



كلية الحقوق

الدراسات العليا

قسم الشريعة الإسلامية

١٤٣٩ هـ
٢٠١٨ م

استخدام الخلايا الجذعية في العلاج بين الحظر والاباحة

دراسة فقهيه مقارنة

رساله مقدمه من:

حافظ عطية عيد محمد

لنيل درجة الدكتوراه في الحقوق

لجنة المناقشة والحكم على الرسالة:

الأستاذ الدكتور / محمود محمد حسن - أستاذ ورئيس قسم الشريعة الإسلامية ، والعميد الأسبق
لكلية الحقوق - جامعة المنصورة (رئيساً)

الأستاذ الدكتور / الهادي السعيد عرفه - أستاذ الشريعة الإسلامية - كلية الحقوق جامعة
المنصورة

(مشرفاً وعضواً)

الأستاذ الدكتور / محمد منصور حسن حمزه - أستاذ الشريعة الإسلامية ووكيل كلية الحقوق
جامعة بنها

(عضو)

٢٠١٨/١٤٣٩ هـ



T01-00315

بسم الله الرحمن الرحيم

٤٧٨١
عبد

قال الله تعالى:

(يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ) (١)

صدق الله العظيم

إهداء

إلى أحب من عرفه قلبي واشتأقت لشفاعته نفسي وسعى لرؤيته نظري إلى صاحب الرسالة العظمى ، معلم الأمة ، ورحمة الله للبشرية رسول الله محمد وعلى آله وصحبه ومن والاه.

إلى أعز شخصين في هذا الوجود الوالدين الكريمين ، إلى أبي الغالي ، وأمي الحنون اللذين برضاهما أنيرت حياتي، وبحنانهما ازدان شبابي ، وبدعائهما اكتملت رسالتي، فلولاهما ما عرفت النور، ولا رأيتُ الخير حفظهما الله ، وأطال في عمرهما وأحسن عملهما وفتح لهما أبواب الخير كلها.

إلى زوجتي الوفية التي وفرت لي سبل الدراسة ، والبحث متنازلةً عن كثير من حقوقها ، صابره على انشغالي ببحثي ودراستي، لترى هذه الرسالة النور جزاها الله عنى خير الجزاء.

إلى زهرتيّ علياء وعائشه جعلكما الله من القانتات العابدات الذاكرات وجعل لكما من صدور الناس ودًا ولم يجعل الحياة عليكما نكدًا.

إلى إخوتي الأشقاء وإلى إخوتي في الله وكل من له حقّ على .

الشكر والتقدير

أحمد الله العلي العظيم صاحب الفضل والمنة على نعمه التي لا تعد ولا تحصى ، قال تعالى
(رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَى وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي
بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ) (١) ، ومن نعمه عليّ تيسيره لي إنهاء وإتمام هذا البحث، فله الحمد
من قبل ومن بعد.

وإقراراً برد الفضل لأهله ، وانطلاقاً من قول النبي «مَنْ لَا يَشْكُرُ النَّاسَ لَا يَشْكُرُ اللَّهَ» (٢) أتقدم
بخالص الشكر والامتنان لفضيلة الأستاذ الدكتور / الهادي السعيد عرفه لتفضله بالإشراف على بحثي
وتقديم النصح والإرشاد ومشاركته لي في تحمل عناء البحث وسعة صدره، فجزاه الله عني خير الجزاء
وجعله الله تعالى ذخراً للإسلام والمسلمين.

كما أتقدم بكل الشكر والامتنان لكل من مد لي يد العون والمساعدة وكل من أسدى لي نصحاً أو دعوة
خالصة بظهر الغيب .

١ - سورة النمل ١٩ .

٢ - سنن الترمذي محمد بن عيسى بن مؤرّة بن موسى بن الضحاك، الترمذي، أبو عيسى (المتوفى: ٢٧٩هـ) ، - كتاب البر والصلة - باب ماجاء في الشكر لمن أحسن إليك
(٣٣٩ ١٤) رقم (١٩٥٤) حديث من صحيح ينظر نزهة الألباب في قول الترمذي «وفي الباب» أبو الفضل، حسن بن محمد بن حيدر الوائلي الصنعاني (٢٨٤٠ / ٥) دار ابن الجوزي

للنشر والتوزيع الطبعة: الأولى، ١٤٢٦ هـ

مقدمه

إن الحمد لله نحمده ونستعينه ونستغفره، ونعوذ بالله من شرور أنفسنا وسيئات أعمالنا، من يهده الله فلا مضل له ومن يضلل فلا هادي له، وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له ، وأشهد أن محمداً عبده ورسوله صلى الله عليه وعلى آله الأطهار وأصحابه الأخيار ، والتابعين لهم بإحسان إلى يوم الدين .

أما بعد

إن من حكمة الله عز وجل أن نصوصَ الشريعة وقواعدها ومقاصدها فيها من الشمولية والمرونة ما يستوعبُ المُستجَدَّاتِ والنَّوَازِلَ والقَضَايا الحادثة إلى قيام الساعة لا يشذُّ عنها شيء من تصرفات المكلفين ودور العلماء والمجتهدين النظر في هذه النوازل بما مكنهم الله من قدرات وإمكانات وبذل الجهد في فهم واقعها وتصويرها وإدراكها على وجهٍ صحيحٍ حتى يَظْهَرَ حُكْمُ اللَّهِ في كُلِّ نازلةٍ ويحصلَ البيانُ للناسِ ،وعلى اعتبار أن هذه وراثَةُ العلماءِ عن الأنبياءِ .

ومن هذه النوازل موضوع العلاج بالخلايا الجذعية ، وهذه الخلايا هي اللبنة الأولى التي يتكون منها الجنين الإنساني، وتتكون منها كافة أنواع خلاياه وأنسجته المختلفة، وهذه الخلايا أعطاه الله القدرة على أن تتضاعف وتبقى في الوقت ذاته غير متميزة ، ومن ثم تستطيع أن تتحول إلى خلايا متميزة كخلايا الكبد أو الجلد أو الدم ، أو غير ذلك من الخلايا.

وقد حركت هذه الخلايا المعامل، وتعلقت بها الآمال بعد الله سبحانه وتعالى في علاج العديد من الأمراض التي عجز الطب حتى الآن عن علاجها بالأدوية أو الجراحة .

و يمكن الحصول على هذه الخلايا من مصادر عدة، لذا فموضوع الخلايا الجذعية له جزئيات متعددة ولا يمكن الحكم عليها بحكم واحد، بل لابد من معرفة كل جزئية وإعطائها حكماً مستقلاً، والمسلمون يحتاجون في هذا العصر أن يبين لهم الفقهاء والعلماء مايحل ومايمنع في هذا المجال .
فهم أهل الحل والعقد في هذا الميدان ، وهم أهل الذكر فيه بعد أن يحيطوا علماً بالتفاصيل العلمية الدقيقة لهذا الموضوع.

ولأهمية هذا الموضوع جاء هذا البحث لتوضيح مسائله وكشف غوامضه، وبيان أحكامه ليكون الناس على بصيرة فيما يقدمون عليه في العلاج بها، كما أن هذا الموضوع له أهمية كبرى، لأنه يتصل بالنفس البشرية والنسل البشري، وهما من أهم المقاصد الضرورية التي جاءت الشريعة بالمحافظة عليها.

أهمية الدراسة :

تبدو أهمية الدراسة لأنها تتعلق بالإنسان هذا الذي خلقه الله عز وجل بيده وأسجد له الملائكة قال تعالى " إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَالِقٌ بَشَرًا مِنْ طِينٍ * فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ * فَسَجَدَ الْمَلَائِكَةُ كُلُّهُمْ أَجْمَعُونَ " (١)

وهذه صورة من صور تكريم الله تعالى للإنسان هذه الكرامة التي تحدث الله تعالى عنها في القرآن فقال عز من قائل " وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا " (٢)

ولقد جاءت الشريعة الإسلامية بكثير من الآيات والأحاديث الشريفة التي تتحدث عن احترام هذا المخلوق وعدم المساس به وعلى ذلك سار فقهاؤنا الأجلاء في آرائهم على هذا النهج حتى لا نجد رأياً يصطدم مع هذه القواعد وإلا عُذ هذا الرأي شاذاً وغير معمول به، وجاءت على ضوء ذلك القواعد الفقهية لتعزز هذا المبدأ وهو مبدأ احترام الإنسان وأدميته.

وإذا كان الدين يحث على العلم الذي يكون من شأنه إفادة الإنسان وتحقيق النفع له حتى يحيا حياة طيبة كريمه وتجنبيه كل ما يعكر صفو هذه الحياة من أمراض وآلام فإنه وبنفس الدرجة يحذر من العلم الذي يكون فيه إهدار لأدمية البشر وامتهان لكرامتهم التي ذكرها الله في كتابه .

أسباب اختياري لهذا الموضوع :

- ١- إن البحوث العلمية والتجارب الطبية المرتبطة باستخدام الخلايا الجذعية في العلاج هي مسألة حديثة فلا بد من إحاطتها بسياج من الحماية الشرعية والأخلاقية ولا بد وأن تكون على جدول أولويات فقهاء الشريعة الإسلامية لأن حماية الجسم البشري هي حماية شرعية يحيطها الفقه الإسلامي بنطاق من الحقوق والضمانات والمبادئ الشرعية والأخلاقية التي لا تتعدها الثورة الطبية الحديثة.
- ٢- إن الشريعة الإسلامية الغراء تعد أول تشريع في العالم منذ أربعة عشر قرناً يحيط الجسم البشري بأعضائه وأنسجته وخلاياه ومشتقاته بالحماية الشرعية مما يضمن الحرمة والمعصومية والحفظ والكرامة الأدمية وعدم الاعتداء أو الإهانة وتحريم العبث والتلاعب بجسده أو جثته.

١ - سورة ص: ٧١، ٧٢، ٧٣.

٢ - سورة الإسراء: ٧٠.

فهرس الموضوعات

مسلسل	الموضوع	رقم الصفحة
١	إهداء	٥
٢	شكر وتقدير	٦
٣	مقدمه	٧
٤	الفصل التمهيدي: حرمة النفس الإنسانية وحث الإسلام على العلم والبحث العلمي في الفقه الإسلامي	١٣
٥	المبحث الأول: حرمة النفس الإنسانية في ضوء أبحاث الخلايا الجذعية في الفقه الإسلامي	١٥
٦	المبحث الثاني: حث الإسلام على العلم والبحث العلمي ضوء أبحاث الخلايا الجذعية	١٩
٧	المبحث الثالث: نبذة تاريخية عن الخلايا الجذعية	٢٧
٨	الباب الأول: ماهية الخلايا الجذعية	٣٣
٩	الفصل الأول: التعريف بالخلايا الجذعية وطرق تكوينها	٣٥
١٠	المبحث الأول: الخلايا الجذعية في اللغة	٣٧
١١	المبحث الثاني: تعريف الخلايا الجذعية في الإصطلاح	٤٠
١٢	المطلب الأول: الخلايا الجذعية عند الفقهاء	٤١
١٣	المطلب الثاني: الخلايا الجذعية عند الأطباء	٤٣
١٤	المبحث الثالث: كيف تتكون الخلايا الجذعية	٤٥
١٥	الفصل الثاني: الضوابط الشرعية للعلاج بالخلايا الجذعية في ضوء القواعد الفقهية	٥١
١٦	المبحث الأول: مقاصد الشريعة الإسلامية وأثرها على العلاج بالخلايا الجذعية	٥٤
١٧	المبحث الثاني: القواعد الفقهية وأثرها على العلاج بالخلايا الجذعية	٦٢
١٨	المبحث الثالث: ضوابط إجراء العلاج بالخلايا الجذعية	٧٤
١٩	الفصل الثالث: التداوى وحقيقته	٨٤

٨٦	المبحث الأول: تعريف التداوى	٢٠
٩٢	المبحث الثاني: حكم التداوى	٢١
١١٠	المبحث الثالث: استخدامات الخلايا الجذعية في التداوى	٢٣
١١٠	المطلب الأول: استخدامات الخلايا الجذعية في مجال التكوين الإنسانى والأدوية	٢٤
١١١	المطلب الثانى: استخدامات الخلايا الجذعية في مجال علاج الأمراض	٢٥
١١٧	الفصل الرابع: إجراء التجارب الطبية على الإنسان والحيوان وأخذ الخلايا الجذعية من الحيوان وزراعتها في الإنسان في الفقه الإسلامى	٢٦
١١٩	المبحث الأول : - حكم إجراء التجارب الطبية على الإنسان والحيوان في الفقه الإسلامى	٢٧
١١٩	المطلب الأول: ماهية التجارب الطبية وأنواعها.	٢٨
١٢٨	المطلب الثانى: حكم إجراء التجارب على الإنسان .	٢٩
١٤٠	المطلب الثالث: حكم إجراء التجارب على الحيوان.	٣٠
١٤٥	المبحث الثانى: حكم أخذ الخلايا الجذعية من الحيوان وزراعتها في الإنسان في الفقه الإسلامى	٣١
١٤٥	المطلب الأول :الحيوان المنتفع به حى	٣٢
١٤٩	المطلب الثانى:الحيوان المنتفع به ميت	٣٣
١٥٩	الباب الثانى:مصادر الخلايا الجذعية	٣٤
١٦١	الفصل الأول:الخلايا الجذعية من الكرة الجرثومية في الفقه الإسلامى	٣٥
١٦٤	المبحث الأول:مصدر الخلايا الجذعية من الكرة الجرثومية	٣٦
١٦٤	المطلب الأول:ماهية البويضات الملقحة	٣٧
١٦٨	المطلب الثانى:مصدر البويضات الملقحة	٣٨
١٨١	المطلب الثالث:حكم الإستفادة من البويضات الملقحة	٣٩
١٨٩	المبحث الثانى: :الخلايا الجذعية من الكرة الجرثومية المكونة للغدة التناسلية في الفقه الإسلامى	٤٠
١٨٩	المطلب الأول:الأعضاء التناسلية التى لا تنقل الصفات الوراثية	٤١
١٨٩	الفرع الأول:نقل الأعضاء	٤٢

١٩٤	٤٣	الفرع الثاني: حكم نقل الأعضاء
٢٠٦	٤٤	الفرع الثالث: حكم نقل الأعضاء التناسلية التي لا تنقل الصفات الوراثية
٢١٧	٤٥	المطلب الثاني: الخلايا الجذعية من الخلايا المكونة للغدة التناسلية التي تنقل الصفات الوراثية
٢١٨	٤٦	الفرع الأول: الأعضاء الجنسية التي تنقل الصفات الوراثية
٢٢١	٤٧	الفرع الثاني: حكم نقل الأعضاء التناسلية التي تنقل الصفات الوراثية
٢٣٣	٤٨	الفصل الثاني: الخلايا الجذعية من الأجنة المسقطه
٢٣٥	٤٩	المبحث الأول : حكم إسقاط الأجنة
٢٣٥	٥٠	المطلب الأول: ماهية الإجهاض
٢٤٧	٥١	المطلب الثاني: الأطوار التي يمر بها الجنين
٢٥٧	٥٢	المطلب الثالث: أنواع الإجهاض
٢٩٨	٥٣	المبحث الثاني: حكم استعمال الأجنة المسقطه في الأبحاث العلمية والخلايا الجذعية
٣٠١	٥٤	المطلب الأول: الإستفادة من الأجنة بعد نفخ الروح
٣٠٣	٥٥	المطلب الثاني: الإستفادة من الأجنة قبل نفخ الروح
٣١٢	٥٦	الفصل الثالث: الخلايا الجذعية من المشيمة والحبل السري
٣١٤	٥٧	المبحث الأول : حكم أخذ بقايا عملية الولادة " المشيمة " والحبل السري " واستخدامها
٣١٤	٥٨	لإحضار خلايا جذعية في الفقه الإسلامي المطلب الأول: المشيمة والحبل السري
٣١٩	٥٩	المطلب الثاني: بنوك حفظ المشيمة والحبل السري
٣٢٢	٦٠	المطلب الثالث: الإستفادة من المشيمة والحبل السري
٣٣٨	٦١	المبحث الثاني: حكم أخذ بقايا عملية الولادة والمشيمة والحبل السري واستخدامها لإحضار عقاقير في الفقه الإسلامي
٣٣٩	٦٢	المطلب الأول: تعريف الأدوية
٣٤٢	٦٣	المطلب الثاني: حكم الإنتفاع بأجزاء الإنسان

٦٤	المطلب الثالث: الإستحالة	٣٥٠
٦٥	الفصل الرابع: الخلايا الجذعية من الأطفال الأصحاء والبالغين في الفقه الاسلامى	٣٦٣
٦٦	المبحث الأول : - الخلايا الجذعية من البالغين في الفقه الاسلامى	٣٦٥
٦٧	المطلب الأول: ماهية البلوغ وعلاماته	٣٦٦
٦٨	المطلب الثانى: الأهلية	٣٧٦
٦٩	المطلب الثالث: ماهية الإذن	٣٨٣
٧٠	المبحث الثانى: الخلايا الجذعية من الأطفال في الفقه الاسلامى	٣٩٩
٧١	المطلب الأول: الطفل وأحكامه	٤٠٠
٧٢	المطلب الثانى: أحكام الولاية	٤٠٥
٧٣	الفصل الخامس: الخلايا الجذعية عن طريق الاستنساخ	٤١٩
٧٤	المبحث الأول : بيان حقيقة الاستنساخ	٤٢١
٧٥	المطلب الأول: تعريف الاستنساخ	٤٢٢
٧٦	المطلب الثانى: دوافع الاستنساخ	٤٢٩
٧٧	المطلب الثالث: فؤاد ومضار الإستنساخ	٤٣١
٧٨	المطلب الرابع: صور الاستنساخ وطرقه	٤٣٧
٧٩	المبحث الثانى: حكم الاستنساخ	٤٤٠
٨٠	المطلب الأول: الإستنساخ النباتي	٤٤١
٨١	المطلب الثانى: الإستنساخ الحيواني	٤٤٨
٨٢	المطلب الثالث: الإستنساخ في الإنسان	٤٦٠
٨٣	الخاتمة	٤٨٩
٨٤	النتائج	٤٨٩
٨٥	التوصيات	٤٩١
٨٦	الملاحق	٤٩٥
٨٧	المصادر والمراجع	٥١٣



Faculty of Law
Islamic Sharia Section

**The use of stem cells in treatment between
prohibition and permissibility
"Comparative Fiqh Study"**

**:Letter submitted by
Hafez Attia Eid Mohammed
To obtain a doctorate degree in law**

:Discussion and Judgment Committee

**Prof. Mahmoud Mohamed Hassan - Professor and Head of
Islamic Sharia Department, former Dean of Faculty of Law -
(Mansoura University (Chairman))**

**Prof. Dr. El Hadi El-Said Arfa - Professor of Islamic Law -
Faculty of Law Mansoura University (supervisor and
(member))**

**Prof. Mohamed Mansour Hassan Hamza - Professor of
Islamic Law and Vice Dean of the Faculty of Law, Banha
University
(Member)**

H 1439 / 2018