وأن يحرص على التعلم والتدريب الطبي بشكل دائم ومستمر وأن يحافظ على كفاءته العلمية والمهنية لمارسة المهنة.

مادة (١٥) : لا يجوز للطبيب الجزم بتشخيص مرض أو التوصية بعلاج من خلال بيانات شفهية أو كتابية أو مرئية دون مناظرة المريض وفحصه شخصياً.

مادة (١٦) : يجوز للطبيب الاشتراك في حلقات تبادل الرأي العلمي التي يكون أطرافها أطباء متخصصين كما يجوز له المشاركة في نقل معلومات طبية من زميل لآخر سواء كانت كتابة أو عبر وسائل الاتصال الأخرى.

مادة (١٧) : إذا تم الاتصال أو الاستشارة بين طبيب وطبيب آخر بخصوص أي علاج أو تشخيص لمريض تكون المسئولية الكاملة على الطبيب الذي يباشر المريض في العلاج والتشخيص.

مادة (١٨) : يجب على الطبيب التناهى عن إبداء أي نصيحة أو رأي طبي أو علمي كتابة أو شفاهة عند مناقشة أمر ينبعى عليه مصلحة شخصية أو يعود عليه بنفع مادى خارج إطار ممارسته للمهنة الطبية.

مادة (١٩) : عند مخاطبة الجمهور في الموضوعات الطبية عبر وسائل الإعلام يلتزم الطبيب بالقواعد الآتية :

أ- تجنب ذكر مكان عمله وطرق الإتصال به والإشادة بخبراته أو إنجازاته العلمية، ويكتفى فقط بذكر صفتة المهنية ومجال تخصصه.

ب- أن تكون المخاطبة باسلوب مبسط يلائم المستمع أو المشاهد غير المتخصص.

ج - تجنب ذكر الآراء العلمية غير المؤكدة أو غير المقطوع بصحتها، أو تناول الموضوعات المختلف عليها والتي يكون مناقشتها فقط في الجلسات العلمية الخاصة غير الموجهة للعامة.

### **ثالثاً: واجبات الطبيب نحو المرضى**

مادة (٢٠): على الطبيب أن يبذل كل ما في وسعه لعلاج مرضاه وأن يعمل على تخفيف آلامهم وأن يحسن معاملتهم وأن يساوى بينهم في الرعاية دون تمييز.

مادة (٢١): على الطبيب أن يوفر لمريضه المعلومات المتعلقة بحالته المرضية بطريقة مبسطة ومحفومة.

ويجوز للطبيب لأسباب إنسانية عدم إطلاع المريض على عاقب المرض الخطيرة وفي هذه الحالة عليه أن ينبه إلى أهل المريض بطريقة إنسانية لانه خطورة المرض وعواقبه الخطيرة إلا إذا أبدى المريض رغبته في عدم اطلاع أحد على حالته أو حدد أشخاصاً معينين لإطلاعهم عليها ولم تكن هناك خطورة على من حوله.

مادة (٢٢): على الطبيب أن يلتزم بحدود مهاراته المهنية وأن يستعين بخبرة من هم أكفاء منه من الأطباء في مناظرة وعلاج مريضه عند اللزوم.

مادة (٢٣): على الطبيب أن يراعي ما يلى:

- أ - عدم المغالاة في تقدير أتعابه وأن يقدر حالة المريض المالية والاجتماعية.
- ب - أن يلتزم بالأدوية الضرورية مع مراعاة أن تكون الأولوية للدواء الوطني والأقل سعراً بشرط الفاعلية والأمان.
- ج - أن يقتصر على طلب التحاليل المعملية أو وسائل التشخيص الضرورية.

مادة (٢٤) : في الحالات غير العاجلة يجوز للطبيب الاعتذار عن علاج أي مريض ابتداءً أو في أي مرحلة لأسباب شخصية أو متعلقة بالمهنة، أما في الحالات العاجلة فلا يجوز للطبيب الاعتذار.

مادة (٢٥) : لا يجوز للطبيب المتخصص رفض علاج مريض إذا استدعاه لذلك الطبيب المارس العام ولم يتيسر وجود متخصص غيره.

مادة (٢٦) : إذا ما كف طبيب عن علاج أحد مرضىاه لأي سبب من الأسباب فيجب عليه أن يدلل للطبيب الذي يحل محله بالمعلومات الصحيحة التي يعتقد أنها لازمة لاستمرار العلاج كتابة أو شفاهة.

مادة (٢٧) : على الطبيب أن ينبه المريض ومرافقيه إلى اتخاذ أسباب الوقاية ويرشدهم إليها ويحذرهم مما يمكن أن يترتب على عدم مراعاتها، ويجوز له طلب توقيعهم على إقرار كتابي منهم بمعرفتهم بذلك في بعض الحالات التي تستدعي ذلك.

مادة (٢٨) : لا يجوز للطبيب إجراء الفحص الطبي للمريض أو علاجه دون موافقة (مبنية على المعرفة) من المريض أو من ينوب عنه قانوناً إذا لم يكن المريض أهلاً لذلك، ويعتبر ذهاب المريض إلى الطبيب في مكان عمله موافقة ضمنية على ذلك، وفي حالات التدخل الجراحي أو شبه الجراحي يلزم الحصول على موافقة (مبنية على المعرفة) من المريض أو من ينوب عنه قانوناً كتابة إلا في دواعي إنقاذ الحياة. وعلى الطبيب الذي يدعى لعيادة قاصر أو ناقص الأهلية أو مريض فقد الوعي في حالة خطيرة أن يبذل ما في متناول يديه لإنقاذه ولو تعذر عليه الحصول في الوقت المناسب على الموافقة (المبنية على المعرفة) من وليه أو الوصي أو القائم عليه. كما يجب عليه ألا يتنهى عن علاجه إلا إذا زال الخطر أو إذا عهد بالمريض إلى طبيب آخر.

مادة (٢٩) : لا يجوز للطبيب إجراء عملية الإجهاض إلا لدواعي طيبة تهدد صحة الأم ويكون ذلك بشهادة كتابية من طبيبين متخصصين ، وفي الحالات العاجلة التي تم فيها العملية لدواعي إنقاذ الحياة يجب على الطبيب المعالج تحرير تقرير مفصل عن الحالة يرفق بتذكرة العلاج .

مادة (٣٠) : لا يجوز للطبيب إفشاء أسرار مريضه التي اطلع عليها بحكم مهنته إلا إذا كان ذلك بناء على قرار قضائي أو في حالة إمكان وقوع ضرر جسيم ومتيقن يصيب الغير أو في الحالات الأخرى يحددها القانون.

مادة (٣١) : لا يجوز للطبيب استغلال صلته بالمريض وعائلته لأغراض تتنافى مع كرامة المهنة.

مادة (٣٢) : إذا توفى المريض داخل المنشأة الطبية الخاصة يقوم الطبيب المسئول بإبلاغ الجهات المختصة باعتباره مبلغًا عن الوفاة.

مادة (٣٣) : يجب على الطبيب إبلاغ الجهات المختصة عن الإصابات والحوادث ذات الشبهة الجنائية مثل حالات الإصابة بأعيرة نارية أو جروح نافذة أو قطعية أو غيرها مع كتابة تقرير طبى مفصل عن الحالة وقت عرضها عليه ويمكن للطبيب دعوة زميل آخر للمشاركة فى مناظرة الحالة وكتابة التقرير.

مادة (٣٤) : للطبيب إبلاغ النيابة العامة عن أي اعتداء يقع عليه بسبب أداء مهنته وفي ذات الوقت عليه إبلاغ نقابته الفرعية في أقرب فرصة حتى يمكن لها التدخل فى الأمر متضامنة مع الطبيب.

مادة (٣٥) : على الطبيب المكلف بالرعاية الطبية للمقيدة حريتهم أن يوفر لهم رعاية صحية من نفس النوعية والمستوى المتاحين لغير المقيدة حريتهم . ويعظر عليه القيام بطريقة إيجابية أو سلبية بأية أفعال تشكل مشاركة فى عمليات التعذيب وغيرها من ضروب المعاملة القاسية أو اللاإنسانية أو التواطؤ أو التحرير على هذه الأفعال ،

وكذلك يحظر عليه استخدام معلوماته ومهاراته المهنية للمساعدة في استجواب المقيدة حرি�تهم على نحو يضر بالصحة أو الحالة البدنية أو العقلية لهم، أو المشاركة في أي إجراء لتقييد حركة المقيد حرি�تهم إلا إذا تقرر ذلك وفقاً لمعايير طيبة محضة لحماية الصحة البدنية أو العقلية للمقيدة حرি�تهم.

مادة (٣٦) : يحظر على الطبيب إهار الحياة بدعوى الشفقة أو الرحمة.

رابعاً: واجبات الطبيب نحو الزملاء

مادة (٣٧) : على الطبيب تسوية أي خلاف قد ينشأ بينه وبين أحد زملائه بسبب المهنة بالطرق الودية فإذا لم يسو الخلاف يبلغ الأمر إلى مجلس النقابة الفرعية المختصة للفصل فيه بقرار يصدر من مجلس النقابة الفرعية ، وفي حالة تظلم أحد الطرفين من القرار يعرض الأمر على مجلس النقابة العامة.

مادة (٣٨) : لا يجوز للطبيب أن يسعى لمزاحمة زميل له بطريقة غير كريمة في أي عمل متعلق بالمهنة أو علاج مريض.

مادة (٣٩) : لا يجوز للطبيب أن يقلل من قدرات زملائه وإذا كان هناك ما يستدعي انتقاد زميل له مهنياً فيكون ذلك أمام لجنة علمية محايده.

مادة (٤٠) : اذا حل طبيب محل زميل له في عيادته بصفة مؤقتة، فعليه لا يحاول استغلال هذا الوضع لصالحه الشخصي كما يجب عليه إبلاغ المريض قبل بدء الفحص بصفته وأنه يحل محل الطبيب صاحب العيادة بصفة مؤقتة.

مادة (٤١) : إذا دعى طبيب لعيادة مريض يتولى علاجه طبيب آخر استحالـت دعوته فعليه أن يترك إتمام العلاج لزميله بمجرد عودته وأن يبلغه بما أتخذه من إجراءات ما لم ير المريض أو أهله استمراره في العلاج.

مادة (٤٢) : في حالة اشتراك أكثر من طبيب في علاج مريض:

أ - لا يجوز للطبيب فحص أو علاج مريض يعالجه زميل له في مستشفى إلا اذا استدعاه لذلك الطبيب المعالج أو ادارة المستشفى.

ب - يجوز للمريض أو أهله دعوة طبيب آخر أو أكثر على سبيل الاستشارة بعد إعلام الطبيب المعالج ويجوز للطبيب الاعتذار عن استمرار علاج الحالة اذا أصر المريض أو أهله على استشارة من لا يقبله بدون إبداء الأسباب.

ج - إذا رفض الطبيب المعالج القيام بعلاج المريض وفقا لما قرره الأطباء المستشارون فيجوز له أن ينسحب تاركا مباشرة علاجه لأحد هؤلاء الأطباء المستشارين.

### الباب الثالث

#### التدخلات الطبية ذات الطبيعة الخاصة

##### أولاً: إجراء تصحيح الجنس

مادة (٤٣): يحظر على الطبيب إجراء عمليات تغيير الجنس أما بالنسبة لعمليات تصحيح الجنس فإنه يشترط موافقة اللجنة المختصة بالنقابة وتقام عمليات التصحيح بعد إجراء التحاليلات الهرمونية وفحص الخريطة الكروموسومية وبعدقضاء فترة العلاج النفسي والهرموني المصاحب لمدة لا تقل عن عامين.

##### ثانياً: عمليات الإخصاب المساعد:

مادة (٤٤): تخضع عمليات الإخصاب المساعد لبوياضة الزوجة من نطفة الزوج داخل جسم الزوجة أو خارجه (تقنيات الإخصاب المعملى أو الحقن المجهرى) للضوابط الأخلاقية التي تستهدف المحافظة على النسل البشري وعلاج العقم ، مع الحرص على نقاء الأنساب وعلى المعايير القانونية الصادرة من الجهات المختصة.

مادة (٤٥) : لا يجوز إجراء عمليات الإخصاب المساعد داخل أو خارج جسم الزوجة إلا باستخدام نطفة زوجها حال قيام العلاقة الزوجية الشرعية بينهما .  
كما لا يجوز نقل بويضات مخصبة لزرعها في أرحام نساء غير الأمهات الشرعيات لهذه البويضات .

مادة (٤٦) : لا يجوز إنشاء بنوك للبويضات أو الحيوانات المنوية أو الأجنة .

مادة (٤٧) : لا يرخص بممارسة عمليات الإخصاب المساعد إلا في المراكز المجهزة والمرخص لها بممارسة تلك العمليات .

مادة (٤٨) : يلزم أن يحتفظ المركز بسجل مفصل عن كل حالة به كافة البيانات على حدة لمدة لا تقل عن عشر سنوات ، ويلزم أن يحتوى الملف على العقد والإقرار من الزوجين .

ثالثاً : عمليات استئصال ونقل الأعضاء والأنسجة البشرية

مادة (٤٩) : تخضع عمليات نقل الأعضاء والأنسجة البشرية للمعايير الأخلاقية والضوابط المنصوص عليها في التشريعات واللوائح المنظمة لذلك .

مادة (٥٠) : على الطبيب قبل اجراء عمليات نقل أعضاء وفقاً للتشريعات المنظمة لذلك أن يبصر المتبع بالعواقب الطبية والأخطار التي قد يتعرض لها نتيجة لعملية النقل وأخذ الإقرارات الالزمة التي تفيد علمه بكافة العواقب في هذا الشأن قبل إجراء العملية .

مادة (٥١) : يحظر الاتجار في الأعضاء والأنسجة والخلايا البشرية والجينات البشرية ولا يجوز بأى حال من الأحوال للطبيب المشاركة في هذه العمليات ولا تعرض للمساءلة التأديبية .

## الباب الرابع

### إجراء التجارب والبحوث الطبية على الأدميين

#### أولاً: أحكام عامة

مادة (٥٢): يلتزم الطبيب بمراعاة تنفيذ كافة المعايير والضوابط الأخلاقية والقيم الاجتماعية والدينية التي تضعها السلطات المختصة لإجراء البحوث الطبية على الأدميين.

مادة (٥٣): يحظر على الطبيب إجراء أية تجارب للأدوية والتقنيات على الأدميين قبل إقرارها من الجهات المختصة.

ثانياً: إجراءات يجب اتخاذها قبل إجراء أي بحث على آدميين

مادة (٥٤): بمراعاة أحكام المادتين السابقتين يلتزم الطبيب الباحث قبل إجراء أي بحث طبي على الأدميين أن تتوافر لديه دراسة وافية عن المخاطر والأعباء التي يتعرض لها الفرد أو الجماعة ومقارنتها بالفوائد المتوقع الحصول عليها من البحث ويقتصر إجراء هذه البحوث على المتخصصين المؤهلين علمياً لإجراء البحث تحت إشراف مباشر لطبيب على درجة عالية من الكفاءة والتخصص وتقع مسؤولية الحماية الصحية للمتطوعين لإجراء البحث على الطبيب المشرف عليه.

مادة (٥٥): يلتزم الباحث بتعريف المتطوعين تعريفاً كاملاً وبطريقة واضحة بأهداف البحث والطرق البحثية التي ستستخدم في البحث والفوائد المتوقعة منه والمخاطر المحتمل حدوثها ومدى إمكانية تأثيرها على المتطوعين كما يلزم تعريف المتطوعين بمصادر تمويل البحث وهوية الباحث المسؤول وانتسابه المؤسسي ، وتأكيد حق المتطوع في التوقف عن تطوعه لإجراء التجارب والاختبارات أو الانسحاب الكامل من البحث دون أن يلحق به أية عواقب سلبية نتيجة توقفه أو انسحابه.

مادة (٥٦) : يلتزم الطبيب الباحث بالحصول على موافقة كتابية (مبنية على المعرفة) من المتطوع على إجراء البحث عليه ، وأن يتم الحصول على هذه الموافقة بطريقة رسمية وفي حضور شهود إثبات وفي حالة ما إذا كان المتطوع قاصراً أو معاقاً أو ناقصاً للأهلية فإنه يلزم الحصول على الموافقة من الوصي الرسمي أو القائم ، ويشترط أن يكون البحث خاصاً بحالته المرضية.

مادة (٥٧) : يلتزم الباحث بإعداد تقرير مفصل وواضح عن أهداف البحث ومبررات إجراؤه على الآدميين ويقدم هذا التقرير إلى الجهة المختصة للحصول على موافقتها على إجراء البحث.

ثالثاً: إجراءات يلزم اتخاذها أثناء وبعد إجراء البحث على آدميين

مادة (٥٨) : يلتزم الباحث بالتوقف فوراً عن إكمال أي تجارب على الآدميين إذا ما ثبت أن المخاطر المصاحبة تفوق الفوائد المتوقعة من البحث كما يلزم ضمان حماية خصوصية الأفراد وسرية النتائج والحفاظ عليها والحد من الآثار السلبية على سلامة المتطوعين الجسدية والعقلية والنفسية.

مادة (٥٩) : يلتزم الباحث بالتأكد من توافر كافة الوسائل الوقائية والتشخيصية والعلاجية لكل مريض لإجراء الدراسة.

مادة (٦٠) : يحظر على الباحث إجراء البحوث والمارسات التي تنطوي على شبهة اختلاط الأنساب أو المشاركة فيها بأية صورة ، كما يحظر عليه إجراء أو المشاركة في البحوث الطبية التي تهدف إلى استنساخ الكائن البشري أو المشاركة فيها.

مادة (٦١) : يلتزم الطبيب بأخذ التعهد المطلوب من الجهة المولدة للبحث بأن توفر الدواء - الذي يتم تجربته على المرضى وثبتت فعاليته - إلى نهاية برنامج العلاج دون مقابل.



فُلْسَتْ

المراجـع



## فهرس المصادر والمراجع<sup>١</sup>

أولاً: القرآن الكريم: «إِنَّهُ لَتَنزِيلُ رَبِّ الْعَالَمِينَ» [الشعراء من الآية ١٩٢]

## ثانياً: كتب التفسير وعلوم القرآن<sup>٢</sup>

- ١- أحكام القرآن - للإمام أبي بكر أحمد بن علي الرazi المشهور بالجصاص، المتوفى سنة ٣٧٠ هـ طبعة: دار إحياء التراث العربي - بيروت - ١٤٠٥ هـ لبنان.
- ٢- أحكام القرآن - للقاضي أبي بكر محمد بن عبد الله بن محمد المعروف بابن العربي الأندلسي المالكي المتوفى سنة ٥٤٢ هـ طبعة: دار المعرفة - بيروت تحقيق علي محمد البحاوى.
- ٣- أنوار التنزيل وأسوار التأويل، للإمام ناصر الدين أبو الحسن عبد الله بن عمر بن محمد البيضاوى، المتوفى سنة ٦٩١ هـ، ١٢٩٢ م، طبعة دار المعرفة بلبنان.
- ٤- تفسير الرazi (التفسير الكبير). لأبي بكر محمد بن عمر المعروف بفخر الدين الرazi (ت ٥٤٣ هـ). دار إحياء التراث العربي - بيروت، وطبعة دار الغد ١٩٩٢ م.
- ٥- تفسير القرآن العظيم - لابن كثير (عماد الدين أبو الفداء إسماعيل بن عمر الدمشقي) المتوفى سنة ٧٧٤ هـ ، طبعة دار طيبة للنشر والتوزيع ، الطبعة : الثانية ١٤٢٠ هـ - ١٩٩٩ م، تحقيق سامي بن محمد سلامه.
- ٦- جامع البيان في تأويل القرآن، لمحمد بن جرير بن يزيد بن كثير بن غالب الآملي، أبو جعفر الطبرى، [٢٢٤ - ٣١٠ هـ] ، طبعة/ مؤسسة الرسالة، بيروت ، الطبعة : الأولى ، ١٤٢٠ هـ - ٢٠٠٠ م تحقيق، أحمد محمد شاكر.

(١) ملحوظة: هذه المراجع مرتبة حسب الترتيب الأبجدي لأسماء المؤلفات كل فرع على حدة.

- ٧- الجامع لأحكام القرآن - لأبي عبد الله محمد بن أحمد الأنصاري القرطبي، المتوفى سنة ٦١ هـ طبعة دار إحياء التراث العربي بيروت - لبنان ١٤٠٥ هـ - ١٩٨٥ م.
- ٨- صفوة التفاسير، د/ محمد علي الصابوني؛ مكتبة دار الصابوني، المنصورة.
- ٩- فتح القيدير، الجامع بين فنِي الرواية والدرایة من علم التفسير، محمد بن علي بن محمد الشوكاني، المتوفى سنة ١٢٥٠ هـ، طبعة دار المعرفة - بيروت - لبنان.
- ١٠- في ظلال القرآن، سيد قطب، المتوفى سنة ١٣٨٦ هـ، طبعة دار الشروق بيروت ١٩٨٧ م.

### **ثالثاً: كُتبُ الْحَدِيثِ وَعِلْمُهُ**

- ١١- جامع العلوم والحكم بشرح خمسين حديثاً من جوامع الكلم، للحافظ زين الدين عبدالرحمن بن أحمد بن رجب بن الحسن، السَّلامي، البغدادي، ثم الدمشقي، الحنبلي المتوفى ٧٩٥ هـ، ط. دار المعرفة بيروت ١٣٩٣.
- ١٢- سنن ابن ماجه - للحافظ أبي عبدالله محمد بن يزيد بن ماجه القزويني، المتوفى سنة ٢٧٣ هـ، طبعة دار الكتب العلمية بيروت الأولى سنة ١٤١٩ هـ ١٩٩٨ م، تحقيق/ محمود محمد نصار.
- ١٣- سنن أبي داود - للحافظ أبي داود سليمان بن الأشعث السجستاني، المتوفى سنة ٢٧٥ هـ، ط. الأولى مطبعة البابي بعصر، سنة ١٣٧١ هـ، ١٩٥٢ م. تعليقات الشيخ/ أحمد سعد علي،
- ١٤- سنن الترمذى - للحافظ أبي عيسى محمد بن عيسى بن سورة الترمذى، المتوفى سنة ٢٧٩ هـ، طبعة دار الكتاب العربي بيروت.
- ١٥- صحيح البخارى، الجامع الصحيح، للإمام أبي عبدالله محمد بن إسماعيل البخارى، طبعة دار ابن كثير - اليمامة بيروت، الثالثة ١٤٠٧ هـ، ١٩٨٧ م وطبعه دار البيان العربي، الأولى سنة ١٤٢٦ م ٢٠٠٥ هـ

- ١٦- صحيح سلم بشرح النووي - للإمام محي الدين بن شرف النووي المتوفى سنة ٦٧٨ هـ الطبعة المصرية بالأزهر سنة ١٣٤٩ هـ.
- ١٧- صحيح سلم، للإمام أبي الحسن سلم بن الحاج بن مسلم القشيري النيسابوري، المتوفى سنة ٢٦١ هـ، طبعة دار الجيل ، وطبعة طـ. دار الكتب العلمية بيروت.
- ١٨- فتح الباري بشرح صحيح البخاري - لأبي الفضل شهاب الدين أحمد بن علي بن محمد بن حجر العسقلاني المتوفى سنة ٨٥٢ هـ ، طـ. دار المعرفة لبنان - بدون تاريخ.
- ١٩- فيض القدير شرح الجامع الصغير من أحاديث البشير النذير، للعلامة محمد عبد الرؤوف المناوي، ضبطه وصححه / احمد عبد السلام ، طـ. دار الكتب العلمية بيروت - لبنان الطبعة الأولى ١٤١٥ هـ ، ١٩٩٤ مـ.
- ٢٠- المستدرک على الصحيحين - للإمام أبي بكر عبد الله الحكم النيسابوري (٤٠٥ هـ) وبذيله التلخيص للحافظ الذهبي (٨٤٨ هـ) الناشر مكتبة المطبوعات الإسلامية - بيروت - لبنان - ١٣٣٥ هـ.
- ٢١- مسند الإمام أحمد بن حنبل (١٦٤-٢٤١ هـ) وبهامشه منتخب كنز العمال في سنن الأقوال والأفعال ، مؤلفه علي بن حسام الدين الشهير بالتقى ، المكتب الإسلامي للطباعة والنشر - دار صادر للطباعة والنشر - بيروت - ١٣١٣ هـ .
- ٢٢- المنقى شرح الوطأ - لإمام دار الهجرة سيدنا مالك بن أنس - رضي الله عنه - (١٧٩ هـ) تأليف القاضي أبو الوليد سليمان بن خلف بن سعد بن أبي طالب الراجحي الأندلسي (٤٩٤-٤٠٣ هـ) ، دار الكتاب الإسلامي.
- ٢٣- مختصر الشعماں المحمدیة: لأبي عيسى محمد بن سورة الترمذی، الناشر: المكتبة الإسلامية - عمان - الأردن ، اختصره وحققه محمد ناصر الدين الألباني

## **رابعاً: كتب أصول الفقه**

- ٢٤- أصول البزدوي مع كشف الأسرار - لفخر الإسلام أبو الحسن بن محمد بن حسين البزدوي، طبعة دار الكتاب العربي بيروت ١٣٩٣هـ.
- ٢٥- المستضي - للإمام أبي محمد بن حامد الغزالى، الطبعة الأولى، مطبعة البابى الحلبي بمصر سنة ١٣٥٦هـ.
- ٢٦- المواقفات في أصول الأحكام - لأبي إسحاق إبراهيم بن موسى اللخمي الغرناطي الشهير بالشاطبى متوفى سنة ٧٩٠ هـ طبعة المكتبة التجارية الكبرى - الطبعة الثانية ١٣٩٥هـ ١٩٧٥م.

## **خامساً: كتب قواعد الفقه**

- ٢٧- الأشباه والنظائر - لجلال الدين عبد الرحمن بن بكر السيوطي الشافعى، طبعة دار الكتب العلمية - بيروت ط ١٤١١هـ ١٩٩٠م.
- ٢٨- الأشباه والنظائر - لزين الدين بن إبراهيم بن نجم الحنفى، دار الكتب العلمية - بيروت ١٤٠٠هـ.
- ٢٩- قواعد الأحكام في صالح الأنام - للإمام أبي محمد عز الدين بن عبدالسلام السلمي الشافعى، المتوفى سنة ٦٦٠ هـ طبعة دار إحياء التراث العربى - بيروت، وطبعه دار الشروق.
- ٣٠- القواعد الفقهية - د/ محمد بكر إسماعيل، طبعة دار المنار سنة ١٩٩٧م.
- ٣١- المنشور في القواعد الفقهية - لبدر الدين محمد بن بهادر الزركشي الشافعى، تحقيق د/ تيسير فائق أحمد، الطبعة الثانية ١٤٠٥هـ - ١٩٨٥م، طبعة وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية. بالكويت .

## سادساً: كتب الفقه.

### (أ) المذهب الحنفي:

- ٣٢- الاختيار لتعليل المختار- للشيخ عبدالله محمود بن مودود الموصلي، المتوفى سنة ٦٨٣هـ، طـ دار نهر النيل للطباعة ، ١٤٢٠هـ.
- ٣٣- البحر الرائق في شرح كنز الدقائق- للإمام إبراهيم زين العابدين بن نجيم الحنفي المتوفى سنة ٩٧٠هـ طبعة الكتاب الإسلامي.
- ٣٤- بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع- للإمام علاء الدين أبي بكر بن مسعود الكاساني المتوفى سنة ٥٨٧هـ طبعة . دار الكتب العلمية.
- ٣٥- الجوهرة النيرة- لأبي بكر محمد بن علي الحدادي العبادي، الحنفي، طبعة المطبعة الخيرية.
- ٣٦- الدر المختار شرح تنوير الأ بصار- لعلاء الدين محمد بن علي بن محمد الحصكفي (١٠٨٨هـ)، طبعة دار إحياء التراث العربي بيروت ١٩٩٨م .
- ٣٧- رد المحتار على الدر المختار، والمسماة حاشية ابن عابدين- للعلامة محمد بن عابدين، المطبعة العامة سنة ١٣٥٧هـ، طبعة الكتب العلمية.
- ٣٨- شرح العناية على الهدایة بهامش شرح فتح القدير- للعلامة أكمـل الدين محمد بن محمد بن محمود البابرتـى، دار الفكر - الطبعة الثانية.
- ٣٩- الفتاوى الهندية - لجماعة من علماء الهند برئاسة الشيخ نظام ١٠٧٠هـ الطـبـعة الرابـعة، دار إحياء التراث العربي بيـرـوـت - لبنان - ١٤٠٦هـ ١٩٨٦م.
- ٤٠- فتح القدير على شرح الهدایة، للإمام كمال الدين الشهـير بالكمـال ابن الهمـام، طـبـعة دار الفكر.
- ٤١- المـبـسـط - لـشـمـسـ الأـثـمـةـ أـبـيـ بـكـرـ مـحـمـدـ السـرـخـسـيـ المتـوفـيـ سـنـةـ ٤٩٠هـ طـبـعةـ دـارـ المـعـرـفـةـ.

**(ب) المذهبُ المالكيُّ:**

- ٤٤- بلغة السالك لأقرب المسالك إلى مذهب الإمام مالك - للشيخ أحمد بن محمد الصاوي المالكي (ت ١٢٤١-١١٧٥هـ) علي الشرح الصغير للشيخ أحمد بن محمد بن أحمد الدردير (ت ١١٢٧-١١٧٥هـ) دار إحياء الكتب العربية، ١٩٧٨م
- ٤٣- حاشية الدسوقي علي الشرح الكبير للدردير - لشمس الدين محمد بن أحمد بن عرفة الدسوقي المالكي المتوفى سنة ١٢٣٠هـ طبعة دار إحياء الكتب العربية.
- ٤٤- حاشية العدوي علي شرح الخرشي - للشيخ علي أبو الحسن نور الدين بن أحمد بن مكرم الله الصعيدي المتوفى ١١٨٩هـ مطبوع مع شرح الخرشي ، ط. دار الفكر.
- ٤٥- شرح الخرشي على مختصر خليل - للإمام أبو عبد الله محمد الخرشي المتوفى ١١٠١هـ، الطبعة الأولى بالمطبعة العامرة بمصر، سنة ١٣١٦هـ .
- ٤٦- الشرح الصغير علي أقرب المسالك إلى مذهب الإمام مالك - للشيخ أحمد بن محمد بن محمد بن أحمد الدردير (ت ١٢٠١-١١٢٧هـ) وبهامشه حاشية الشيخ أحمد بن محمد الصاوي المالكي (١٢٤١هـ)، طبعة دار المعارف بمصر ١٣٩٣هـ .
- ٤٧- شرح المواق على مختصر خليل، المسمى بالتاج والإكليل - للشيخ أبي عبدالله محمد بن يوسف بن أبي القاسم العبدري، الشهير بالمواق، المتوفى سنة ١٢٩٧هـ، طبعة دار الكتب العلمية
- ٤٨- المدونة الكبرى للإمام مالك بن أنس الأصبهني، رواية الإمام سحنون بن سعيد التنوخي عن الإمام عبد الرحمن بن قاسم، طبعة دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، وطبعه دار الكتب العلمية.
- ٤٩- منح الجليل شرح مختصر خليل للخرشي، وبهامشه حاشية الشيخ العدوي، دار صادر، بيروت.
- ٥٠- مواهب الجليل لشرح مختصر خليل - لأبي عبد الله المعروف بالخطاب (٩٥٤-٩٠٢هـ) وبهامشه التاج والإكليل لمختصر خليل - لأبي عبد الله محمد بن يوسف بن أبي القاسم الشهير بالمواق (٨٩٧هـ) دار الفكر - الطبعة الثانية - ١٣٩٨هـ - ١٩٧٨م، وط. دار الكتب العلمية.

**(ج) المذهب الشافعي:**

- ٥١- أنسى المطالب شرح روض الطالب - للإمام أبي زكريا الأنباري ، طبعة دار الكتاب الإسلامي .
- ٥٢- الأم - لصحمد بن إدريس الشافعي دار الفكر بيروت ١٤١٠ هـ ، ١٩٩٠ م ، وط. دار المعرفة.
- ٥٣- تحفة المحتاج بشرح المنهاج - للإمام شهاب الدين أحمد بن حجر الهيثمي الشافعي المتوفى سنة ٩٧٤ هـ الناشر دار إحياء التراث العربي.
- ٥٤- حاشية البجيري على الخطيب - لسليمان بن عامر بن محمد البجيري الشافعي المتوفى سنة ١٢٢١ هـ ، ط. دار الفكر.
- ٥٥- حاشية قليوبى وعميره - للإمامين شهاب الدين القليوبى ، والشيخ عميرة ، طبعة دار إحياء الكتب العلمية- عيسى البابى الحلبي وشركاه بمصر.
- ٥٦- روضة الطالبين- للإمام أبي بكر يحيى بن شرف النووى الدمشقى، المتوفى سنة ٦٧٦ هـ ، ط. المكتب الإسلامي.
- ٥٧- المجموع شرح المذهب- للإمام أبي زكريا محي الدين بن شرف النووى المتوفى سنة ٦٧٦ هـ طبعة إدارة الطباعة المنيرية بالقاهرة.
- ٥٨- مغني المحتاج إلى معرفة ألفاظ المنهاج - لمحمد بن أحمد الخطيب الشرييني الشافعي، المتوفى سنة ٩٧٧ هـ ، طبعة دار الفكر - بيروت.
- ٥٩- المنتور في القواعد- لبدر الدين بن محمد بهادر الزركشي ، طبعة وزارة الأوقاف الكويتية ط الثانية- ١٤٠٥ هـ - ١٩٨٥ م .
- ٦٠- نهاية المحتاج إلى شرح المنهاج- لشمس الدين محمد بن أحمد الرملى، الناشر دار الفكر.

#### (د) المذهب الحنفيٌّ:

- ٦١- الإنصال في معرفة الراجح من الخلاف على مذهب أبن حنبل - لعله الدين علي بن سليمان بن أحمد المرداوي المتوفى سنة ٨٥٢ هـ ط. دار إحياء التراث العربي ببلبنان الثانية، د ت تحقيق محمد حامد الفقي.
- ٦٢- دقائق أولي النهي لشرح المنتهى المعروف بشرح منتهى الإرادات - لمنصور بن يونس البهوي ١٠٥١ هـ ، ط. عالم الكتب ط الأولى-١٤١٤ هـ-١٩٩٣ م، بيروت، لبنان.
- ٦٣- شرح العمدة في الفقه، لأحمد بن عبدالحليم بن تيمية الحراني ، أبوالعباس، مكتبة العبيكان ، الرياض الطبعة الأولى ، سنة ١٤١٣ هـ، تحقيق د/ سعود صالح العطيشان.
- ٦٤- كشاف القناع عن متن الإقناع - لمنصور بن يونس بن إدريس البهوي المتوفى سنة ١٠٥١ هـ طبعة دار الكتب العلمية.
- ٦٥- مطالب أولي النهي في شرح غاية المنتهى- لمصطفى بن سعد بن عبد الرحيماني، الحنفي ، ط. المكتب الإسلامي.
- ٦٦- الغنني - للإمام أبي محمد عبد الله بن أحمد بن قدامة المقدسي المتوفى سنة ٦٢٠ هـ ط طبعة دار إحياء التراث العربي..
- ٦٧- منتهى الإرادات في جمع المقنع مع التنقیح وزيادات- للإمام تقى الدين محمد بن أحمد الفتوحى الشهير بابن النجاشي، دار الجيل للطباعة بالفجالة سنة ١٣٨١ هـ، بتصحیح عبدالغنى عبدالخالق.

#### (هـ) المذهب الإماميٌّ:

- ٦٨- شرائع الإسلام في مسائل الحلال والحرام، لجعفر بن الحسن الهذل (المحقق الحلبي)، إمامي المذهب، مؤسسة مطبوعاتي إسماعيليان.

## **سادعاً: كتب اللغة العربية والمعاجم**

- ٦٩- التعريفات - لعلي بن محمد بن علي الجرجاني، طـ دار الريان للتراث بالقاهرة، ١٤٠٣هـ.
- ٧٠- لسان العرب - لجمال الدين بن مكرم بن منظور الأنباري، المتوفى ٧١١هـ - دار صادر بيروت بـلـبـنـاـنـ سنة ١٣٧٥هـ - ١٩٥٦م. وطبعـةـ الشـعـبـ.
- ٧١- مختار الصحاح - لمحمد بن أبي بكر عبد القادر الرازـيـ، المتوفـىـ سنة ٦٦٦هـ دار الكتب العلمـيةـ بيـرـوـتـ -ـ لـبـنـاـنـ سنة ١٤٠٣هـ - ١٩٨٣م.
- ٧٢- المصباح المنير في غريب الشرح الكبير - للعلامة أحمد بن محمد بن على المقرى الفيومـيـ، المتوفـىـ سنة ٧٧٠هـ المكتبة العلمـيةـ بيـرـوـتـ -ـ لـبـنـاـنـ.
- ٧٣- المعجم الوجيز جمهورية مصر العربية مجمع اللغة العربية، طبـعةـ خاصةـ بـوزـارـةـ التـرـبـيـةـ والـقـلـيمـ سنة ١٤١٥هـ / ١٩٩٤م.
- ٧٤- المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية، طبـعةـ دارـالـعـارـفـ الـمـصـرـيـ، الطـبـعةـ الـأـوـلـىـ، بدون تاريخ.
- ٧٥- النهاية في غريب الحديث والأثر - لأبي السعادات المبارك بن محمد الجزـريـ، المكتبة العلمـيةـ بيـرـوـتـ ، تـحـقـيقـ طـاهـرـ أـحـمـدـ الزـاوـيـ - مـحـمـودـ مـحـمـودـ الطـنـاحـيـ.

## **ثامناً: كتب التاريخ والتراجم**

- ٧٦- الإصابة في معرفة الصحابة - لابن حجر العسقلاني (ت ٨٥٢هـ) وبهامشه كتاب الاستيعاب لابن عبد البر، مطبـعةـ السـعـادـةـ -ـ مـصـرـ، الطـبـعةـ الـأـوـلـىـ (١٣٢٨هـ).
- ٧٧- الأعلام - لخير الدين الزركـليـ، طـ دارـالـعـلـمـ للـمـلـاـيـنـ ، الطـبـعةـ الـخـامـسـةـ، ١٩٨٠م.
- ٧٨- الأنسـابـ - للإمامـ السـمعـانـيـ، تقديمـ وـتـعلـيقـ /ـ عـبـدـ اللهـ عمرـ الـبـارـدـوـيـ، طـ/ـ دـارـالـجـنـانـ، طـ/ـ الـأـوـلـىـ ١٤٠٨هـ - ١٩٨٨م.

- ٧٩- الديباج المذهب في معرفة أعيان علماء المذهب - للإمام إبراهيم بن علي بن محمد بن فردون، ط الأولى سنة ١٣٥٠هـ ، مطبعة الفجالة بمصر.
- ٨٠- سير أعلام النبلاء - للإمام شمس الدين محمد بن أحمد بن عثمان الذهبي، المتوفى ٧٤٨هـ، ط مؤسسة الرسالة، الطبعة التاسعة، ١٤١٣هـ، ١٩٩٣م .
- ٨١- طبقات الأطباء والحكماء، لأبي داود سليمان بن حسان الأندلسي المعروف بابن جلجل، تحقيق فؤاد السيد ، طبعة سنة ١٣٧٧هـ
- ٨٢- طبقات الشافعية - للإمام أبي بكر هداية الله الحسيني، المتوفى سنة ١٠١٤هـ، ط الثانية ، طبع شركة الخدمات الصحفية والطبعية بيروت ، لبنان ، تحقيق عادل توبيهض.
- ٨٣- الفوائد البهية في تراجم الحنفية - للكنوي الهندي الحنفي ، ط دار المعرفة لطباعة ونشر - بيروت - لبنان ، ط أولى ١٣٢٤هـ .
- ٨٤- معجم المؤلفين تراجم مصنفي الكتب العربية - لعم رضا كحالة ، مطبعة الترقى بدمشق سوريا ، سنة ١٣٧٧هـ.
- ٨٥- وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان - للإمام أبي العباس شمس الدين بن خلكان، المتوفى سنة ٦٨١هـ، دار صادر بيروت تحقيق/ إحسان عباس، الطبعة الأولى ١٩٩٤م.

## تاسعاً: المراجع القانونية

### (أ) الفقه المدني:

- ٨٦- الأحكام الشرعية للأعمال الطيبة، د/ أحمد شرف الدين، الطبعة الثانية، جامعة عين شمس، ١٤٠٧هـ ١٩٨٧م.
- ٨٧- الأصول المنهجية لإعداد البحوث العلمية، د/ أحمد عبدالكريم سلامه: الطبعة الأولى، طبع مطبعة الإيمان، رقم الإيداع بدار الكتب ٩٧ / ١٣٩٧٤.

- ٨٩- أصول البحث القانوني، د/ زين بدر فراج، طبعة دار النهضة العربية بالقاهرة ١٩٩٣ م.
- ٩٠- الحق في الحياة وفي سلامة الجسد "دراسة مقارنة في القانون المدني والشريعة الإسلامية"، د/ محمد سعد خليفة، دار النهضة العربية ، ١٩٩٥ ، ١٩٩٦ م.
- ٩١- رضا المرتضى عن الأعمال الطبية والجراحية "دراسة مقارنة"، د/ مأمون عبد الكريم، طبعة ٢٠٠٦ م، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية.
- ٩٢- عمليات نقل وزرع الأعضاء البشرية بين القانون والشرع، د/ سميرة عابد ديات، منشورات الحلبي الحقوقية، الطبعة الأولى ٢٠٠٤ م.
- ٩٣- نقل وزرع الأعضاء البشرية في القانون المقارن والشريعة الإسلامية "دراسة مقارنة"، د/ نصر الدين مروك، سلسلة القانون الجنائي والطب الحديث، الجزء الأول، الكتاب الأول، دار هومة للنشر بالجزائر، ٢٠٠٣ م.
- ٩٤- نقل وزرع الأعضاء البشرية، د/ أحمد محمد بدوي، مطبعة سمك للمطبوعات القانونية والاقتصادية بالقاهرة، سنة ١٩٩٩ م.

#### (ب) الفقه الجنائي :

- ٩٥- ديناميكية استجابة قانون العقوبات لمتغيرات التطور العلمي في التخلص من الأجنحة "أطفال الأنابيب" ، د/ محمد عبد الله الشلتاوي ، طبعة أولى ، لسنة ١٩٩٢/٩١ م
- ٩٦- القانون الجنائي والطب الحديث، دراسة تحليلية مقارنة لمشروعية نقل وزرع الأعضاء البشرية، د/ أحمد شوقي عمر أبو خطوة، طبعة دار النهضة العربية ، ١٩٨٦ م.
- ٩٧- المسئولية الجنائية للأطباء دراسة مقارنة، د/ أسامة عبدالله قايد، دار النهضة العربية .م ٢٠٠٣

## عاشرًا: الرسائل العلمية

- ٩٨- أحكام الجراحة الطبية والآثار المترتبة عليها، د/ محمد بن محمد المختار الشنقيطي، رسالة دكتوراه بقسم الفقه بالجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، مكتبة الصحابة الأمارات الطبعة الثالثة ١٤٢٤هـ، ٢٠٠٤م.
- ٩٩- أحكام زراعة الكبد في القانون المدني والفقه الإسلامي دراسة مقارنة، د/ محمد محمد سويلم، رسالة دكتوراه شريعة دمنهور ، طبعة منشأة المعارف الطبعة الأولى ٢٠٠٩م.
- ١٠٠- أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني، د/ أحمد عبد الدايم، رسالة دكتوراه، جامعة روبيرسون في سترايسبروغ ، كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارة ، فرنسا، منشورات الحلبي الحقوقية ، بيروت ، لبنان ، ١٩٩٩م.
- ١٠١- تأجير الأرحام في ضوء الاجتهادات الفقهية والمعطيات الطبية دراسة مقارنة، د/رمضان السيد إسماعيل القبطان رسالة دكتوراه شريعة دمنهور ٢٠٠٥م.
- ١٠٢- الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم، د/ محمد سامي السيد الشوا، رسالة دكتوراه كلية الحقوق جامعة الزقازيق ، ١٩٨٦م.
- ١٠٣- نطاق الحماية الجنائية لعمليات زرع الأعضاء في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي، د/محمد زين العابدين طاهر، رسالة دكتوراه، كلية الشريعة والقانون أسيوط ١٩٨٦م.
- ١٠٤- نطاق الحماية الجنائية للأعمال الطبية الفنية الحديثة في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي ، د/ شعلان سليمان محمد السيد، رسالة دكتوراه، كلية الحقوق جامعة المنصورة، سنة ٢٠٠٢م.
- ١٠٥- نقل الأعضاء في الفقه الإسلامي المقارن، د/ أحمد محمد الشريف، رسالة دكتوراه، جامعة أسيوط، ٢٠٠٦م.

## حادي عشر: كتب فقهية عامة

- ١٠٦ - أبحاث فقهية في قضايا طيبة معاصرة، د/ محمد نعيم ياسين، طبعة: دار النفائس.
- ١٠٧ - أحسن الكلام في الفتاوى والأحكام، الشيخ/ عطيه صقر، طبعة: دار الغد العربي.
- ١٠٨ - الإمتاع والاستقصاء لأدلة تحريم نقل الأعضاء، حسن بن علي السقاف، جمعية المطبع التعاونية بالأردن، الطبعة الأولى، ١٤٠٩ هـ، ١٩٨٩.
- ١٠٩ - بيان للناس، لفضيلة الأمام الأكبر د/ جاد الحق على جاد الحق - رحمة الله - ، طبعة وزارة الأوقاف، وط / مطبعة جامعة الأزهر ١٩٩٤ م.
- ١١٠ - التبيان في أقسام القرآن، لأبن القيم ، دار الفكر، المدينة المنورة ، الطبعة الأولى ١٤٠٣ هـ . تحقيق: محمد رشاد سالم.
- ١١١ - الجنين والأحكام المتعلقة به في الفقه الإسلامي ، د/ محمد سلام مذكور : طبعة أولى ، طبعة دار النهضة العربية ، القاهرة ١٩٦٩ .
- ١١٢ - حكم نقل الأعضاء، د/ عقيل العقيلي، مكتبة الصحابة بجدة.
- ١١٣ - الدين الخالص أو إرشاد الخلق إلى دين الحق، للشيخ محمود محمد خطاب السبكي ، المتوفى عام ١٣٥٢ هـ، ط. الرابعة ١٣٩٧ هـ.
- ١١٤ - الروح في الكلام على أرواح الأموات والأخياء، لأبن القيم ، دار الكتب العلمية بيروت ، الطبعة الأولى ١٣٩٥ هـ ١٩٧٥ م تحقيق محمد على عجال.
- ١١٥ - زرع الأعضاء في الشريعة الإسلامية، جمع وإعداد، د/ عبدالقيوم محمد صالح، إصدار المركز السعودي لزراعة الأعضاء بمركز الأمير سليمان الخيري لأمراض الكلي ، الطبعة الثالثة.
- ١١٦ - العودة للتجسد بين الاعتقاد والفلسفة والعلم ، د/ رؤوف عبيد، طبعة دار الفكر العربي ،

لسنة ١٩٨٧ م

- ١١٦- غرس الأعضاء في جسم الإنسان، د/ محمد أيمن صافي، طبعة دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ١٩٩٥ م.
- ١١٧- الفتاوى الكبرى ، لتقى الدين بن تيمية ، ط دار الكتب العلمية.
- ١١٨- فقه النوازل، د/ بكر بن عبدالله أبو زيد، مطباع الفرزدق بالرياض، الطبعة الأولى، سنة ١٤٠٩ هـ والناشر مكتبة الصديق- الطائف ١٤٠٩ هـ.
- ١١٩- قضايا فقهية معاصرة، د/ محمد سعيد رمضان البوطي ، مكتبة الفاربي دمشق ١٩٩٢ م.
- ١٢٠- نقل وزراعة الأعضاء من منظور إسلامي، د/ عبد السلام السكري، الطبعة الأولى، دار المنار، القاهرة ١٩٨٨ م.

## ثاني عشر: الكتب الطبية

- ١٢١- أحكام التداوي والحالات المبئوس منها قضية موت الرحمة، د/ محمد علي البار، دار المنارة للنشر والتوزيع.
- ١٢٢- الطب الشرعي في مصر، د/ عبدالحميد عامر، د/ سيدني سميث ، مطبعة المقطف والمقطم، القاهرة ١٩٢٤ م.
- ١٢٣- الطب الشرعي والسموميات، باب الموت وعلماته والتغيرات المواتية ، لمجموعة من أساتذة الطب الشرعي، الكتاب الجامعي منظمة الصحة العالمية ، ط ١٩٩٣ م ، د/هدى دياب.
- ١٢٤- الطب الشرعي، د/ محمد سليمان، القاهرة ط ١٩٥٩ م.
- ١٢٥- القانون في الطب، لابن سيناء، طبعة بالأوفست.
- ١٢٦- الموجز في الطب الشرعي وعلم السموم ، د/ محمود مرسي ، د/ سحر كامل ، د/ سحر كامل ١٩٧٥ م مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية.
- ١٢٧- الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زرع الأعضاء، د/ محمد علي البار ، الطبعة الأولى، دار القلم - دمشق ، الدار الشامية - بيروت ١٤١٤ هـ ١٩٩٤ م.
- ١٢٨- النشرة السعودية لأمراض وزرع الكلى، د/ محمد زهير القاوي، سنة ١٩٩٢ م.

- ١٢٩- سلوك الإنسان ، د/ سيد خير الله ، طبعة المطبعة الفنية الحديثة ١٩٧٨ م.
- ١٣٠- علامات الموت في الطب الشرعي ، سميسون ، الطبعة السادسة ١٩٧٧ م.
- ١٣١- علم النفس في الحياة المعاصرة ، د/ عبد الرحمن محمد عيسوي ، دار المعارف بمصر ١٩٧١ م.
- ١٣٢- علم النفس ، د/ عبد العزيز القوصي ، مكتبة النهضة العربية ، ١٩٧٨ م ،
- ١٣٣- علم تشريح جسم الإنسان ، د/ شفيق عبدالملك ، طبعة ١٩٥٩ م القاهرة.
- ١٣٤- مقدمة في علم النفس العام ، د/ عبد السلام عبد الغفار ، طبعة دار النهضة العربية ، الطبعة الثانية ، ١٩٧١ م .
- ١٣٥- موت الدماغ بين الطب والإسلام ، د/ ندى محمد نعيم الدقر ، طـ دار الفكر المعاصر بيروت لبنان ، ودار الفكر دمشق .
- ١٣٦- موت القلب أو موت الدماغ ، د/ محمد على البار ، جدة الدار السعودية للنشر والتوزيع  
١٤٠٦ هـ ١٩٨٦ م

### ثالث عشر : البحوث الفقهية والقانونية والطبية المنشورة في الندوات والمحالات العلمية:

- ١٣٧- الآثار المترتبة على موت المخ ووسائل التشخيص ، د/ عباس رمضان ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦ م
- ١٣٨- الأحكام الشرعية والطبية للمتوفى في الفقه الإسلامي ، د. بل حاج العربي بن أحمد ، مجلة البحوث الفقهية المعاصرة ، العدد ٤٢ ، السنة ١١ .
- ١٣٩- الأفكار القديمة والحديثة حول تحديد الموت ، د/ حسن حسن على ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦ م.
- ١٤٠- الإنعاش الصناعي من الناحية الطبية والإنسانية ، د/ أحمد جلال الجوهري ، مجلة الحقوق والشريعة ، الكويت ، السنة الخامسة ، العدد الثاني ، يونيو ١٩٨١ .

- ١٤١ - الإنعاش وحقيقة الوفاة بين الفقهاء والأطباء، د/ بكر أبو زيد، مجلة مجمع الفقه الإسلامي، الدورة الثالثة، مجلد ٣.
- ١٤٢ - التحديد الطبي الإسلامي في مفهوم موت الدماغ، د/ محمود كريدي، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م.
- ١٤٣ - تحديد المفهوم الحديث لموت الدماغ ، د/ صفوت حسن لطفي ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية في ندوة تعريف الموت بدولة الكويت ديسمبر ١٩٩٦م.
- ١٤٤ - تحديد معيار الوفاة، المؤتمر الطبي المنعقد بنقابة الأطباء، والمنشور بجريدة اللواء الإسلامي، العدد: ٥٦٤ بتاريخ: ١٢/١١/١٩٩٢م.
- ١٤٥ - تشخيص موت ساق المخ ، د/ عماد الدين الفضلي ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م.
- ١٤٦ - حقيقة الموت والحياة، د/ توفيق الوعي، من بحوث ندوة الحياة الإنسانية ٢٤ ربيع الآخر ١٤٠٥هـ، ١٥ يناير ١٩٨٥م.
- ١٤٧ - زراعة الأعضاء والقانون، د/ أحمد شرف الدين، مجلة الحقوق والشريعة، الكويت، السنة الأولى، العدد الثاني، يونيو ١٩٧٧م، ومنشور بمجلة الأمن العام، العدد السادس والسبعون.
- ١٤٨ - غرس الأعضاء في جسم الإنسان د/ محمد أيمن صافي بحث مقدم إلى مجمع الفقه الإسلامي، عام ١٩٨٨م.
- ١٤٩ - التبع بالكلى البشرية وبيعها من وجهة النظر الثقافية الاجتماعية المصرية ، د/ سيد عويس - المجلة الجنائية القومية، مارس سنة ١٩٧٨م .

- ١٥٠ - الفرق بين الموت الإكلينيكي والموت الشرعي؟ د/ محمد علي البار، بحث مقدم إلى ندوة المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية والتي عقدت بدولة الكويت خلال شهر ديسمبر عام ١٩٩٦م ، تحت عنوان "تعريف الموت"
- ١٥١ - الفشل العضوي النهائي والآثار المترتبة على موت أحد الأعضاء الرئيسية الداخلية مثل القلب والرئتين والكبد، د/ محمد إبراهيم السبيل، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م.
- ١٥٢ - متى بدأت الحياة الإنسانية، د/ أحمد شوقي إبراهيم، بحث مقدم إلى ندوة الحياة الإنسانية بدايتها ونهايتها في المفهوم الإسلامي، المنظمة الطبية للعلوم الإسلامية دولة الكويت " والمنعقدة بتاريخ الثلاثاء ٢٤ ربيع الآخر ١٤٠٥ الموافق ١٥ يناير ١٩٨٥ .
- ١٥٣ - المشاكل القانونية التي تثيرها عمليات زرع الأعضاء البشرية، دراسة مقارنة، د/ حسام الأهواني، مجلة العلوم القانونية والاقتصادية، يناير ١٩٧٥ ، العدد الأول السنة ١٧ .
- ١٥٤ - مفهوم الموت وزراعة الأعضاء البشرية للضرورات العلاجية في ضوء الشريعة الإسلامية، د/ جودة عبدالغنى بسيونى، بحث منشور بمجلة كلية الشريعة والقانون بطنطا، العدد الخامس عشر، الجزء الأول ١٤٢٢ هـ - ٢٠٠٢ م.
- ١٥٥ - مفهوم وفاة الإنسان من الناحية العلمية ومقارنته بالمفهوم الشرعي، د / مختار المهدى، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوتها التاسعة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م.
- ١٥٦ - موت الدماغ: المأزق والحل، د/ سهيل الشمرى، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م.

- ١٥٧ - موت الدماغ ، د/ محمد زهير القاوي ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م.
- ١٥٨ - موت الدماغ: التعريفات والمفاهيم ، الدكتور عدنان خربيط، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية بالكويت في ندوة "تعريف الموت" ديسمبر ١٩٩٦م.
- ١٥٩ - موت جذع المخ مراجعة ومناقشة، د/ عصام الشربيني ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية في ندوة تعريف الموت بدولة الكويت ديسمبر ١٩٩٦م.
- ١٦٠ - نحو تعريف الموت في المنهوم الطبي والشرعى، د/ حسين محمد مليباري ، بحث مقدم إلى المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية في ندوة تعريف الموت بدولة الكويت ديسمبر ١٩٩٦م.
- ١٦١ - نهاية الحياة، د/ محمد الأشقر: (بحث مقدم إلى ندوة الحياة الإنسانية بدايتها ونهايتها) ومنتشر في مجلة مجمع الفقه الإسلامي ، الدورة الثالثة ١٩٨٧م ، مجلد ٣.
- ١٦٢ - نهاية الحياة الإنسانية ، للشيخ بدر المتولي عبدالباسط، من بحوث ندوة الحياة الإنسانية ومنتشر في مجلة مجمع الفقه الإسلامي ، الدورة الثالثة ١٩٨٧م ، مجلد ٣.
- ١٦٣ - نهاية الحياة الإنسانية في ضوء اجتهادات علماء المسلمين، د/محمد نعيم ياسين: بحث مقدم إلى ندوة الحياة الإنسانية بالكويت عام ١٩٨٦م ، ومنتشر أيضاً في مجلة مجمع الفقه الإسلامي مجلد ٣.

#### رابع عشر: الموسوعات العلمية

- ١٦٤ - الموسوعة الفقهية، وزارة الأوقاف، الكويت ، الطبعة الثانية، ١٩٨٣م.

## خامس عشر: مراجع قانونية أجنبية

- C. Pallis : from Brain Death to Brain stemdeath Br. Med .J. ١٩٨٢
- Caste – Floret (P.) : La Greffe du Coeur devant la morale et devant le droit, Rev. Sc. Crim, ١٩٧٩.
- Charaf El-Dine (A.) : "Droit de la transplantation d'organs" etude comparative" these paris, ١٩٧٥.
- Colloque de Marseille sur "les états frontières entre la vie et la mort", Marseille chirurgical, numéro de janvier – fév ١٩٦٦.
- Doll. "Le droit de disposer de son cadavre ades fins therapeutiques ou scientifiques", Rev. sc. crim. no. ١، ١٩٧١.
- Doll, J.P. La discipline des greffes, des transplantations et des autres actes de disposition concernant le corps humain, collection de médecine légale et de toxicologie médicale, éd. Masson, et cie, Paris, ١٩٧٠.
- Evoked potentials: a safe brain death confirmatory tool Gurerit JM University of Lauvain Medical School, Cliniques Univeritaires Saint Luc Brussels, Belgium Eur J Med (France) Jul-Aug ١٩٩٢.
- F.D'Allains, Les problèmes posés par les prélevments d'organs sur un mort en survie artificielle, cahiers Laennec, mars ١٩٦٦.
- G: Bricmont, Lesproblèmes Juridiques posés par les Prélevements d'organes sur Lecadavre, J :T : ١٩٧١.
- Guinand (J.) : Le corps humain, personnalité et famille en droit Suisse, rapport présenté aux travaux Captian.
- Hamburger (J.) : Progrès de la Médecine et responsabilité du médecin, Ile congrès international de morale médicale, paris. Mai ١٩٦٦.
- Jean Guinard, Le corps humain, personnalité juridique, et famille en droit Suisse, travaux de L'Association Henri Capitant, T.xxvi, D. ١٩٧٥.

- Leclerc : les autopsies et le respect des droits de la personne humaine. D. 1964
- Nerson (R.) : Rapport de synthèse in Travaux de l'Association Capitan op. cit.
- Royer et Bittard : transplantation d'organs Rev. de droits de l'homme 1974, p. 414
- Savatier (R.) : Les problèmes juridiques des transplantations d'organes humains. J.C.P. 1969, 2247. cf. ABOAF : L'état de nécessité et la responsabilité délictuelle thèse Paris, 1941.
- Savatier : "La greffe hamaine : problème juridique Cahier Laennec, 1907.
- Travaux de l'institut de sciences criminelles de po 1979, I, sur problèmes juridiques médicaux et social la Mort, diagnostic de la mort, prélèvements d'organe suicide euthanasie, éd. Cujas, 1979.

### سادس عشر: المراجع الطبية الأجنبية

- A definition of irreversible coma. Report of the Ad Hoc Committee of the Harvard Medical School to examine the definition of brain death. JAMA 1968; 200:337 - 4.
- Albertini A; Haiatt M; Hegri T Department of Pediatrics St Peter's Medical Center New Brunswick. Pediatr Radiol (Germany) 1993
- Allen N; Burkholden J; Comiscioni J. Clinical criteria of brain death. Ann NY Acad Sci 1978; 310:70.
- Autolysis of the granular layer of the cerebellar cortex in brain death. Ogata J.; Yutani C.; Kukuchi H Acta Neuropathol (Brl) (Germany, West) 1986
- Benzel EC; Gross CD; Hadden TA: "The apnea test for the determination of brain death". J. Neurosurg. 71:191-4, 1989.

- Biniek R, Ferbert A, Buchner H, Bruckmann H: "Loss of brain stem acoustic evoked potentials with spontaneous breathing in a patient with supratentorial lesion" Eur. Neurol. 30 (1), p. 38-41, 1990.
- Buchner H, Schuchardt V. Reliability of EEG in the diagnosis of brain death. Eur Neurol 1990; 30:128-141.
- Camps FE, Robinson AE, Lucas BB, Thomas FC: "Legal Medicine" Bristol: John Wright & Sons LTD, 3rd edition, 1976.
- Conference of Royal Colleges and Faculties of the United Kingdom: Diagnosis of brain death. Lancet 1976; 2:1079.
- Darby JM, Yonas H, Brenner RP: "The value of evoked potentials in brain death diagnosis". Wien-med-Wochenschr 140 (23-24), p. 564-7, 1990.
- Diagnosis of brain death. Lancet 1976; 13:1079.
- Gando S, Kitmai K, Tsujinagalt, Matsubara I, Ando M, Tedo I; Ando M, Tedo I; "Non-clostridial gas-producing brain abscess in a brain dead patient-Report of a case". No-to-shinkei Mar 4 (1) p. 247-52, 1988.
- Gerstenbrand F, Pfausler B, Marosi N: "Clinical aspects of brain death". Wien-Med-Wochenschr 140 (23-24), p. 557-9, 1990.
- Grigg MM, Kelly MA, Celesia GG, Ghobrai MW, Ross ER: "EEG activity after brain death". Arch. Neurol. Sep. 44 (9), p. 948 - 54, 1987.
- Guideline Three: minimum technical standards for EEG recording in suspected cerebral death. J Clin Neurophysiol 1994; 11:10-13.
- Guidelines for the diagnosis of Brain Death. CMAJ 1987; 137.
- Hill DJ, Evas DW, Gresham G: "Availability of cadaver organs for transplantation ".British-Med. J., Vol. 302, p. 312-313, Aug., 1991.
- Intavenous digital subtraction angiography. A criteria of brain death.Van bunne Y, Delcour C, Struyven JAnn Raidol. Paris (France) 1989.
- Kaufman HH, Lynn J. Brain death. Neurosurgery 1987; 19:80-7

- Lemmon GW; Franz RW; Peoples JB Department of Surgery·Right State University School of Medicine ·Dayton ·Ohio· USA. Arc Surg (UNITED STATES) May 1990.
- Levin SD· Whyte RK: "Brain death Sans Forntieres". The new England J. of Medicine· Mar. 31, p. 802 - 3, 1988.
- Magnetic resonance imaging of brain death. Lee DH;Lownie SPDepartment of Diagnostic Radiology and Nuclear Medicine University Hospital London·Ont.Can Assoc Radiol J(CANADA) Jun. 1990
- Marti-Masso· JF· et al. Clinical sings of brain death simulated by GBS. J Neurol Sci 1993; 120:110-117.
- Mohandas A· Chow S.N.: Brain death: a clinical and pathological study. J Neurosurg 1971; 35:211.
- Nelson R.F.: Determination of brain death (Editorial). Canadian Journal of Neurological Sciences 1986; 13:300
- Nudeshima J: "Obstacles to brain death and organ transplantation in Japan". The lancet· Vol. 338, p. 1062-4, Oct. 26, 1991.
- Pallis C. Prognostic value of brainstem lesion. Lancet 1981.  
ABC of brainstem death. From brain death to brainstem death. Br Med J. 1982.
- Pallis C. Prognostic value of brainstem lesion. Lancet 1981;1:379.
- Pallis C. ABC of brainstem death. From brain death to brainstem death. Br Med J. 1982;280:1487-9.
- Pallis C. ABC of brainstem death. The declaration of death. Br Med J. 1982;282:39.
- Pallis C. Further thoughts on brainstem death. Anaesth Intensive Care 1990; 22:20-2.
- Pitts LH· M.D., Caronna J. M.D.: "Apnea testing in diagnosis of brain death". J. Neurosurg· vol. 57, p. 432-4, 1982.
- Powers AD Graeber MC· Smith RR: Transcranial Doppler ultrasonography in the determination of brain death. Neurosurgery 1989; 24:884-889.

- Respirator brain. Report of a survey and review of current concepts.
- Moseley JI; Walker AE. Arch pathol Lab Med (UNITED STATES) Feb 1976.
- Schlake H-p, Bottger IG, Grottemeyer K-H, Husstedt IW, Brandau W, Schober O: Determination of cerebral perfusion by means of planar brain scintigraphy and  $^{99m}$ Tc HMPAO in brain death, persistent vegetative state and severe coma. Intensive Care Med 1992; 18:76-81.
- T. Hassann & C. Mumford. Post Graduate Med. J. 1991, 67:80-81
- The Neuropathological findings in irriversible coma. A critique of the "respirator". Walker AE, Diamond EL, Moseley J. J Neuropathol Exp Neurol (UNITED STATES) Jul 1970.
- Van Donselaar C.A., Meerwaldt J.D., Van Gijn J.: Apnea testing to confirm brain death in clinical practice. J Neurol Neurosur and Psychiatr 1986, 49:1-71.
- Walker AE: Ancillary Studies in the diagnosis of brain death. Ann N Y Acad Sci 1978; 310:228.
- Wetzel RC, M.D., Setzer N. M.D., Stiff JL, M.D., Rogers MC, M.D.: "Haemodynamic reponses in brain dead organ donor patients". Anaesth Analg. 1980; 50:120-8, 1980.
- Wijdicks EF. In search of a safe apnea test in brain death: is the procedure really more dangerous than we think? Arch Neurol 1990; 47:328-9.
- Wyngaarden JB, MD, Smith LH, MD: "Neurogenic and behavioral diseases" Cecil Textbook of Medicine. WB Saunders Company Philadelphia-London - Toronto - Montreal 18th Ed. Vol. II, p. 2022-23, 1988.

## ساقع عشر: إيضاح المختصرات الرئيسية Principales abbreviations

- RTD. VIV ..... Revue trimestrielle de droit civil.
- Obs Observations.
- Bull. Civ ..... Bulletin des arrêts de la cour de cassation  
(chambres civiles).
- Cass Cour de cassation.
- Com chamber commerciale de la cour de cassation
- D Dalloz Recueil
- D.P Dalloz Périodique
- G.P Gazette du palais
- J.C.P ..... Juris-Classeur périodique (Semaine Juridique)
- Req Chambre de requêtes de la cour de cassation.
- S Sirey périodique
- L.G.D.J ..... Librairie générale de droit et de jurisprudence
- Mél Mélanges.
- OP.Cit ..... Ouvrage précité (opus citus)
- P Page
- Vol Volume

## تاسع عشر: مواقع الشبكة الدولية (الأنترنت)

- [http://www.islamonline.net/Arabic/contemporary/tech/  
٢٠٠١/article١-١٦.shtml](http://www.islamonline.net/Arabic/contemporary/tech/٢٠٠١/article١-١٦.shtml)
- www BRETANNECA com
- www BRETANNECA com.

فِلْيَسْت

الموضوعات



## فهرس الم الموضوعات

الصفحة	الموضوع
١	..... مقدمة
١	..... مفهوم البحث وطبيعته
٨	..... أسباب اختيار الموضوع وأهميته
١١	..... صعوبات إعداد البحث
١٤	..... منهج البحث : وأهم أركانه ما يلي
١٩	..... خطة البحث
٢٣	..... الفصل الأول مفهوم الموت عند الأطباء
٢٥	..... البحث الأول: أنواع الحياة الإنسانية عند الأطباء
٢٨	..... البحث الثاني: مفهوم الموت وعلاماته عند الأطباء

٢٩	المطلب الأول: العلاقة بين الجهاز العصبي والتنفس والقلب.....
٣٩	المطلب الثاني: مفهوم الموت وعلاماته.....
٥٤	المطلب الثالث: معايير موت الدماغ.....
٦٥	<b>الفصل الثاني: مفهوم الموت من الناحية القانونية.....</b>
٧٠	المبحث الأول : من يملك تحديد لحظة الوفاة؟.....
٨٦	المبحث الثاني: المعيار التقليدي لتحديد لحظة الوفاة.....
٨٩	المبحث الثالث: المعيار الحديث لتحديد لحظة الوفاة.....
٩٥	<b>الفصل الثالث: مفهوم الموت في الفقه الإسلامي .....</b>
٩٧	المبحث الأول: مفهوم الموت عند الفقهاء.....
١٠٣	المبحث الثاني: علامات الموت عند الفقهاء .....
١٠٤	المطلب الأول: أمارات الحياة عند الفقهاء (حياة الجنين).....

١١٩	المطلب الثالث: علامات الموت عند الفقهاء.....
١٢٤	المبحث الثالث: الروح وتأثيرها في البدن.....
١٣٦	المبحث الرابع: موقف الفقهاء من موت الدماغ .....
١٤٨	رفع أجهزة الإنعاش عن الميت دماغيا.....
١٥٠	تيسير الموت أو "قتل الرحمة" .....
١٦١	الخاتمة .....
١٦١	أهم النتائج .....
١٦٧	أهم التوصيات .....
١٧٣	اللاحق .....
٢٤٩	فهرس المصادر والمراجع .....
٢٧٥	فهرس الموضوعات .....

