

بررسی فقهی و حقوقی مهندسی ژنتیک آناید بر زن درمانی و سلول درمانی

میریه اسماعیلی

انتشارات اخوان

۱۴۰۳

سرشناسه	: اسماعیلی، مریم، ۱۳۵۷ شهربور-
عنوان قراردادی	: ایران. قوانین و احکام .Iran. Laws, etc
عنوان و نام پدیدآور	: بررسی فقهی و حقوقی مهندسی زنیک با تاکید بر زن درمانی و سلول درمانی/مریم اسماعیلی.
مشخصات نشر	: تهران : اخوان، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	: ۲۹۱ ص، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۷۲-۴۳
وضعیت فهرست نویسی	: ف
یادداشت	: ستایش: ۲۷۴ - [۲۵۹] : همچنین به صورت زیرنویس.
موضوع	: زنیک -- جنبه‌ها، مذهبی -- اسلام Genetics -- Religious Islam
	: مهندسی زنیک (فقه) (Genetic engineering) (Islamic law)
	: زن درمانی (فقه) (law) (Gene therapy) (law) (cellular therapy) درمان سلولی
	: پزشکان -- خطای شغلی (فقه) (Malpractice) (Islamic law)
	: پزشکی -- قوانین و مقررات -- ایران
	: Medical laws and legislation -- Iran
	: مسؤولیت (فقه) -- ایران
	: Liability (Islamic law) -- Iran
	: بیماران -- وضع حقوقی و قوانین -- ایران
	: Patients -- Legal status, laws, etc. -- Iran
رده بندی کنگره	: ۶/۲۳۲BP
رده بندی دیوبی	: ۴۸۵/۲۹۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۸۷۵۰۰۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا



انتشارات اخوان

تهران: خیابان انقلاب، خیابان ۱۰۴ رودین، ناطع وحید نظری، شماره ۱۰۴

طبقه اول، واحد یک تلفن: ۰۹۱۲۳۳۷۸۷۳۸ ۶۶۴۰۲۲۸۳

آدرس پستی: تهران، صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۱۳۷۳

AKHAVAN BOOKS@YAHOO.COM

مرکز فروش: کتابفروشی حریر ۶۶۲۶۹۶۱

بررسی فقهی و حقوقی مهندسی ژنتیک با تأکید بر ثزن درمانی و سلول درمانی

مریم اسماعیلی

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۳

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۷۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۷۲-۴۳-۳

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: نقشینه پیمان

حق چاپ محفوظ است.

فهرست مطالب

۱۵.....	مقدمه
۲۱.....	کلبات
۲۱.....	گفتار اول: مهندسی ژنتیک و تاریخچه آن
۲۱.....	۱. شناسه‌ی مهندسی ژنتیک (Genetic engineering)
۲۲.....	۲. تاریخچه‌ی مهندسی ژنتیک
۲۴.....	۳. آثار مهندسی ژنتیک
۲۴.....	گفتار دوم: تکنیک‌های نوین درمانی مهندسی ژنیک
۲۵.....	الف. درمان با استفاده از ژن‌های انسانی (gerie therapy)
۲۵.....	۱. تعریف ژن
۲۷.....	۲. انواع ژن
۲۸.....	۳. چگونگی عمل ژن‌ها
۳۰.....	۴. عوامل فعالیت ژن‌ها
۳۱.....	۵. چگونگی ساخته شدن ژن‌های جدید
۳۱.....	۶. انواع روش‌های ژن درمانی
۳۳.....	۷. اهداف، شرایط، مخاطرات و مراحل ژن درمانی
۳۶.....	ب. درمان با استفاده از سلول‌های بنیادی (Cell therapy)
۳۶.....	۱. اقسام سلول‌های بدن موجودات زنده
۳۷.....	۲. ویژگی‌های سلول‌های بنیادی

۲۸.....	۳. انواع سلول‌های بینادی.....
۲۸.....	الف) بر اساس شرایط تکاملی مختلف موجودات زنده.....
۴۴.....	ب) براساس محل حضور سلول‌های بینادی.....
۴۵.....	ج) براساس توانایی تمایز به سلول‌های مختلف.....
۴۶.....	۴. شرایط پیوند سلول‌های بینادی.....
۴۸.....	نتیجه.....
۵۱.....	بررسی فقهی و حقوقی حکم به کارگیری روش‌های نوین درمانی مهندسی ژنتیک.....
۵۱.....	مبحث اول: بررسی فقهی و حقوقی ادله تحریم دستکاری ژنتیکی، انتقال ژن و سلول بینادی.....
۵۱.....	مقدمه.....
۵۲.....	ادله تحریم: مسدس، ژنتیک درمانی.....
۵۲.....	۱) حرمت اخساراً، نقد.....
۵۳.....	ادله ممنوعیت اسرار بـ نفس.....
۵۳.....	الف- ادلـه اـی کـه بـه طـور خـاص دـلـلـهـ، وـقـعـی ضـرـر دـارـنـد.....
۵۳.....	ب- ادلـه اـی کـه دـلـلـت بـر حـرمـت خـوـكـشـی دـارـنـد.....
۵۳.....	الفـ. اـدلـهـ اـی کـه بـه طـور خـاص دـلـلـهـ، وـقـعـی ضـرـر دـارـنـد.....
۵۴.....	۱. روایات.....
۵۵.....	۲. اجماع.....
۵۷.....	۳. عقل.....
۶۰.....	بررسی چند مسأله.....
۶۰.....	مسـأـلهـ اـولـ: مـحـدـودـهـ دـلـلـتـ قـاعـدـهـ لـاضـرـ.....
۶۴.....	مسـأـلهـ دـوـمـ: مـقـصـودـ اـزـ ضـرـرـ؛ شـخـصـیـ یـاـ نـوـعـیـ.....
۶۵.....	مسـأـلهـ سـوـمـ: اـطـلاقـ یـاـ اـشـتـراـطـ مـاهـیـتـ ضـرـرـ.....
۶۸.....	مسـأـلهـ چـهـارـ: حـکـمـ دـفـعـ ضـرـرـ اـزـ غـيـرـ بـاـ فـرـضـ اـخـسـارـ بـهـ نفسـ.....
۷۲.....	مسـأـلهـ پـنـجـمـ: مـرـجـعـ تـشـخـیـصـ ضـرـرـ.....
۷۶.....	نتیجه.....
۷۷.....	بـ. حـرمـتـ خـوـكـشـیـ.....
۸۱.....	۱. قـرـآنـ كـرـيمـ.....

۸۶.....	۲. روایات.....
۸۹.....	۳. اجماع.....
۹۰.....	۴. عقل.....
۹۰.....	نقد و بررسی ادله.....
۹۲.....	نتیجه.....
۹۳.....	۲) وجوب حفظ کرامت انسانی.....
۹۶.....	ادلهی حفظ حرمت و کرامت نفس.....
۹۶.....	۱. قرآن کریم.....
۹۷.....	۲. روایات.....
۱۰۶.....	۳. اجماع.....
۱۰۶.....	۴. بنی سلا.....
۱۰۶.....	نتیجه.....
۱۰۸.....	بررسی چند مساله.....
۱۰۸.....	مساله اول: مرجع تصحیح عنوان هنگ کرامت.....
۱۰۸.....	مساله دوم: حکم جواز انتقام پند ؓن و سلول‌های بنیادی در صورت وجود
۱۰۹.....	غرض عقلایی.....
۱۱۳.....	مساله سوم: گرفتن ؓن و سلول بنیادی آنین و ارتباط آن با کرامت نفس انسانی.....
۱۱۶.....	نتیجه.....
۱۱۷.....	۳) حرمت تغییر خلقت.....
۱۱۸.....	ادله حرمت تغییر خلقت.....
۱۱۸.....	۱. قرآن کریم.....
۱۲۰.....	۲. روایاتی که بالالتزام دلالت بر حرمت تغییر خلق دارند.....
۱۲۲.....	نتیجه.....
۱۲۳.....	نقد و بررسی ادله.....
۱۲۳.....	الف- نقد و بررسی آیه.....
۱۲۸.....	ب- نقد و بررسی روایات.....
۱۲۹.....	نتیجه.....

۱۰ / بررسی فقهی و حقوقی مهندسی ژنتیک با تأکید بر زن درمانی و سلول درمانی

۱۲۹.....	اشکالات و ایرادات واردہ و نقد و بررسی آنها
۱۲۹.....	اشکالات (نفی خالقیت خداوند، دین و احکام شرعی)
۱۳۱.....	نقد و بررسی اشکالات
۱۳۵.....	بررسی چند مساله
۱۳۵.....	مساله اول
۱۳۶.....	مساله دوم
۱۳۷.....	مساله سوم
۱۴۲.....	سؤاله چهارم
۱۴۴.....	سؤاله پنجم
۱۴۷.....	سؤاله ششم
۱۴۹.....	سؤاله هفتم
۱۵۰.....	نتیجه
۱۵۰.....	مبث دوم: بررسی فقهی و حقوقی ادله جواز و عدم حرمت دستکاری ژنتیکی، انتقال زن و سلول بنیادی
۱۵۱.....	ادله جواز مهندسی ژنتیک درمانی
۱۵۱.....	۱) وجوب حفظ نفس
۱۵۲.....	ادله‌ی وجوب حفظ نفس
۱۵۲.....	۱. قرآن کریم
۱۵۳.....	۲. روایات
۱۶۰.....	نتیجه
۱۶۱.....	۳. اجماع
۱۶۱.....	۴. دلیل عقلی
۱۶۱.....	۵. سیره‌ی عقلا و سیره‌ی متشرعه
۱۶۲.....	نتیجه
۱۶۲.....	۲) ملاحظه‌ی اضطرار به درمان
۱۶۳.....	ادله اثبات اضطرار
۱۶۳.....	۱. قرآن کریم
۱۶۸.....	۲. روایات

۱۶۹.....	۳. اجماع
۱۶۹.....	۴. عقل
۱۷۰.....	۵. سیره‌ی عقلا و سیره‌ی مشرعه
۱۷۰.....	بررسی چند مسئله
۱۷۰.....	مساله اول: مرجع تشخیص عنوان اضطرار
۱۷۱.....	مساله دوم: اضطرار به انتفاع از مال یا حق دیگری
۱۷۳.....	(۳) سلطنت انسان بر خود
۱۷۳.....	ادله‌ی سلطنت انسان بر خود
۱۷۳.....	۱. قرآن کریم
۱۷۴.....	۲. روایات
۱۷۷.....	۳. عمل
۱۷۸.....	۴. بنای عدلا
۱۸۰.....	نتیجه
۱۸۱.....	(۴) مالکیت انسان بر خود
۱۸۱.....	ادله‌ی مالکیت انسان بر خود
۱۸۱.....	۱. قرآن کریم
۱۸۵.....	۲. روایات
۱۸۸.....	۳. سیره‌ی عقلا
۱۸۹.....	۴. فتاوی فقهاء
۱۸۹.....	نتیجه
۱۹۰.....	بررسی چند مسئله
۱۹۰.....	مساله اول: ثبوت عوض برای انتقال ژن و سلول بنیادی
۱۹۰.....	مساله دوم: ثبوت یا عدم ثبوت مجازات مالی برای انتقال ژن و سلول بنیادی
۲۰۳.....	مساله سوم: چگونگی مصرف دیه یا ارش
۲۱۴.....	نتیجه
۲۱۵.....	مسئولیت پزشک، مراکز و کادر درمانی
۲۱۷.....	گفتار اول: مفهوم شناسی مسئولیت

۲۱۸.....	گفتار دوم: ماهیت مسؤولیت پزشک، مراکز و کادر درمانی
۲۲۱.....	ابعاد حقوقی مسؤولیت پزشک
۲۲۱.....	مسؤلیت قهری پزشک
۲۲۲.....	۲. مسؤولیت قراردادی پزشک
۲۲۳.....	الف. مسؤولیت و تعهد به نتیجه
۲۲۴.....	ب. مسؤولیت و تعهد به وسیله
۲۲۶.....	گفتار سوم: اقسام مسؤولیت پزشک.....
۲۲۶.....	م. مسؤولیت اخلاقی
۲۲۷.....	ن. روابط حقوقی
۲۲۸.....	الف. مسؤولیت مدنی
۲۲۹.....	ب. مسؤولیت دینی
۲۲۹.....	۱. ب. مسؤولیت عامل کیفری
۲۳۱.....	۲. ب. مسؤولیت حاصل کیفری
۲۳۱.....	اعمال مجرمانه پزشکی
۲۳۱.....	۱. صدورگواهی خلاف وایع پزشکی
۲۳۲.....	۲. افشاء اسرار پزشکی
۲۳۳.....	۳. امتناع از کمک به مصدومین و افراد در رض خطر جانی
۲۳۴.....	وجهه تمایز مسؤولیت مدنی و کیفری
۲۳۵.....	گفتار چهارم: ارکان و مبانی مسؤولیت
۲۳۵.....	الف- ارکان و مبانی فقهی مسؤولیت
۲۴۰.....	ب- ارکان و مبانی حقوقی مسؤولیت
۲۴۴.....	گفتار پنجم: انواع اراده پزشک در وقوع ضرر و جنایت
۲۴۴.....	الف. اجتماع و تعدد مباشرین
۲۴۵.....	ب. اجتماع و تعدد اسباب
۲۴۸.....	ج. اجتماع و تعدد سبب و مباشر
۲۴۹.....	گفتار ششم: محدوده مسؤولیت پزشک
۲۵۲.....	گفتار هفتم: موارد مسؤولیت پزشک و کادر درمانی
۲۵۲.....	الف- موارد مسؤولیت پزشک

ب- موارد مسؤولیت مراکز و کادر درمانی	۲۵۲
گفتار هشتم: حقوق بیمار	۲۵۲
مقدمه	۲۵۳
الف. حقوق بیمار در مراجعته به مراکز آزمایشگاهی، عسکرداری و مانند آن	۲۵۴
۲. حقوق بیمار در مراجعته به مراکز بهداشتی - درمانی	۲۵۵
حقوق بیمار در مراجعته به مطب‌های پزشکان	۲۶۳
۴. حقوق بیمار در مراجعته به داروخانه‌ها	۲۶۵
نتیجه	۲۶۶
نتیجه گیری	۲۶۷
پیشنهادات	۲۷۰
فهرست منابع	۲۷۳
پیوست ۱: فواید و مخابران علم مهندسی ژئوتک	۲۸۹
پیوست ۲: تقسیم بندی ضرایب علم مهندسی ژئوتک	۲۹۰
پیوست ۳: راهکارهای حل تعارضی	۲۹۱

مقدمه

الف. بیان مسأله

نیازهای روز افزون سر / علوم مختلف به ویژه علم پزشکی، متخصصان این امر را به سعی و تکاپوی بسیار واشت، ر تا شنها جهت رفع این نیازها به پیشرفت سریع این علم در رشته های گوناگون منجر شده است. یکی از این رشته ها «تحقیقات ژنتیک» می باشد. از ژنتیک می توان به عنوان «دانش اسلامی علوم زیستی» نام برد. زیرا بدون ژن ها هیچ گونه حیاتی برای موجود زنده ای وجود ندارد.

اصطلاح ژنتیک از واژه ایونانی به معنای ایجاد (To Generate) و کلمه ی ژن از آخرین بخش اصطلاح پن ژن (Pengene) داروین گرفته شده است. علم ژنتیک در واقع مطالعه ای مکانیسم توارث است که به عنوان انتقال ویژگی ها و صفات از والدین به زاده ها و چگونگی بروز آن ها تعریف می شود.

امروزه، علم ژنتیک با سرعت بی سابقه ای در حال رشد است . دانشمندان به نتایج بسیار شگفت انگیز و باور نکردنی دست یافته اند. چنان چه انسان اه رور نه تنها ساختمان، جایگاه و کارکرد ژن و DNA را شناخته است، بلکه فراتر از آن، قادر به جداسازی و دستکاری ژن ها و به عبارتی تغییر ساختار، جایه جایی عناصر، ایجاد پیوندهای جدید، برنامه نویسی دلخواه روی DNA نیز گردیده است و یا آن که می تواند موجودات زنده ای با هر ویژگی دل خواه تولید نماید و حتی فراتر از آن دامنه ای وسیعی از صنایع و علوم مختلفی نظیر کشاورزی، دامپروری، محیط زیست، نظامی و پزشکی دارویی را دربرمی گیرد؛ به گونه ای که می توان گفت آینده بشر و برطرف کردن تمامی نیازهای او جز با اثکا بر این فن آوری نوبن مقدور نخواهد بود.

از همین رو، بسیاری از صاحب نظران از سده ای حاضر با عنوان « سده ای علم

بیوتکنولوژی مولکولی یا مهندسی ژنتیک» یاد می‌کنند که می‌تواند مبنای بسیاری از تغییرات در حیات فکری و عملی بشر قرار داده شود؛ به‌گونه‌ای که این علم و فن‌آوری مدرن، توانسته است عرصه‌های مختلف و چهره‌های گوناگون حیات را تحت تأثیر قرار داده و تغییرات بنیادینی را نیز در آن‌ها نمایان سازد.

در دنیای معاصر، اطلاعات حاصل از پیشرفت‌های حوزه‌های پزشکی نشان می‌دهد در مجموع، سهم بیماری‌های ژنتیکی افزایش یافته است. بیماری ژنتیکی یعنی این‌که اختلال به نوعی در ژن‌ها و ژنوتیپ فرد (ترکیب ژنتیکی فرد) سبب بیماری شده است که می‌تواند ارثی یا غیر ارثی باشد؛ در حالی که بیماری مادرزادی به این معنی است که در لحظه‌ی تولد بیماری وجود داشته است و البته بیماری ارثی نیز در واقع نوعی بیماری ژنتیکی است که از والدین به فرزند منتقل می‌شود.

از تکنیک‌های زین درمانی در فناوری مهندسی ژنتیک، «ژن درمانی» و «سلول درمانی» می‌باشد. از مردم، با کمک این علم و با دستکاری ژنتیکی می‌توان بسیاری از بیماری‌های خربزه، و صعب العلاج و یا حتی بیماری‌هایی که تحمل آن‌ها همراه با مشقت بسیار و هزینه‌های رفاقت را درمان نمود. همچنین با کمک سلول‌های بنیادی و رشد آن‌ها در بوله‌های آزمایشگاهی می‌توان آن‌ها را به یک عضو کامل تبدیل نمود و آن را به بدن بزرگان نیازمند پیوند زد که از آن تعبیر به «شبیه‌سازی درمانی» می‌شود و یا آن‌که به «اطله‌ی شبیه‌سازی انسانی (human cloning)» یا تولید مثل انسان از طریق غیرجنSSI بدین‌روش که ابتدا سلولی از یک فرد گرفته می‌شود و با تکثیر آن از طریق اطلاعات DNA، آن را با همان خصوصیات قبلی ایجاد می‌شود و از این طریق هرچند منجر به سقط جنین می‌شود می‌توان، سلول‌های بنیادی بند ناف او را که از مهم‌ترین و مرغوب‌ترین سلول‌های بنیادی هستند به دست آورده و از آن برای اهداف درمانی استفاده نمود.

بنابراین، همان‌طور که گفته شد، درمان انواع بیماری‌ها از قبیل بیماری‌های لاعلاج ارثی و مادرزادی، پیشگیری از زایمان‌های منجر به تولد ناقص، افزایش طول عمر، کنترل نسل و هدایت آن تا رسیدن به کمترین موارد ناقص و عقب افتاده‌ی ذهنی و جسمی و ... همگی از امیدهایی است که در علم مهندسی ژنتیک، می‌توان راه حلی برای آن‌ها پیدا کرد.

پیشرفت‌های اخیر دانش بیوتکنولوژی در زمینه‌ی دانش سلولی و ژنتیک و پی‌بردن

به ارزش بافت‌ها، سلول‌ها و اجزای بدن انسانی در فرآیند درمان و پژوهش‌های پزشکی از یکسو، منجر به ایجاد مشکلات و ابهامات اخلاقی، اجتماعی و حقوقی بسیاری در اصل حکم این قضیه شده است و از سوی دیگر، موجب ایجاد پیچیدگی و غیرقابل پیش‌بینی بودن وضعیت حقوقی اجزای بیولوژیکی انسانی و حقوقی اشخاص نسبت به سلول‌ها، بافت‌ها، زن‌ها و نمونه‌های آزمایشگاهی، تولید جنین‌های آزمایشگاهی و سقط آن‌ها، مسؤولیت مدنی و کیفری پزشک یا پزشکان و کادر درمانی دست‌اندرکار امر دستکاری ژنتیکی، حقوق بیماران ژنتیکی و ضرورت درمان آن‌ها توسط متخصصین، حفظ اطلاعات ژنتیکی افراد و ... شده است که مناظرات و مشاجرات گوناگونی را میان اندیشمندان علوم مختلف پدید آورده است.

به طور مشخص، از استفاده از تکنیک‌ها و روش‌های نوین درمانی که هر روز در علم پزشکی و فراپزشکی مرح می‌شود، به‌طور کلی، می‌توان دو نظریه مطرح نمود؛ نظریه اول این‌که با اصل این مسئله مبتداً متفق نماییم و از مهم‌ترین ادله‌ای که می‌توان بر حرمت و عدم جواز شرعی این‌گونه اقدامات مطرح نمود؛ ادله‌ی نفی ضرر، مخالفت با ادله‌ی حفظ کرامت نفس بشری، ایجاد تعییض، خلقت الهی می‌باشد؛ نظریه دوم آن‌که با اصل این مسئله مخالف نباشیم بلکه با پیامهایی که می‌تواند اثراتی بر سلامتی، آسایش جسمی و روحی انسان و تنوع زیستی بگذارد، به مخالفت بپردازیم؛ از همین‌رو، مطابق نظر دوم، اگر تکنیک‌ها و شیوه‌های نوین درمانی به عرضه عرصه مهندسی ژنتیک تنها به هدف درمانی انحصار شود و این‌که مستلزم ضرر فراوان یا نزد قابل توجه عقلایی نباشد؛ به‌گونه‌ای که منجر به مرگ یا لطمہ شدید جسمی یا روحی شود، این‌گونه اقدامات شرعاً و اخلاقاً مانع ندارند.

تحقيق حاضر تلاش نموده است که به بررسی مسائل ذیل بپردازد:

۱. ادله‌ی فقهی و حقوقی حاکم بر عدم مشروعیت فناوری‌های نوین مهندسی ژنتیک مانند زن درمانی و سلول درمانی چیست؟
۲. ادله‌ی فقهی و حقوقی حاکم بر مشروعیت فناوری‌های نوین مهندسی ژنتیک مانند زن درمانی و سلول درمانی چیست؟
۳. مسؤولیت مدنی و کیفری متصدیان درمان اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی چیست؟

ب. فرضیه‌های تحقیق

فرضیه‌ای که در این پژوهش مطرح خواهد شد، عبارتند از:

۱. اگر تکنیک‌های جدید درمانی، سلامت و کرامت هر یک از دو طرف انتقال‌دهنده و انتقال‌گیرنده را به مخاطره اندازد، به جهت تلافی آن با ادله و قواعد فقهی نظری ادله‌ی نفی ضرر و همچنین ادله حفظ کرامت و حرمت انسانی، عقلاً و شرعاً حرام خواهند بود؛ مگر آن‌که غرض قابل توجه عقلایی وجود داشته باشد؛
۲. ادله ادعا شده بر حرمت تغییر خلقت از یک سو، به معنای حرمت مطلق تغییر نمی‌باشند و از سوی دیگر، هیچ‌گونه تعارضی با مسایل نوین بشری و احکام حقوقی و شرعی مترتب بر آن ندارند.
۳. با توجه به ادله‌ی قابل توجهی، می‌توان مشروعیت توسل به این‌گونه اعمال درمانی را ثابت نهاد؛ تغییر لزوم درمان، وجوب حفظ نفس، قاعده‌ی اضطرار، مالکیت اعتباری انسان بر بدنش، قاعده‌ی سلطان انسان بر خود و اعضای بدنش.
۴. یک رابطه‌ی حذفی میان انسان با اجزا و بافت‌های بدن خویش وجود دارد.
۵. بدون تردید، یک رابطه اخلاقی و حقوقی میان بیمار و پزشک وجود دارد، از همین رو، پزشک متصدی دستاره، نتیکی نیز به جز مسؤولیت اخلاقی، دارای مسؤولیت مدنی و کیفری خواهد بود.

ج. روش تحقیق

این پژوهش با استفاده از منابع کتابخانه‌ای انجام شده است که در همین رابطه نکاتی قابل ذکر است:

۱. این پژوهش، با سیری در قرآن کریم و منابع و جوامع روایی پیرامون پیوند، زرع‌الاعضا، انتقال، مالکیت، سلطان، اضطرار، ضرر، حفظ نفس، علاج و معالجه، اضرار به نفس، تغییر در خلق‌الله، احترام و کرامت آغاز شده و پس از آن، جوامع فقهی مورد مطالعه و تأمل قرار گرفته شده است و در عین حال، از جستجو و مطالعه در نشریات و مجلات مختلف علمی- پژوهشی کوتاهی نشده است.
۲. از آن‌جا که زبان نوشتاری تحقیق حاضر فارسی می‌باشد، آیات، روایات، کلمات فقها و اصحاب نظر مورد استفاده، همراه با نقل متن اصلی به فارسی نیز ترجمه شده است.
۳. در ترجمه‌ی متون سعی بر آن بوده است که ضمن حفظ عبارات متن اصلی، معانی و مفاهیم به صورت روشن و قابل فهم ترجمه شود؛ از همین‌رو، در ترجمه‌ی آن‌ها شیوه‌ی آزاد مورد استفاده قرار گرفته است.

۴. در بسیاری از موارد، در نقل روایات و همچنین نقل کلمات و عبارات فقهاء، از آن جا که روایات و اقوال شبهه به یکدیگر بوده، به جهت جلوگیری از اطاله‌ی کلام، تنها به نقل چند نمونه اکتفا شده است.

د. سازمان‌دهی تحقیق

این نوشتار رهیافتی پژوهشی و تأملانه دارد؛ پس از طرح کلیاتی راجع به مهندسی‌ژنتیک و تکنیک‌های درمانی آن، بهویژه در مورد زن درمانی و سلول درمانی در دو مبحث جداگانه، در فصل دوم، ابتدا ادله‌ی عدم جواز شرعی این مسأله را بیان می‌شود و پس از آن، ضمن تبیین ادله‌ی امکان و جواز شرعی این مسأله، ثابت می‌شود که اگر این دو شیوه درمانی جدید و مانند آن (از قبیل دیانای درمانی، پروتیین درمانی و ...) یا رضامان صاحبان آن‌ها و با قصد عقلایی یعنی جهت درمان و معالجه بیماری صورت گیرد، از نظر عذر نه تنها ممنوعیتی ندارد بلکه لازم و ضروری شمرده می‌شوند و تحت خطاب هیچ‌یک از ادله‌ی قول به حرمت قرار نمی‌گیرند.

در فصل سوم نیز مسؤولیت پرشاد و کادر درمانی در دو حوزه‌ی مسؤولیت کیفری و مسؤولیت مدنی بروزی می‌شود؛ البته در فصل دهم و سوم مسایل و پرسش‌های حقوقی و اخلاقی متعددی که در ارتباط با تکنیک‌های درمانی مهندسی‌ژنتیک وجود دارد، مورد تحلیل و ارزیابی قرار می‌گیرد.

بر نگارنده پوشیده نیست که بدون تردید، نوشتی حاضر از جهات گوناگون، دارای نقایص و اشکالاتی است و از این‌رو، آمادگی کامل خود را برای دریافت تذکرات و رهنمودهای سودمند استاد محترم و خوانندگان عزیز اعلام می‌نماید.

و من الله التوفيق و عليه التكلان
مریم اسماعیلی