

بنوك النطاف

(دراسة فقهية)

أستاذ مساعد- قسم الدراسات الإسلامية
الكلية الجامعية بالخفجي- جامعة حفر الباطن
المملكة العربية السعودية

د. عائشة عبد اللطيف أحمد العمار

المستخلص:

إنَّ الشَّريعة الإسلاميَّة صالحة لكلِّ زمانٍ ومكانٍ، ومن ذلك مواكبتها لجميع المتغيَّرات والتَّطوُّرات الحاصلة في جميع مستجدَّات الحياة، لا سيَّما في القرن العشرين الميلاديِّ، حيث قفزت جَبارة في شتَّى مجالات العلوم التي انعكس تأثيرها الكبير في تغيير مجريات الأحداث، وأنماط الحياة... ومن أبرز القضايا التي ظهرت في هذا القرن: التَّلقيح الصَّناعي، وقد أفرزت عمليَّة التَّلقيح الصَّناعيَّ عددًا من المستجدَّات الطَّبيَّة المعاصرة منها: بنوك النُّطف، وبنوك الأجنَّة... وفكرة تلك البنوك قائمة على أخذ النُّطفة سواء ذكريَّة (المني) أو أنثويَّة (البويضات)، وحفظها في مخازن ذات خصائص فيزيائيَّة وكيميائيَّة مناسبة لفترة من الزَّمان، قد تصل إلى ربع قرن، ثمَّ يتمَّ استرجاعها وقت الطَّلَب... ونظرًا إلى انتشار هذه البنوك في العالم الغربيِّ، فإنَّها لم تنتشر بالصَّورة نفسها في العالم الإسلاميِّ، إذ إنَّه كان لا بدَّ من وضع ضوابط لتتماشى مع التَّعاليم الإسلاميَّة. وتتمثَّل أهميَّة الدِّراسة بأنَّ هذه القضيَّة من المستجدَّات الطَّبيَّة المعاصرة التي تحتاج إلى بيان حكمها الشرعيِّ، نظرًا إلى التَّطلُّع المعاصر لبعض الدَّول الإسلاميَّة إلى اللُّجوء إليها؛ لحلِّ مشكلات العديد من الأسر المسلمة التي تعاني نقص الخصوبة وعدم الإنجاب. وقد هدفت الدِّراسة إلى وضع ضوابط تضمن سير العمل في تلك البنوك وفق تعاليم الدِّين الإسلاميِّ الحنيف، وقد استخدمت الدِّراسة المنهج الوصفيِّ، وتوصَّلت إلى نتائج عدَّة؛ أهمُّها قضيَّة تجميد النُّطف، حيث يتمُّ اللُّجوء إليها حسب ما تقتضيه الضُّرورة أو الحاجة الملحَّة، من دون زيادة، حتَّى وإن بدا بالإمكان الاستفادة منها مستقبلاً سدًّا لذريعتي التَّلعب والتَّجارة... ومن توصيات الدِّراسة إنشاء بنك معلومات طبِّي في كلِّ ما يستجدُّ في هذه القضيَّة من ضوابط وشروط، سواء أكانت طبيَّة أم شرعيَّة.

كلمات مفتاحية: النُّطفة، الإنجاب، تجميد النُّطف، بنوك المني، بنوك الأجنَّة

Sperm bank (A Jurisprudential Study)

Dr. Aeshah Al- Ammar Abdullatif

Abstract:

The Islamic Sharia is valid for all times and places, and this includes its capacity to keep pace with all the changes and developments occurring in all contemporary aspects of life, particularly in the twentieth century CE, which witnessed tremendous leaps in various fields of science. The profound impact of these advancements has led to significant shifts in the course of events and life patterns. One of the most prominent issues that emerged in this century is Artificial Insemination. The process of artificial insemination has generated a number of contemporary medical novelties, including Sperm Banks and Embryo Banks. The concept of these banks is based on retrieving gametes, whether male (sperm) or female (ova/eggs), and storing them in reservoirs with appropriate physical and chemical properties for a certain period, which may extend up to a quarter of a century. These gametes are then retrieved upon request. Given the prevalence of these banks in the Western world, they have not spread to the same extent in the Islamic world. It was thus essential to establish controls and guidelines to align their operation with Islamic teachings. The significance of this study lies in the fact that this issue is one of the contemporary medical novelties that requires a clarification of its Sharia ruling, especially in light of the modern tendency of some Islamic countries to consider resorting to them to solve the problems of numerous Muslim families suffering from infertility and subfertility. The study aimed to establish regulations that ensure the operation of these banks is in accordance with the tenets of the true Islamic religion. The study employed the Descriptive Methodology and arrived at several conclusions. Chief among them is the issue of Gamete Freezing, which should only be resorted to as necessitated by dire necessity (*darūra*) or pressing need (*ḥāja mulḥa*), without excess. This is to be maintained even if future utilization seems possible, as a measure to *sadd al-dharīʿa* (blocking the means) against manipulation and commercialization. One of the study's recommendations is the establishment of a Medical Information Bank for all evolving regulations and conditions, whether medical or Sharia-related, pertinent to this issue.

Keywords: Gamete, Reproduction/Procreation, Gamete Freezing, Sperm Banks, Embryo Banks.

المقدمة:

الحمد لله الذي فقه من أراد به خيراً في الدين ، وأشهد أن لا إله إلا الله، وحده لا شريك له، وأشهد أن محمداً عبده ورسوله، وعلى آله وأصحابه، والمتمسكين بسنته إلى يوم الدين. وبعد، فإن الله فطر الإنسان على حبّ الولد، وجعل الميل إليه غريزة؛ لكونها رغبة فطرية، فهي موجودة عند أظهر البشرية وخير البرية؛ الأنبياء... وهذه الرغبة الفطرية والغريزة البشرية لا تؤثر على مكانتهم ومنزلتهم.

لذلك جعل الله للتكاثر والإنجاب طريقاً واحداً؛ وهو النكاح، وحثّ عليه، ورغب فيه؛ فقال تعالى: {وَأَنْكِحُوا الْأَيَامَى مِنْكُمْ وَالصَّالِحِينَ مِنْ عِبَادِكُمْ وَإِمَائِكُمْ}،⁽¹⁾ وقد تقتضي الحكمة الإلهية أن يجعل من يشاء عقيماً، فيتطلع من لم يرزق الذرية إليها، وقد يكون ذلك التأخير لمرض يمكن علاجه والتداوي منه. ومعلوم أن التداوي من الأمراض مشروع، وتعدّ قضية عدم الإنجاب بالطرق الطبيعية من الأمراض الشائعة في هذا العصر، فيشرع التداوي منها إذا انتفت منها المحاذير الشرعية؛ حيث قال رسول الله: «تداووا، فإن الله لم ينزل داءً إلا وقد أنزل له شفاءً إلا الموت و الهرم». ⁽²⁾ وهي مسألة قد يسر الله تعالى لي البحث في موضوعها بعنوان: [بنوك النطاف]، وهو موضوع مهم؛ لأنه يتناول قضية طبية وفقهية معاً، فكثير من الأطباء المسلمين يعرفون هذه القضية من الناحية الطبية، حيث يجهل عليهم معرفة دقائق الجانب الفقهي لها.

المبحث التمهيدي: نشأة بنوك النطاف :

المطلب الأول: تاريخ نشأة هذه البنوك

بدأت فكرة تجميد الحيوانات⁽³⁾ وحفظها سنة 1950 م، حين فكّر العلماء في الاحتفاظ بهذه النطاف من الحيوانات إلى وقت الحاجة لتلقيح البويضات، وقد نجحت تجاربهم في الاحتفاظ بالحيوانات المستخلصة من الحيوانات، ثم تطوّرت الفكرة، واتّجه العلماء إلى تطبيقها على البشر بغرض الإنجاب.

تمّ إنشاء أول بنك (شركة) مني في العالم سنة 1980 م، وقد أنشأه الدكتور/روبرت جراهام في اسكونديرو بكاليفورنيا في الولايات المتحدة، وفيه يتعهد بشراء مني العاقرة والعلماء الحائزين جائزة نوبل، من دون ذكر أسماء أصحاب النطاف؛ منعاً للمشاكل التي قد تقع مستقبلاً، ثمّ بيعه لمن تريد أن تنجب طفلاً ذكياً أو عبقرياً، ولدى البنك كاتالوج يتضمّن قائمة بأسماء الرجال أصحاب النطاف... فعلى من ترغب في شراء عينة مني محدّدة، فما عليها إلا أن ترسل إلى هذا البنك مبلغاً قدره 1000 ألف دولار فقط....!! وعليه، فقد انتشرت «بنوك المنى» Semen banks منذ سنة 1985 م في الولايات المتحدة، وبريطانيا، وأستراليا، وأخيراً في اليابان، وهي تحتفظ بعينات المنى في أوعية خاصّة، وتحت ظروف معيّنة... وتفيد الإحصاءات أنّ هناك أكثر من مليون طفل -حتى أوائل التسعينات- ولدوا (أو بالأحرى: أنتجوا) من مني (كذلك من بويضات) متبرعين أو بائعين... ويذكر في هذا الصدد أنّ مستشفى توهوكو الجامعي (في شمال اليابان) يمارس هذه الطريقة للإنجاب⁽⁴⁾.

كما قد أنشئ في مصر مؤخرًا بنك للمني، وقد أثار إنشاؤه ضجةً، لا تزال تائرةً في وجه القائمين على هذا البنك التابع لأحد مراكز العقم والخصوبة⁽⁵⁾ بمصر⁽⁶⁾.

المطلب الثاني: أسباب النشأة ودواعيها

إن الناظر في كلام العلماء والمعاصرين يظهر له أنَّ من الأسباب ما هو مشروع، ومنها ما هو ممنوع، وإن هذه الأسباب لها جانبان:

أولاً: جانب فطري؛ وهو تحقيق الرغبة في إنجاب الأولاد عند تحقق الأسباب إلى عدم الخصوبة⁽⁷⁾.

ثانياً: جانب مادي؛ وهو حصول المراكز العلمية على المال، سواء أكان بطريق مشروع أم غير مشروع⁽⁸⁾.

مبررات الجانب الأول لدى بعض العلماء والباحثين تتمثل في النقاط الآتية:

الأمراض التي تصيب الزوج، فتفقده القدرة على الإنجاب⁽⁹⁾:

1. عند عقم الزوج⁽¹⁰⁾.

أسباب العقم الرئيسية عند الرجل هي:

السبب الأول: العقم الناتج عن أمراض الخصي بحد ذاتها، بفعل أسباب باطنية أو خارجة منها، كانهدام الخصي، أو تصلب ونشاف في الأنابيب المنوية، أو عند العجز الجزئي فيها، وهجر الخصية وغيرها.

السبب الثاني: عقم ناتج عن أمراض المسالك التناسلية، أو أمراض الغدد وغيرها، وعقم ناجم عن تعاطي المشروبات الكحولية، أو التدخين، أو الإصابة بالإشعاعات الذرية، أو سوء التغذية، أو أسباب نفسية، أو انسداد الحبل المنوي جراحياً بالخطأ، أو بسبب التهاب والتصاق، أو التهاب الحويصلات المنوية البروستات، أو أمراض الإحليل وعيوب تركيبه⁽¹¹⁾.

2. عند إصابته (بانسداد القنوات المنوية⁽¹²⁾))، أو عند معاناته من نقص متزايد وفقر أو لزوجة في الحيوانات.

3. عض أمراض الخصية، لما تؤدي إلى تأثيرها بطريقة مباشرة على إنتاج الحيوانات المنوية.

4. عند الإصابة بالسرطان، وخاصةً بالقنوات المنوية.

5. عند التعرض للمواد الإشعاعية بغرض العلاج (كالأشعة النووية والسينية).

6. عند إجراء بعض العمليات الجراحية في القنوات المنوية؛ كالدوالي، والقيلة المائية (Hydrocele).

7. إجراء بعض عمليات التوصيل للوعاء الناقل أو البربخ.

8. عند إصابته بمرض الشلل النصفي.

9. عند استعمال بعض العقاقير المؤدية إلى العقم.

10. عند وجود خلل وراثي كلياً أو جزئياً؛ كعجز القنوات المنوية عن إفراز الحيوانات المنوية.

11. وقد يكون إصابة الزوج بالاكتئاب -ظروف نفسية-⁽¹³⁾.

12. اضطراب بعض الأزواج حفظ منيهم، وذلك لما فرضته عليهم طبيعة الحياة من السفر للخارج

فترات طويلة؛ بسبب العمل، أو بسبب الخدمة العسكرية، أو بسبب قهري بحبس الرجل

وسجنه لفترات طويلة -ظروف اجتماعية-⁽¹⁴⁾.

مبّررات الجانب الثّاني تتمثّل في حصول المراكز العلميّة على المال سواء أكان بطريق مشروع أو غير مشروع، ومن الملاحظ في الزّمن الحاضر، أنّ الجانب الثّاني مع الأسف هو السّائد حالياً على هذه البنوك، مع أنّ الهدف الأساس منها هو تحقيق الجانب الأوّل، وهو الرّغبة في إنجاب الأولاد؛ لوجود مبّررات منطقيّة، هي من أسهمت في إنشاء مثل هذه البنوك.

يتّضح ممّا سبق: وجود بعض الحالات التي يفيدها حفظ المنى مجمّداً في عمليّة الإنجاب إفادة عظيمة؛ لأنّها في حالة ضرورة أو حاجة ملحة، بشرط أن تكون وفق الصّوابط الشرعيّة، في مقابل وجود حالات لا يفيدها حفظ المنى مجمّداً، لما يعترّيها من محاذير شرعيّة، وإن بدت ذات أهميّة في نظر أصحابها.

المبحث الأوّل: التعرّيف بمصطلحات البحث:

المطلب الأوّل: تعريف بنوك النّطف:

لغة: البنوك جمع بنك، وقد عرف البنك بتعريفات كثيرة، ولكن مؤدّاها واحد، وهو أنّ (البنك): مؤسّسة تقوم بعمليات الائتمان بالاقتراض والإقراض⁽¹⁵⁾.

اصطلاحاً: كُثرت التعاريف حول بنوك النّطف، واقتصرت على ما يلي:

1. مختبر ذو خصائص فيزيائية وكيميائية مناسبة تحفظ فيه الحيوانات المنويّة لفترة مناسبة حسب الطّلب⁽¹⁶⁾.

2. مخازن لحفظ وتخزين الحيوانات المنويّة البشريّة بواسطة تبريدها وتجميدها⁽¹⁷⁾ في مادّة النيتروجين السّائل، وحفظها مجمّدة لأزمان طويلة⁽¹⁸⁾.

يتّضح ممّا سبق: أنّ الغاية الرّئيسية من إنشاء تلك البنوك تتمثّل في مساهمتها في عمليّة الإخصاب الطّبيّ المساعد، إلّا أنّها قد تميل عن غايتها الرّئيسية، وتدخل مجال تحسين النّوع البشريّ، أو التّجارب الطّبيّة، أو الاتّجار، ولكلّ منهما ضوابطه الشرعيّة، وحكمه الشرعيّ.

تعريف النّطف

لغة: نطف النّون، والطّاء، والفاء أصل من النّدوة والبلل، والنّطف جمع نطفة؛ بالضم: وهي الماء الصّافي، قلّ أو كثر، وسمّي نطفة؛ لِقَلَّتْه⁽¹⁹⁾.

اصطلاحاً: يطلق الأطباء لفظ نطفة على الآتي:

1. النّطفة المؤنّثة: هي الخليّة الجنسيّة أو البويضة⁽²⁰⁾ التي يفرزها المبيض مرّة في الشّهر، وهذه البويضة جاهزة للإخصاب، وهي أكبر الخلايا التي يكوّنها الجسم⁽²¹⁾.

2. النّطفة المذكرة: هي الخليّة الجنسيّة أو الحيوان المنويّ⁽²²⁾ التي تفرزها الخصية، والفائز بتلقيح البويضة الأنثويّة، حيث إنّ الخصيتين تفرزان مجموعة كبيرة جدّاً من الحيوانات المنويّة، ويفوز واحد منها بتلقيح البويضة⁽²³⁾.

3. النّطفة الأمشاج: هي النّطفة المختلطة من الحيوان المنويّ والبويضة الأنثويّة، ومن اتّحدهما يتكوّن الجنين إن قدر الله ذلك، وتسمّى البويضة الملقّحة⁽²⁴⁾، أو الجنين الباكر، أو مرحلة ما قبل الجنين⁽²⁵⁾.

الفرع الثاني: المطلب الثاني: محاذير حفظ النطاف في بنوك النطاف⁽²⁶⁾

1. إنَّ السائل المنوي يفقد من 30%-50 من فاعليته عند تجميده وحفظه.
2. زيادة نسبة الأمراض التناسلية، واحتمال ظهور الأمراض الوراثية ، والأمراض الناتجة عن التَشَوُّهات الخلقية.
3. مفسدة اختلاط الأنساب، بطرق عدّة؛ منها:
أ. عن طريق الخطأ في الحساب الخاص في نسبة المني لصاحبه.
ب. خلط سوائل منوية متعدّدة مع بعضها البعض، من دون تحديد أصحابها.
ج. التّحاييل من مراكز التّلقيح الاصطناعي، بحيث تستخدم منياً غير مني الزّوج مليئاً بالحيوانات المنوية؛ لأجل زيادة نسبة نجاح العملية.
4. التّغريب بالزّوج لبيع المني، أو استغلاله من دون إذنه في الأبحاث العلميّة، والتّجارب الطّبيّة، وغيرها.
5. استعمال مني الزّوج بعد موته⁽²⁷⁾ لقضايا تتعلّق بالميراث⁽²⁸⁾.

المبحث الثاني: حالات تجميد النطاف:

المطلب الأول: الحالات المشروعة بين الزّوجين في تجميد النطاف:

مسوّغات الحالات المشروعة بين الزّوجين في تجميد نطاف الزّوج⁽²⁹⁾؛ هي:

- الحالة الأولى: الرّجل الذي يعاني من عدم وجود حيوانات منوية في السائل المنوي، حيث يقوم الطّبيب المختصّ بالبحث عن الحيوانات المنوية في داخل الخصية، ويتمّ تجميدها سنوات عدّة، ثمّ تستعمل لتلقيح البيضات عند الحاجة.
- الحالة الثانية: الرّجل الذي يعاني من عدم وجود الحيوانات المنوية يستعمل جزء منها لتلقيح البيضات، والباقي يحفظ في البنك، ويستعمل في عمليات الحقن المجهرية مرّة أخرى، إذا لم يحدث حمل في المرّة الأولى، أو لاستعماله عند الحاجة لزوجه.
- الحالة الثالثة: الرّجل الذي يعاني من ضعف الخصوبة بسبب عيب في خلاياه الجنسيّة، يقوم بتجميع منيه وحفظه في البنك على فترات، فتزداد عنده الخصوبة، ثمّ تُلقح بها بيضة الزّوجة⁽³⁰⁾.

المطلب الثاني: دواعي إجراء عمليّة التّلقيح الصّناعي :

- أولاً: التّلقيح الصّناعي يعني: إجراء عمليّة التّلقيح بين الحيوان المنوي للرّجل، وبيضة المرأة عن غير الطّريق المعهود⁽³¹⁾.
- ثانياً: التّلقيح الصّناعي الدّاخليّ يعني: إدخال مني الزّوج إلى داخل رحم المرأة بواسطة وسائل طبيّة معيّنة، يُلجأ إليها عندما لا يستطيع الزّوجان التّلقيح والإنجاب بالطّريقة الطّبيعيّة. صور التّلقيح الصّناعي الدّاخليّ:

1. الإخصاب بحيوانات الرّجل المنوية في أثناء حياة الزّوج.
2. الإخصاب بحيوانات الرّجل المنوية بعد وفاة الزّوج؛ وله حالتان:

أ. يتمّ التّخصيب في أثناء عدّة المرأة المتوفى عنها زوجها.

ب. يتمّ التّخصيب بعد انتهاء عدّة المرأة المتوفى عنها زوجها⁽³²⁾.

ثالثًا: التّلقيح الصّناعي الخارجيّ يعني: جمع الحيوان المنويّ مع الببيضة خارج الرّحم في أواني مخبريّة، ويستخدم هذا الأسلوب في حالة انعدام الخصوبة بين الرّوجين⁽³³⁾، وهو المعروف بمصطلح طفل الأنابيب⁽³⁴⁾.

دواعي استخدام طريقة طفل الأنبوب في علاج العقم عند الرّوج:

1. يتمّ اللّجوء إليها في حالة قلّة الحيوانات المنويّة، بحيث لا تزيد عن مليون، وربّما أقلّ.
2. في أمراض الأنابيب.
3. في حالات العقم المجهولة، وغير معروفة السّبب⁽³⁵⁾.

المبحث الثالث: حكم إنشاء بنوك النّطف

إنّ قضية إنشاء بنوك النّطف لحفظها وتجميدها واللّجوء إليها حال الحاجة لم يتحدّث عن حكمها الفقهاء المتقدّمين؛ نظرًا إلى عدم وجود هذه التّقنيّة في زمانهم، وتعدّ هذه القضيّة من المستجدّات والتّوازل في هذا العصر، فقد لاقى الاهتمام والتّحرّي والبحث من بعض الفقهاء المعاصرين، وكان مبني الحكم في هذه المستجدّات على قاعدة سدّ الذّرائع حفظًا للأنسب.

المطلب الأوّل: الحكم الشرعيّ في الإخصاب بالمنّي المجمّد في أثناء قيام الحياة الرّوجيّة:

تحرير محلّ النزاع:

اتّفق أهل العلم على أنّ البنوك القائمة على خلط السّوائل المنويّة من دون تحديد أصحابها، أو الاتجار بالمنّي، أو تلقيح الرّوجة بعد وفاة زوجها بمائه، أو بالببيضة الملقحة منه، لا يجوز التّعامل معها.

أمّا إنشاء بنوك للمني والبويضات الملقحة في الحالات المشروعة، فهذا محلّ خلاف بين المعاصرين⁽³⁶⁾.

الأقوال في هذه المسألة:

القول الأوّل: جواز اللّجوء إلى بنوك النّطف وتجميدها وتخزينها للاستعمال اللاحق، وفق ضوابط وشروط مخصوصة⁽³⁷⁾.

القول الثّاني: عدم جواز اللّجوء إلى تجميد النّطف وتخزينها للاستعمال اللاحق⁽³⁸⁾.

القول الثّالث: الجمع بين القولين (المنع والجواز)⁽³⁹⁾.

ضوابط وشروط أصحاب القول الأوّل، تتمثّل في الآتي:

1. يجوز للرّوج الاحتفاظ بمنية في البنك، ولا يعطى إلّا لزوجه في أثناء قيام الرّوجيّة المشروعة فقط.
2. أن يتمّ التّأكد من حفظ المنّي في ظروف لا تسمح لها بالاختلاط، ولو عن طريق السّهو والنّسيان والخطأ⁽⁴⁰⁾.
3. عدم تلقيح ماء الرّجل بببيضة امرأته إذا توفّي أحدهما.

4. يتم إثبات النطف التي تم تجميدها وإعدادها، وأسماء أصحابها في سجلات خاصة معدة لذلك.
5. يجب التخلص من اللقيحة إذا طلب الزوجان ذلك.
6. أن يتم تجميد الحيوانات المنوية والبيضات في مركز حكومي، أو مؤسسة رسمية غير ربحية، بشرط أن تكون موثقة علمياً ودينياً...⁽⁴¹⁾.

يتضح مما سبق:

أن الجواز مقيّد بشروط حال توفرها عند قيام الزوجية جاز اللجوء إلى تلك البنوك حفظاً للنطف وفق ما تدعو الضرورة أو الحاجة الملحة إليه، من دون توسّع، إعمالاً للقاعدة الفقهية التي تنصّ على: [مَا أُبِيحَ لِلضَّرُورَةِ يُقَدَّرُ بِقَدْرِهَا]⁽⁴²⁾ وقاعدة: [مَا جَازَ بَعْدُ بَطَلَ بِزَوَالِ ذَلِكَ الْعُدْرِ]⁽⁴³⁾.

الأدلة:

أدلة أصحاب القول الأول: (المجيزين)

من المعقول

1. بناءً على جواز إجراء عملية التلقيح الصناعي بين الزوجين في ظل عقد زوجية مشروع، فلا مانع من حفظ مني الرجل في مثل تلك البنوك، وبعد فترة زمنية يتم الاستعانة به للتلقيح.
2. لا مانع شرعاً من تأخير عملية التلقيح الاصطناعي عن عملية سحب المنى من الرجل إلى وقت آخر، حتى لو كان بدون السبب؛ لانتفاء الدليل لاشتراط إجراء العملية على الفور.

الرد على الاستدلال:

- إن عملية التلقيح الاصطناعي إما أجازها من أجازها من أهل العلم خلافاً للأصل، إذ إن هذه العملية لها محاذيرها ومخاطرها، فأجازها العلماء للضرورة أو للحاجة، فلذلك فإنه لا يجوز تأخير التلقيح الاصطناعي والدخول في محاذير أخرى زائدة (كاختلاط الأنساب)، وهي التي تترتب على بنوك المنى من دون سبب⁽⁴⁴⁾، استناداً إلى القاعدة الفقهية: [الضرورة تُقَدَّرُ بِقَدْرِهَا]⁽⁴⁵⁾.
3. تطلّع الزوجية للذرية، وبذل السبل في تحقيقها حاجة، والقاعدة الفقهية تنصّ على: [الْحَاجَةُ تَنْزِلُ مَنْزِلَةَ الضَّرُورَةِ، عَامَّةً كَانَتْ أَوْ خَاصَّةً]⁽⁴⁶⁾.

أدلة أصحاب القول الثاني: (المانعين):

أولاً: من القرآن الكريم:

1. قال تعالى: ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ * ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ *﴾⁽⁴⁷⁾.
2. وقال: ﴿أَلَمْ نَخْلُقْكُمْ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ * فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَكِينٍ * إِلَى قَدَرٍ مَعْلُومٍ * فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَادِرُونَ * وَيَلَّ يَوْمَئِذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ *﴾⁽⁴⁸⁾.
3. وقال: ﴿وَمَنْ يُشَاقِقِ الرَّسُولَ مِنْ بَعْدِ مَا تَبَيَّنَ لَهُ الْهُدَى وَيَتَّبِعْ غَيْرَ سَبِيلِ الْمُؤْمِنِينَ نُوَلِّهِ مَا تَوَلَّى وَنُصْلِهِ جَهَنَّمَ وَسَاءَتْ مَصِيرًا *﴾⁽⁴⁹⁾.
4. وقال: ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ *﴾⁽⁵⁰⁾.

وجه الدلالة من الآيات:

الله منّ علينا بأن خلق لنا من أنفسنا أزواجاً لنسكن إليها، وثمره هذا الزّواج هو النّسل الذي حتّى عليه؛ لأنّه السّبب في عمارة الأرض ومباهته في كثرة أمّته يوم القيامة، ما يعني أنّ إنشاء مثل تلك البنوك ينافي وجود السّكن، وإن كان لا ينافي كثرة النّسل، لا سيّما لمن لديهم ميول عن الفطرة السّليمة، ما يترتّب عليه اختلاط الأنساب وضياعها؛ نتيجة العبث في غير قراره.

نوقش من وجهين:

الوجه الأول: دعوى اختلاط الأنساب بسبب اختلاط العيّات، مما يمكن إزالته من خلال التّشديد في الرّقابة على العاملين، والمعامل، وطرق الحفظ، وفرض عقوبات صارمة في حقّ العاملين في المراكز المتخصّصة في الإنجاب حال التّقصير⁽⁵¹⁾.

الوجه الثّاني: يمكن التّأكد أنّ المنّي للشّخص نفسه من خلال الاستعانة بالبصمة الوراثية⁽⁵²⁾ وغيرها من الوسائل الطّبيّة الحديثة والمستجدّة في ذلك.

ثانيًا: من السّنة النبويّة :

قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ: «لَا ضَرَرَ وَلَا ضِرَارَ، مَنْ ضَارَّ ضَارَّهُ اللَّهُ، وَمَنْ شَاقَّ شَاقَّ اللَّهُ عَلَيْهِ⁽⁵³⁾».

وجه الدلالة من الحديث: المفاسد المترتّبة على إنشاء هذه البنوك أكثر من المصالح المترتّبة عليها، فوجب إغلاق هذا الباب درءاً للمفاسد.

ثالثًا: من القواعد الفقهيّة:

1. إعمالاً لقاعدة: [دَرءُ الْمَفَاسِدِ أَوْلى مِنْ جَلْبِ الْمَصَالِحِ⁽⁵⁴⁾]. فالمفاسد المترتّبة على تخزين النّطف مظنة حصول الاختلاط عمدًا أو خطأ، وممّا لا يخفى بأنّ حصول الشّكّ في الأنساب أعظم من مصلحة تخزينه.
2. سدّ الذّرائع: ومعناه حسم مادّة وسائل الفساد دفعًا لها، فمتى كان الفعل السّالم عن المفسدة وسيلة للمفسدة منع من ذلك⁽⁵⁵⁾، وممّا لا يخفى منع تخزين النّطف يسهم في سدّ ذريعة اختلاط الأنساب عمدًا أو خطأ.

رابعًا: من المعقول:

1. لا يمكن الوثوق بأنّ هذا المنّي للرّجل نفسه الذي تبرّع به قبل سنوات، ما يدخل الشّكّ بها على الأنساب، ومهما قيل في الاحتياط، فالخطأ البشريّ محتمل.
2. لما قد يجره من محظورات شرعيّة في المستقبل، من جرّاء استخدام الزّوجة لمنّي زوجها المتوفى، أو ادّعاؤها استخدام منّي زوجها، والحقيقة أنّها قد حملت سفاحًا⁽⁵⁶⁾.

أدلة أصحاب القول الثّالث: (الجمع بين الجواز والمنع):

من المعقول:

يحمل الجواز على تحقّق الحالات الآتية:

1. كمن يضطرّ إلى تأخير تلقيح زوجته لسبب مشروع.
2. من يقوم بتجميع منيه وحفظه في البنك شيئاً فشيئاً، على فترات، فتزيد فيها الأعداد الخصيية للخلايا الجنسيّة، ثمّ تُلقّح بها ببيضة زوجته.

3. في الأشخاص الذين يتعرضون في أثناء علاجهم لأشعة وكيماويات، ما يؤثر ذلك على خصوبة الأجهزة التناسلية تأثيراً كبيراً، فإنشاء مثل تلك البنوك يمكنه من الاحتفاظ بمنيه الخصب قبل البدء برحلة العلاج، وهو ما يحقق له رغبة الإنجاب.
 4. في الأشخاص الذين يعانون من الأمراض المختلفة التي تؤدي إلى العقم الدائم؛ كالأمراض التي تؤدي إلى استئصال العضو التناسلي.
- هذه الحالات يفيدهم حفظ المنى للاستعمال اللاحق تحقيقاً لرغبة الإنجاب عن طريق عملية التلقيح الصناعي، وفق شروطه⁽⁵⁷⁾، مع اتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لعدم اختلاط عبات المنى، ومن ثم فحص المنى؛ للتأكد من أنه للشخص نفسه، مع شرط بقاء الزوجية⁽⁵⁸⁾.
- يحمل عدم الجواز على الحالات الآتية:
1. تحقق حالات حفظ المنى غير المشروعة على شكل الحساب العام⁽⁵⁹⁾، وأمثالها من الحالات غير المشروعة.
 2. كما لا يجوز حفظ المنى للحساب الخاص من دون سبب⁽⁶⁰⁾.

الترجيح:

- محاولة الجمع بين الأقوال (القول الأول، والقول الثالث) بيانه على النحو الآتي:
- ترجح الباحثة القول الأول القائل بحرمة ابتداء إنشاء بنوك للمنى، وحرمة اللجوء إلى تخزينها للاستعمال اللاحق للحساب العام؛ لما يترتب عليه من مفسد؛ كالتبرع للتجار به، وتحسين النوع البشري.
- والقول الثالث القائل بجواز إنشاء بنوك للمنى للحساب الخاص، واللجوء إلى بنوك النطف وتجميدها وتخزينها للاستعمال اللاحق، لأسبابها المشروعة، ومنعها عند انتفاء الأسباب المشروعة؛ للأسباب الآتية:
1. تنص القاعدة الفقهية على أن: [الضرورة تُقَدَّر بِقَدْرِهَا]⁽⁶¹⁾.
 2. كما تنص القاعدة الفقهية أيضاً على أن: [الضرر الأشدُّ يُزَالُ بِالْأَخْفِ].
 3. الرغبة في إنجاب الأولاد لا تعدّ من الضرورات، بل تندرج ضمن الحاجيات التي قد ترتقي للضرورة، وعلى الرغم من أخذ الاعتبارات والاحتياطات اللازمة كافة، قد لا يتمكن الزوجان من الحصول على الذرية، فالمسلم مأمور بالسعي، والأخذ بالأسباب المشروعة، وتبقى قدرة الله تعالى فوق كل اعتبار.

المطلب الثاني: الحكم الشرعي في الإخصاب بالمنى المجدد في أثناء عدّة المطلقة الرجعية في حياة الزوج

الفرع الأول: معنى الطلاق:

أولاً: الطلاق لغة:

(طَلَّقَ) الطَّاء واللام والقاف أصل صحيح مطرد واحد، وهو يدلّ في طلاق النساء على معنيين: أحدهما حلّ عقدة النكاح، والآخر بمعنى التخليّة والإرسال⁽⁶²⁾.

ثانيًا: الطَّلَاقُ اصطلاحًا: رفعُ قيد النِّكاح، وإزالته، ونقضُ حلّه بلفظ مخصوص⁽⁶³⁾.
ثالثًا: الطَّلَاق الرَّجْعِيّ: هو الطَّلَاقُ الَّذِي لا يحرّم الوطء في العِدَّة وذلك بلفظ الصَّريح واحدًا أو اثنين من غير لفظ الشَّدة واللينونة⁽⁶⁴⁾.

يتّضح ممّا سبق أنّ الطَّلَاق الرَّجْعِيّ⁽⁶⁵⁾ يرفع النِّكاح⁽⁶⁶⁾ في المآل.

الفرع الثاني: حقوق المطلقة الرجعية فترة العدة:

1. التزام المطلقة البقاء في بيت الزوجية.
2. للزوج مراجعتها بدون إذنها في أثناء العدة، من دون مهر وعقد جديدين.
3. لا يمنع التوارث بينهما.
4. لها أن تتزيّن وتطيبّ في حضرة زوجها.
4. لا يحقّ لها مؤخّر المهر حالاً، بل يُعدّ بانتهاء مدّة العدة⁽⁶⁷⁾.

الفرع الثالث: الحكم الشرعيّ في تلقّيح المطلقة بالمني المحمّد في أثناء عدّتها الرجعية في

حياة الزوج

تحرير محل النزاع:

- أجمع الفقهاء على أنّ للزوج الرجعة في المدخول بها ما لم تنقض العدة؛ فإذا انقضت العدة، فهو خاطب من الخطّاب⁽⁶⁸⁾.
- وأجمعوا على أنّ من طلق زوجته، مدخولاً بها، طلاقاً يملك رجعتها، وهو صحيح أو مريض، فماتت أو مات قبل أن تنقضي عدّتها؛ فإنّهما يتوراثان⁽⁶⁹⁾.
- واختلفوا في ما يثبت للزوج في هذه الفترة من: (اللمس، والتقبيل، ومقدمات الوطء، والوطء ذاته)، ويقاس عليها التلقّيح بنطف الزوج المحمّدة.

الأقوال في المسألة:

القول الأول: يجوز للزوج اللّمس، والتقبيل، ومقدمات الوطء، وحتى الوطء؛ لأنّه في معنى الرجعة، وما دام ذلك جائزاً، فإنّ التلقّيح بالنطف المحمّدة للزوج داخل في معنى ذلك، بشرط عدم استحضار المطلقة نطف مطلقها في أثناء العدة بدون رضاه⁽⁷⁰⁾.

القول الثاني: لا يجوز للزوج اللّمس، والتقبيل، ومقدمات الوطء، وحتى الوطء نفسه؛ وما دام ذلك حراماً، فإنّ التلقّيح بالنطف المحمّدة للزوج داخل في معنى ذلك؛ على اعتبار أنّها في معنى الرّئي⁽⁷¹⁾.

الأدلة:

أدلة أصحاب القول الأول: (القائلين بالجواز):

أولاً: من القرآن الكريم:

قال تعالى: ﴿وَبَعُولَتُهُنَّ أَحَقُّ بِرَدِّهِنَّ فِي ذَلِكَ إِنْ أَرَادُوا إِصْلَاحًا﴾⁽⁷²⁾.

وجه الدلالة من الآية: الزوج هو من يملك حقّ الرجعة لا الزوجة، لذلك يحقّ له مراجعتها حتى دون رضاها.

ثانياً: من المعقول:

لو أذن الزوج لمطلّقه باستعمال النطف المجمدة، ولقّحت به نفسها، فإنها عندئذٍ داخله في معنى الرجعة قياساً على أنّ مآل الوطء حصول الحمل.

نوقش: تحصل الرجعة بوطنها إن نوى الرجعة.

يجاب عنه: تحصل الرجعة بمقدّمات الوطء، وبالوطء ذاته، إذا نوى الرجعة أم لم ينوها، ومعلوم أنّ ثمرة الوطء الحمل، وبناءً عليه، فإنّ التلقيح بالنطف المجمدة يقوم مقام الوطء بالفعل قياساً عليه⁽⁷³⁾.

اعتراض: اشترط الحنفية والمالكية الاستمتاع بالوطء، خلافاً للحنابلة، فإنّ الرجعة تحصل بالوطء قصد الاستمتاع أو لم يقصده⁽⁷⁴⁾.

أدلة أصحاب القول الثاني: (القائلين بالمنع)

من المعقول:

1. ذهب الشافعية إلى أن الرجعة لا تكون إلا بالقول⁽⁷⁵⁾، ومعلوم أنّ ألفاظ الرجعة صريحة أو كناية⁽⁷⁶⁾.

الألفاظ الصريحة هي: راجعتك، وارتجعتك، ورددتك، وأمستك⁽⁷⁷⁾.

ألفاظ الكناية هي: تزوّجتك وأنّيت عندي كما كنت، وأنّيت امرأتني، ويشترط في تحقق ألفاظ الكناية النية⁽⁷⁸⁾، باستثناء الحنابلة، فإنّ الرجعة عندهم لا تكون بألفاظ الكناية⁽⁷⁹⁾.

نوقش: من وجهين:

الوجه الأول: الرجعة لا تقتصر على القول، وإمّا قول أو فعل يدلّ على الرجعة، والقول إمّا بشكل صريح أو كناية.

والفعل يتمثل في مقدّمات الوطء من القبلية أو اللّمس عن شهوة، وهذا يقابل القول كنايةً، أمّا الوطء ذاته، فيقابل القول الصريح.

الوجه الثاني: يمكن قياس التلقيح بنطف الزوج المجمدة بإذن الزوج بألفاظ الكناية⁽⁸⁰⁾.

2. التلقيح بالنطف المجمدة فترة العدة مظنة: (الزّنا، وعدم ثبوت نسب المولود لأبيه) كلّ حسب حاله، وبيانها على النحو الآتي:

الحالة الأولى: التلقيح بالنطف المجمدة فترة العدة حرام؛ لأنها داخله في حكم الزّنا، إلا أنّ العقوبة في هذه الحالة تعزيرية⁽⁸¹⁾.

الحالة الثانية: في حال لقحت المطلقة بالنطف المجمدة في أثناء العدة، وبدون إذن الزوج أو رضاه، فإنّه عندئذٍ يلحق الضرر للمولود، حيث يتمثل الضرر في: (أنّ نسبه يثبت له من جهتها، كذلك الإرث، وسائر الحقوق) ويُحرم من جميع ما سلف من جهة أبيه.

نوقش: ينتفي الحكم من الحرمة إلى الحلّ في الحالات الآتية:

الحالة الأولى: إذا أذن الزوج أو طلب من طليقته التلقيح بالنطف المجمدة، وتمّت العملية، فإنّ ذلك يقوم مقام الرجعة⁽⁸²⁾، وعندما ينتج عن هذا التلقيح ولد فإنه يثبت نسبه لأبيه، وكذلك في الإرث وسائر الحقوق⁽⁸³⁾.

الحالة الثانية: في حال أكره الزوج مطلّقه على التلقيح بالنطف المجمّدة، ونتج عن ذلك ولد، فإنّ ذلك يثبت للولد حقه في النسب والإرث، والحقوق كافّة.

3. لا يجوز؛ لأنّ الطّلاق ضد النّكاح، وما كان جائزاً بالنّكاح حرّم بالطّلاق؛ لانتفاء قيام الرّوحيّة بينهما، ووقوع الطّلاق أمانة صريحة منهما أو من أحدهما بعدم الرّغبة في الحصول على الدّريّة.

القول الراجح:

ترجّح الباحثة ما ذهب إليه أصحاب القول الأوّل (القائلين بالجواز)؛ للأسباب الآتية:

1. إنّ إعادة المرأة إلى عصمة زوجها في عدّة الطّلاق الرّجعي بيد الزوج في حال رضاها أو عدمه.

2. المطلقة الرّجعيّة لا يُحرّم عليها شيءٌ على اعتبار أنّها في مقام الرّوجة.

3. الرّجعة كما أنّها تقع من زوج ، تقع من الرّوجة أيضاً إذا بادرت بذلك ولم يمنعها الزوج

(84)

4. التلقيح بنطف الزوج المجمّدة لا يعني حتميّة الحمل؛ إذ من الممكن عدم نجاح العمليّة، فكما يحصل إجهاض في حالات الحمل الطّبيعي، فالأمر نفسه هنا، إذ قد لا تنجح العمليّة، أو يتعرّض الحمل للإجهاض.

الخاتمة:

الحمد لله الذي بنعمته تتمّ الصّالحات، والصّلاة والسّلام على نبيّ الكرم الموصوف بأجلّ الخصال، وعلى آلّه وأصحابه والتّابعين لهم بإحسان إلى يوم المآل.

وبعد نهاية هذا البحث، توصّلنا إلى أهمّ النتائج؛ وهي كالآتي:

النتائج:

1. من الملاحظ وجود شبه كبير بين البنوك المنويّة ومصارف البيوضات، ولكنّ القضيّة المعاصرة والمنتشرة حالياً هي: انتشار بنوك المنوي، أمّا بالنسبة إلى مصارف البيضة، فهو موضوع لم يكتمل بعد؛ لأنّه ما زال قيد الدّراسة.
2. لا يجوز إنشاء مثل بنوك السّائل المنوي إذا لم يكن هناك مسوّغ شرعي لإنشائها.
3. فكرة بنوك الطّطف قائمة على مساعدة من يعاني نقص في الخصوبة، وليس من يعاني العقم.
4. يجوز الاستعانة بحفظ مني الزوج مجمّداً في صور التلقيح الصّناعي الدّخلي، في صورة الإخصاب بحيوانات الرّجل المنويّة في أثناء حياة الزوج، ويحرّم غيرها من الصّور.
5. في حال إنشاء بنوك السّائل المنوي وفقاً لضرورة شرعيّة، فإنّي أشدّد على وضع ضوابط وقوانين ينبغي السّير عليها، والأهمّ من ذلك وجود الرّقابة العامّة والخاصّة.
6. بالنسبة إلى الأجنّة المجمّدة، والتي أرى أنّه من الأفضل التخلّص منها عندما تنتهي الحاجة إليها، سيتكبّد في مقابلها الزوجان مبالغ ماليّة في حال فشلت العمليّة، إلّا أنّه في المقابل المصلحة أعظم، وهي تحقّق حفظ النّسل؛ وممّا لا يخفى بأنّ الطبيعة البشريّة مجبولة على

- الخطأ، وكذلك النسيان، فإذا لم تستدعي الحاجة لحفظها، فالأفضل التخلص منها سداً لذريعة اختلاط الأنساب، أو تحسين النسل البشري، أو الأبحاث والتجارب الطبية أو الاتجار.
7. التلقيح بنطاف الزوج برضاه فترة العدة الرجعية يقوم مقام الرجعة.
8. جواز إنشاء بنوك نطاف للحساب الخاص للاستعمال الآحق، وفق الأسباب المشروعة، وينتفي بانتهاءها.

التوصيات:

1. على المنشآت الطبية عرض ما يستجد لها من قضايا طبية على علماء الشريعة وفقهاءها؛ حتى يتبين حكمها الشرعي، فليست كل قضية مقبولة طبياً مقبولة شرعاً.
 2. ضرورة إنشاء تطبيق طبي من خلال منصات التواصل الاجتماعي يتضمن القضايا الطبية، تدرج تحتها الأبحاث في تلك القضية، وضوابطها، وشروطها، ومحاذيرها، وكل ما يطرأ أو يستجد فيها، وحكمها الشرعي.
 3. إنشاء حلقات نقاشية مرئية أو مسموعة تتناول الأسئلة الواردة لهذه القضايا، والإجابة عنها من الناحيتين الطبية والشرعية.
- وختاماً أقول: هذا هو خلاصة جهدي، ونتيجة بحثي في هذا الموضوع، ومما لا شك فيه أنه لا يخلو من جوانب النقص والقصور، فالكمال لله وحده، هذا وعلى الله - سبحانه وتعالى - توكل، وبه حولي وقوتي، وتوفiqي وسدادي، وصل اللهم وسلم على سيد المرسلين، الصادق الأمين، والحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات.

الهوامش:

- (1) [سورة النور: 32].
- (2) الأمير علاء الدين علي بن بلبان الفارسي (ت 739 هـ)، صحيح ابن حبان بترتيب ابن بلبان [وسمّاه: الإحسان في تقريب صحيح ابن حبان]، حقّقه وأخرج أحاديثه وعلّق عليه: شعيب الأرناؤوط [ت 1438 هـ]، مؤسسة الرسالة، بيروت، الطبعة: الثانية 1414 هـ - 1993 م، كتاب الطب، ذكر وصف الشّيتين اللّذين لا دواء لهما، (13/428)، رقم الحديث (6064)، (إسناده صحيح).
- (3) حَيَمَن جمع حيامن وهو مصطلح منحوت من كلمتي: حيوان ومنوي. مصطفى الدرداي، مقال: مصطلحات علم الأحياء: المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء، رقم العدد: 50، تاريخ الإصدار: 01 يونيو 2000، ص7. الرابط: <https://archive.alsharekh.org/482917/21274/Articles/322>
- (4) كارم السّيد غنيم، الاستنساخ والإنجاب بين تجريب العلماء وتشريع السّماء، الطبعة الأولى، دار الفكر العربي، 1418 هـ - 1998 م، ص254-253.
- (5) العقم ((Sterility في الاصطلاح الطّبيّ: عدم القُدرة على الإنجاب، ويكون في الرّجال وفي النّساء. أحمد محمد كنعان، الموسوعة الطّبيّة الفقهيّة، دار الثّقائس، بيروت، الطبعة الأولى، 1420هـ-2000م، ص733.
- عدم الإخصاب أو قلّة الإخصاب ((Infertility في الاصطلاح الطّبيّ: عدم الإنجاب لمُدّة سنة كاملة، رغم وجود علاقة زوجيّة سليمة، وبدون استخدام أي مانع من موانع الحمل.
- الفرق بين العقم وعدم الإخصاب: العقم ليس له علاج ناجح حتّى الآن، أمّا عدم الإخصاب، فهو تعبير شامل يشمل كلّ الحالات التي يمكن أنّا تُعالج. زهير أحمد السّباعي -محمد علي البار، لطيبّ أدبه وفقهه، دار القلم، دمشق -الدّار الشّاميّة، بيروت، الطبعة الأولى، 1413هـ-1993م، ص329-333.
- (6) كارم السّيد غنيم، الاستنساخ والإنجاب بين تجريب العلماء وتشريع السّماء، الطبعة الأولى، (دار الفكر العربي، 1418 هـ - 1998 م)، ص256.
- (7) الإخصاب أو الخصوبة هو: اللّحظة التي يتحد فيها الحيوان المنويّ مع البويضة، ما يعني أنّ كائنًا بشريًا جديدًا قد بدأ يتشكّل. عبد الفتاح محمود إدريس، اختيار جنس الجنين والانتفاع بالأجنّة والخلايا الجذعيّة، والإخصاب الطّبيّ المساعد من منظور إسلاميّ، دار الصّميعي، المملكة العربيّة السّعوديّة - الرّياض، الطبعة الأولى، 1433هـ-2012م، ص26؛ ماجد طيفور، روعة الخلق أسرار كينونة الجنين، الدّار العربيّة للعلوم، بيروت - لبنان، الطبعة الأولى، 1412هـ-1991م، ص41.
- (8) اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطّبيّة البشريّة وأحكامها الفقهيّة، الطبعة الأولى، دار ابن الجوزي، الرّياض، 1429هـ، ص371-372؛ عبد الله عبد الواحد الخميس، بنوك الحيامن والبيضات (دراسة فقهيّة)، بحث مقدّم للسّجل العلميّ لمؤتمر الفقه الإسلاميّ الثّاني، قضايا طبيّة معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلاميّة المجلّد الثّاني، 1431هـ، (ص1583).
- (9) تمّ الاقتصار على الأمراض التي تصيب الرّجل، فتفقده القدرة على الإنجاب؛ نظرًا إلى أنّه محل الدّراسة في هذا البحث.

- (10) ممّا تمّ ملاحظة عند البحث والاستقراء أنّ الكثير من الباحثين يذكرون العقم كنوع من أنواع الأمراض القابلة للعلاج، وهذا غير صحيح، إذ إنّ الأطباء يصنّفون العقم قسمين؛ هما:
- (11) العقم المطلق (sterility): ويعني عدم إمكانية حدوث حمل مطلقاً؛ لأسباب غير قابلة للعلاج: لعدم وجود خصيلتين أو رحم أو مبيضين، وهو حالة نادرة الحدوث.
- (12) العقم النسبي (Infertility): ويعني وجود عوائق تعيق حدوث الحمل يمكن علاجها، وقد أوضحت الدراسات أنّ ما بين 10-15% من الأزواج ما بين 15-45 سنة يرغبون في الإنجاب، ويعانون من مشكلة العقم النسبي.
- (13) وينقسم العقم النسبي بدوره إلى نوعين؛ هما:
- (14) عقم أولي: ويعني عدم حدوث حمل مطلقاً بعد الزواج.
- (15) عقم ثانوي: ويعني تأخّر الإنجاب لمدة سنة، من دون سبب ظاهر يمنع منه، رغم حدوث حمل في السابق، سواء نتج عن هذا الحمل إسقاط أو حمل طبيعي.
- (16) يقول الدكتور زياد أحمد سلامة- عبدالعزيز الخياط: (العقم النسبي الناجم عن عدم حصول اللقاح، بالرغم من خصب الزوجين، ومنه العقم البيولوجي، وهو عدم توافق المنى الذكري مع بويضة الأنثى).
- (17) يتضح ممّا سبق: أنّ واقع العقم النسبي هو المسبب في عاهة قابلة للشفاء، وهو ما يُطلق عليه بعضهم عقم مشكوك فيه، وهذا يعني أنّه قريب جدّاً من مفهوم عدم الإخصاب؛ لأنّه كما هو ملاحظ، فإنّه العائق الذي يحول من دون إتمام الحمل مع إمكانية علاجه، وعدم الخصوبة يمكن حصره في الأسباب الآتية: أسباب خلقية أو مرضية أو بيئية أو نفسية.
- (18) زياد أحمد سلامة- عبد العزيز الخياط، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، الدار العربية للعلوم- دار البيارق، الطبعة الأولى، 1417هـ-1996م، ص34؛ محمد هائل غيلان المدحجي، أحكام النوازل في الإنجاب (رسالة دكتوراه)، دار كنوز إشبيلية، الرياض - المملكة العربية السعودية، الطبعة الأولى، 1432هـ-2011م، 115-114/1؛ صالح كمال صالح أبو طه، التداوي بالمحرّمات دراسة فقهية (رسالة ماجستير)، الجامعة الإسلامية، كلية الشريعة والقانون، غزة، 1428هـ-2007م، ص31.
- (19) زياد أحمد سلامة- عبد العزيز الخياط، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، الدار العربية للعلوم- دار البيارق، الطبعة الأولى، 1417هـ-1996م، ص33.
- (20) انسداد القنوات إما أن يكون سببه عيب خلقي أو التهابات المزمنة التي ينتج عنها توقّف الخصية عن وظيفتها، وهي إنتاج الحيوانات المنوية.
- (21) زياد أحمد سلامة- عبدالعزيز الخياط، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، الدار العربية للعلوم- دار البيارق، الطبعة الأولى، 1417هـ-1996م، ص33؛ طارق عبد المنعم محمد خلف، أحكام التدخّل الطبيّ في النطف البشرية في الفقه الإسلامي، دار النفائس، الأردن، الطبعة الأولى، 1431هـ-2010م، ص186؛ زهير أحمد السباعي- محمد علي البار، لطبيب أدبه وفقهه، دار

القلم ، دمشق -الدار الشّامية، بيروت، الطّبعة الأولى، 1413هـ-1993م، ص336-333؛ زياد أحمد سلامة، أطفال الأنابيب بين العلم والشّريعة، ص2، نقلًا من اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطّبيّة البشريّة، وأحكامها الفقهيّة، الطّبعة الأولى، (الرياض ، دار ابن الجوزي ، 1429 هـ)، ص366-368/ص842-845. سبب النّقل؛ نظرًا إلى سقوط بعض الأوراق في أثناء طباعة الكتاب، فوجدتها في ملاحق مرجع أ. د. إسماعيل غازي مرحبا؛ محمد علي البار، أخلاقيات التّلقيح الاصطناعيّ (نظرة على الجذور)، الدّار السّعوديّة، بدون طبعة، ص37. (بتصرّف يسير).

(22) من نقطة 1 إلى 10 تتعلّق بالأمراض التي تصيب الرّوج، فتفقده القدرة على الإنجاب، ويؤخذ على من أدرج نقطة 11 و 12 ضمن الأمراض، إذ إنّ رأي الباحثة بأنّ نقطة 11 تدرج ضمن الأسباب النفسيّة، ونقطة 12 ضمن الأسباب الاجتماعيّة.

(23) نخبة من اللّغويين بمجمع اللّغة العربيّة بالقاهرة، المعجم الوسيط، مجمع اللّغة العربيّة بالقاهرة، الطّبعة الثّانية [كُتِبَتْ مقدّمُها 1392 هـ = 1972 م]، (1/71)، مادّة بنك.

(24) زياد أحمد سلامة، أطفال الأنابيب بين العلم والشّريعة، 1، نقلًا من اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطّبيّة البشريّة وأحكامها الفقهيّة، الطّبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429هـ)، ص842. سبب النّقل؛ نظرًا إلى سقوط بعض الأوراق في أثناء طباعة الكتاب، فوجدتها في ملاحق مرجع أ. د. إسماعيل غازي مرحبا.

التّجميد:

لغة: (جَمَدَ) الجيم والميم والدّال أصل واحد، وهو جمود الشّيء المائع من بَرَدٍ أو غيره. ابن منظور محمد بن مكرم بن علي بن أحمد بن حنبل الأنصاريّ الأفرقيّ (ت 711هـ)، دار إحياء الثّراث العربيّ، بيروت، بدون طبعة ، 1993م، (3/129)؛ معجم مقاييس اللّغة، تحقيق: عبد السّلام محمد هارون، دار الفكر، بدون طبعة، 1399هـ-1979م، (1/447). مادّة جمد.

اصطلاحًا عند الأطبّاء: تثليج وتجميد الخلايا بما يضمن سلامتها، ودون تعرّضها للهلاك يتمّ اللّجوء إليها عند الحاجة لاستكمال إجراءات تلقيحها ونموّها. انظر: محمد علي البار، أخلاقيات التّلقيح الصّناعيّ (نظرة إلى الجذور)، الدّار السّعوديّة، بدون تاريخ نشر، ص98.

(25) نوري طاهر الطيب - بشير محمود جرار، تحليل المنني (التطبيقات والمداولات)، جامعة الملك سعود- النّشر العلميّ والمطابع، الطّبعة الأولى، 1420هـ-1999م، ص17.

(26) ابن منظور محمد بن مكرم بن علي بن أحمد بن حنبل الأنصاريّ الأفرقيّ (ت 711هـ)، دار إحياء الثّراث العربيّ، بيروت، بدون طبعة، 1993م، (120/15)؛ أحمد بن فارس بن زكريا القزويني الرّازي أبو الحسين (ت 395هـ)، معجم مقاييس اللّغة، تحقيق: عبد السّلام محمد هارون، دار الفكر، بدون طبعة، 1399هـ-1979م، (44/5)؛ مجد الدّين أبو طاهر محمد بن يعقوب الفيروز آبادي (ت 817هـ)، القاموس المحيط، تحقيق: مكتب تحقيق الثّراث في مؤسّسة الرّسالة، إشراف: محمد نعيم العرقسّوسي، مؤسّسة الرّسالة للطباعة والنّشر والتّوزيع، بيروت - لبنان، الطّبعة الثّامنة، 1426 هـ - 2005 م، ص857؛ نخبة من اللّغويين بمجمع اللّغة العربيّة

- بالقاهرة، المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، الطبعة الثانية [كُتِبَتْ مقدّمُها 1392 هـ = 1972 م]، (931/2)، مادة نطف.
- (27) البويضة تتكوّن في المبيض، وتخرج بيضة واحدة كلّ شهر منذ البلوغ، وحتى سن اليأس. محمد علي البار، خلق الإنسان بين الطبّ والقرآن، الدّار السّعودية للنّشر، الطبعة الرّابعة، 1403هـ-1983م، ص-109 ص170.
- (28) انظر: محمد علي البار، خلق الإنسان بين الطبّ والقرآن، الدّار السّعودية للنّشر، الطبعة الرّابعة، 1403هـ-1983م، ص-109 ص170.
- (29) الحيوان المنويّ عبارة عن: خلية واحدة لها رأس مصفّح ومدبّب، وله عنق صغير، وله ذيل طويل بواسطته يتحرّك وينطلق ليقطع المفاوز حتّى يصل إلى البويضة أو يموت. محمد علي البار، خلق الإنسان بين الطبّ والقرآن، الدّار السّعودية للنّشر، الطبعة الرّابعة، 1403هـ-1983م، ص160.
- (30) محمد علي البار، خلق الإنسان بين الطبّ والقرآن، الدّار السّعودية للنّشر، الطبعة الرّابعة، 1403هـ-1983م، ص-109 ص159؛ مصطفى الدّردي، مقال: مصطلحات علم الأحياء: المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء، رقم العدد: 50، تاريخ الإصدار: 01 يونيو 2000، ص7. الرابط: <https://archive.alsharekh.org/Articles/322> 482917/21274/
- (31) محمد علي البار، خلق الإنسان بين الطبّ والقرآن، الدّار السّعودية للنّشر، الطبعة الرّابعة، 1403هـ-1983م، ص109.
- (32) ليلى سراج صدقة أبو العلا، بنوك الأجنة دراسة فقهية، بحث مقدّم للسجلّ العلمي لمؤتمر الفقه الإسلاميّ الثّاني، قضايا طبيّة معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المجلّد الثّاني، 1431هـ، (ص1426).
- (33) تمّ الاقتصار في هذا البحث على حفظ نطف الزوج في بنوك النطاف، وللاستزادة في معرفة المحاذير المتوقّعة من إنشاء النطاف الموجودة في تلك البنوك، واستعمالها. راجع: اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطبيّة البشريّة وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ص 381-383؛ عبد الله عبد الواحد الخميس، بنوك الحيامن والبيضات (دراسة فقهية)، بحث مقدّم للسجلّ العلميّ لمؤتمر الفقه الإسلاميّ الثّاني، قضايا طبيّة معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المجلّد الثّاني، 1431هـ، (ص1589).
- (34) انظر: اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطبيّة البشريّة وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ص 381-383؛ عبد الله عبد الواحد الخميس، بنوك الحيامن والبيضات (دراسة فقهية)، بحث مقدّم للسجلّ العلميّ لمؤتمر الفقه الإسلاميّ الثّاني، قضايا طبيّة معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المجلّد الثّاني، 1431هـ، (ص1589).
- (35) مما هو معلوم شرعاً بأنّ العلاقة الزوجيّة تنتهي بالفراق إمّا بالطلاق أو الوفاة، وفي استعمال المرأة لمني زوجها المتوفّي المحفوظ في تلك البنوك يعني ارتكابها محظور شرعيّ، إذ كيف لها

أن تحمل من شخص انتهت علاقتها الشرعية به؟ وبالتالي فإن هذا الأمر يجعلها في دائرة الشك: هل هذا الحمل فعلاً من مني زوجها المتوفى أو حمل سفاح؟ قال رسول الله محذراً من الأمور المشبهة: «الْحَلَالُ بَيْنَ، وَالْحَرَامُ بَيْنَ، وَبَيْنَهُمَا مُشَبَّهَاتٌ لَا يَعْلَمُهَا كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ، فَمَنْ اتَّقَى الْمُشَبَّهَاتِ اسْتَبْرَأَ لِدِينِهِ وَعَرْضِهِ، وَمَنْ وَقَعَ فِي الشُّبُهَاتِ: كِرَاعٍ يَرَعَى حَوْلَ الْحِمَى يُوشِكُ أَنْ يُوَاقِعَهُ، أَلَا وَإِنَّ لِكُلِّ مَلِكٍ حِمًى، أَلَا إِنَّ حِمَى اللَّهِ فِي أَرْضِهِ مَحْرَمُهُ...»، معنى ذلك: أن من يقترب من المحرمات أو الأمور المشبهة، فإنه يوشك أن يقع فيها، فالأولى إغلاق هذا الباب سداً للذريعة.

(36) أبو عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري الجعفي، صحيح البخاري، تحقيق: د. مصطفى ديب البغا، دار ابن كثير، دار اليمامة - دمشق، الطبعة الخامسة، 1414 هـ - 1993 م، (28/1)، رقم الحديث (52).

(37) تمّ الاقتصار على الحالات المشروعة في تجميد النطف فيما يتعلّق بجانب الزوج؛ نظراً إلى أنّه محل الدراسة في هذا البحث.

(38) عبد الله عبد الواحد الخميس، بنوك الحيامن والبيضات (دراسة فقهية)، بحث مقدّم للسجلّ العلميّ لمؤتمر الفقه الإسلاميّ الثّاني، قضايا طبيّة معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المجلّد الثّاني، 1431 هـ، (ص1594) وما بعدها.

(39) الأصل في تخليق الولد، إمّا هو من السائل المنويّ الذي يخرج من الرّجل، فيصل إلى رحم المرأة المستعدّة لاستقبال هذا الماء، فإذا التقى الحيوان المنويّ بالبويضة، فإنهما يختلطان، ويمتشجان ليكونا (الزيجوت)، وهذا هو الذي يطلق عليه مصطلح التلقيح الطّبيعيّ، فإذا تعذّر، فإنّه يلجأ إلى التلقيح الصّناعيّ، وسبب تسميته بالتلقيح الصّناعيّ؛ لأنّه لا يتمّ بالأساليب الطّبيعية المعروفة، بل يتمّ باستعمال تقنيّات آليّة ومخبريّة من صنع الإنسان. عائشة أحمد سالم حسن، الأحكام المتّصلة بالحمل في الفقه الإسلاميّ، المؤسّسة الجامعيّة للدراسات والنّشر والتّوزيع مجد، بيروت-لبنان، الطبعة الأولى، 1429 هـ-2008 م، ص108؛ جمعة محمد شبير، نسب المولود الناتج عن التلقيح الصّناعيّ، كئيّة القانون-جامعة السّابع من إبريل، بحث منشور في المجلّة الجامعة- العدد السّابع، 2005 م، ص179.

(40) زياد أحمد سلامة- عبد العزيز الخياط، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، الدّار العربيّة للعلوم- دار البيارق، الطبعة الأولى، 1417 هـ-1996 م، ص77

(41) زياد أحمد سلامة- عبدالعزيز الخياط، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، الدّار العربيّة للعلوم- دار البيارق، الطبعة الأولى، 1417 هـ-1996 م، ص53؛ عائشة أحمد سالم حسن، الأحكام المتّصلة بالحمل في الفقه الإسلاميّ، المؤسّسة الجامعيّة للدراسات والنّشر والتّوزيع مجد، بيروت-لبنان، الطبعة الأولى، 1429 هـ-2008 م، ص131؛ جمعة محمد شبير، نسب المولود الناتج عن التلقيح الصّناعيّ، كئيّة القانون-جامعة السّابع من إبريل، بحث منشور في المجلّة الجامعة- العدد السّابع، 2005 م، ص184.

- (42) طفل الانبوب مفرد جمعه أطفال الأنابيب، وهو عبارة عن: بويضات عدة يتم استخراجها من مبيض الزوجة، يبلغ عددها ما بين: (4-8) بويضات، ومن ثم يتم تلقيحها بمنى الزوج، فتؤخذ ثلاث بويضات ملقحة، ويتم زرعها في رحم الزوجة، أما بالنسبة إلى بقية البويضات الملقحة، فإنه يتم حفظها وذلك عن طريق تجميدها؛ انتظاراً لنتيجة البويضات الملقحة المزروعة في الرحم، وفي حال لم يكتب لتلك البويضات المزروعة النجاح؛ فإنه حينئذٍ يُلجأ إلى البويضات الملقحة والمجمدة لتكرار العملية. انظر: يوسف عبدالله أحمد الأحمد، أحكام نقل أعضاء الإنسان في الفقه الإسلامي، (رسالة دكتوراه)، كلية الشريعة، المملكة العربية السعودية، 1423هـ-1424هـ، ص462؛ محمد علي البار، الخلايا الجذعية والقضايا الفقهية الأخلاقية، بحث مقدم لـمجلة المجمع الفقه الإسلامي، الدورة 17، ص59؛ عبد السلام داود العبادي، حكم الاستفادة من الأجنة المحضة أو الزائدة عن الحاجة، بحث مقدم لـمجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد السادس، ص1360.
- (43) زياد أحمد سلامة- عبدالعزيز الخياط، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، الدار العربية للعلوم- دار البيارق، الطبعة الأولى، 1417هـ-1996م، ص35؛ محمد علي البار، أخلاقيات التلقيح الاصطناعي (نظرة على الجذور)، الدار السعودية، بدون طبعة، ص65؛ عمر محمد إبراهيم غانم، أحكام الجنين في الفقه الإسلامي، دار الأندلس الخضراء، جدة- دار ابن حزم، بيروت، الطبعة الأولى، 1421هـ-2001م، ص236.
- (44) عبد الله عبد الواحد الخميس، بنوك الحيامن والبويضات (دراسة فقهية)، بحث مقدم للسجل العلمي لمؤتمر الفقه الإسلامي الثاني، قضايا طبية معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المجلد الثاني، 1431هـ، (ص1593).
- (45) زياد أحمد سلامة، واشترط الدكتور عبد العزيز الخياط لتحقيق الجواز إذا طبقت قاعدة سد الذرائع. أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، ص3، نقلاً من اسماعيل غازي مرحبا، بنوك الطبية البشرية وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ص845. سبب النقل؛ نظراً إلى سقوط بعض الأوراق في أثناء طباعة الكتاب، فوجدتها في ملاحق مرجع أ. د. إسماعيل غازي مرحبا؛ عبد الله عبد الواحد الخميس، بنوك الحيامن والبويضات (دراسة فقهية)، بحث مقدم للسجل العلمي لمؤتمر الفقه الإسلامي الثاني، قضايا طبية معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المجلد الثاني، 1431هـ، (ص1600).
- (46) ذهبوا إلى حرمة ابتداء إنشاء بنوك للمني، وبالتالي حرمة اللجوء إلى تخزينها للاستعمال اللاحق، ولم يفرقوا ما بين إنشاء البنوك للحساب العام، وما يترتب عليه من التبرع للتجارة به، أو للحساب الخاص وفق أسبابه المشروعة.
- (47) فتوى صادرة من دار الإفتاء المصرية بتاريخ 1980/3/23م؛ وقرار مجمع الفقه الإسلامي في مؤتمره السادس في الفترة من 14-20 مارس سنة 1990م؛ وقرار لجنة العلوم الطبية الفقهية الإسلامية الأردنية، والتي عقدت في الفترة من 1992/11/15م إلى 1992/11/17م؛ وممن قال بذلك من الفقهاء المعاصرين- على سبيل الحصر:-

- (48) الدكتور رؤوف شلبي، والشيخ مصطفى الطّير، نقلًا من زياد أحمد سلامة، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، ص3، نقلًا من اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطبيّة البشريّة وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ص 844. سبب النقل؛ نظرًا إلى سقوط بعض الأوراق في أثناء طباعة الكتاب، فوجدتها في ملاحق مرجع أ. د. إسماعيل غازي مرحبا.
- (49) محمد علي البار، خلق الإنسان بين الطّب والقرآن، الدّار السّعوديّة للنّشر، الطبعة الرابعة، 1403هـ-1983م، ص159 وما بعدها.
- (50) عبد العزيز الخياط، حكم العقم في الإسلام، ص31، نقلًا عن محمد علي البار، أخلاقيات التلقيح الاصطناعيّ (نظرة على الجذور)، الدّار السّعوديّة، بدون طبعة، ص141-142.
- (51) أحمد محمد كنعان، الموسوعة الطبيّة الفقهية، دار الثّقائس، بيروت، الطبعة الأولى، 1420هـ-2000م، ص 380.
- (52) - عمر محمد إبراهيم غانم، أحكام الجنين في الفقه الإسلاميّ، دار الأندلس الخضراء، جدة - دار ابن حزم، بيروت، الطبعة الأولى، 1421هـ-2001م، ص244.
- (53) اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطبيّة البشريّة وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ص 388.
- (54) زياد أحمد سلامة، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، ص2، نقلًا من اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطبيّة البشريّة وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ص 845. سبب النقل؛ نظرًا إلى سقوط بعض الأوراق في أثناء طباعة الكتاب، فوجدتها في ملاحق مرجع أ. د. إسماعيل غازي مرحبا.
- (55) طارق عبد المنعم محمد خلف، أحكام التّدخل الطّبيّ في النّطف البشريّة، دار الثّقائس - الأردن، الطبعة الأولى، 1431هـ-2010م، ص192.
- (56) الزّركشي بدر الدّين محمد بن عبد الله بن بهادر الشّافعي (745 - 794 هـ)، المنشور في القواعد الفقهية، تحقيق: د تيسير فائق أحمد محمود، مراجعه: د عبد السّتار أبو غدة، وزارة الأوقاف الكويتيّة (طباعة شركة الكويت للصحافة)، الطبعة: الثانية، 1405 هـ - 1985 م، (320/2).
- (57) علي حيدر خواجه أمين أفندي (ت 1353هـ)، درر الحكام في شرح مجلّة الأحكام، تعريب: فهمي الحسيني، دار الجيل
- (58) الطبعة: الأولى، 1411هـ - 1991م، (32/3).
- (59) اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطبيّة البشريّة وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ص 386-387.
- (60) محمد صدقي بن أحمد بن محمد آل بورنو أبو الحارث الغزي، مؤسّعة القواعد الفقهية، مؤسّسة الرّسالة، بيروت - لبنان، الطبعة الأولى، 1424 هـ - 2003 م، (1/1) 61.

- (61) زين الدين بن إبراهيم بن محمد، الشَّهير بابن نجيم (ت 970 هـ)، الْأَشْبَاهُ وَالنَّظَائِرُ عَلَى مَذْهَبِ أَبِي حَنِيفَةَ النُّعْمَانِ، وضع حواشيه وخرج أحاديثه: الشَّيْخُ زَكْرِيَّا عَمِيرَات، دار الكتب العلميَّة، بيروت - لبنان، الطَّبعة: الأولى، 1419 هـ - 1999 م، ص78.
- (62) [سورة المؤمنون: 12-13].
- (63) [سورة المرسلات: 20-24].
- (64) [سورة النساء: 115].
- (65) [سورة الروم: 21].
- (66) عبد المجيد بن عبدالله اليحيى، الرُّؤية الفقهية لتجميد البويضات لأسباب اجتماعية وتجميد اللقائح المخضبة (الأجنة) في تقنية مساعدة الإنجاب، بحث مقدَّم لمجلة البحوث الفقهية والقانونية، تصدرها كلية الشريعة والقانون بدمهور، العدد الثامن والأربعين، إصدار يناير 2025م 1446هـ، ص1764.
- (67) البصمة الوراثية هي البنية الجينية (نسبة إلى الجينات، أي المورثات)، التي تدلُّ على هوية كلِّ إنسان بعينه. وأفادت البحوث والدراسات العلميَّة أنَّها من الناحية العلميَّة وسيلة تمتاز بالدقَّة، لتسهيل مهمَّة الطَّبِّ الشرعيِّ. ويمكن أخذها من أي خلية (بشرية) من الدَّم، أو اللُّعاب، أو المنى، أو البول، أو غيره.
- (68) يقول الأستاذ خليفة علي الكعبي: (النَّاطِر لتعريف المجمع الفقهيِّ... وغيره، يتبيَّن له أنَّها تدور حول معنيين لا ثالث لهما:
- (69) المعنى الأول: انتقال الصِّفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء.
- (70) المعنى الثاني: دراسة التَّركيب الوراثيِّ.
- (71) وهذه هي الأعمال التي تقوم بها البصمة الوراثية.
- (72) انظر: القرار السَّابع بشأن البصمة الوراثية ومجالات الاستفادة منها، مجلس المجمع الفقهيِّ الإسلاميِّ في دورته السَّادسة عشرة المنعقدة بمكَّة المكرَّمة، في المدة من 21-26/10/1422هـ - 5--10/1/2002م؛ خليفة علي الكعبي، البصمة الوراثية وأثرها على الأحكام الفقهية دراسة فقهية مقارنة، دار النَّفائس، عمان - الأردن، الطَّبعة الأولى، 1426هـ 2006م، ص43. (بتصرف يسير).
- (73) أبو عبد الله محمد بن عبد الله الحاكم النيسابوري، المستدرك على الصَّحيحين، مع تضمينات: الذَّهبي في التَّلخيص والميزان والعراقي في أُماليه والمنائوي في فيض القدير وغيرهم، دراسة وتحقيق: مصطفى عبد القادر عطا، دار الكتب العلميَّة - بيروت، الطَّبعة الأولى، 1411 - 1990، (66/2)، رقم الحديث (2345)، وحكم عليه: (هذا حديث صحيح الإسناد على شرط مسلم ولم يخرجاه).
- (74) زين الدين بن إبراهيم بن محمد، الشَّهير بابن نجيم (ت 970 هـ)، الْأَشْبَاهُ وَالنَّظَائِرُ عَلَى مَذْهَبِ أَبِي حَنِيفَةَ النُّعْمَانِ
- (75) وضع حواشيه وخرج أحاديثه: الشَّيْخُ زَكْرِيَّا عَمِيرَات، دار الكتب العلميَّة، بيروت - لبنان، الطَّبعة: الأولى، 1419 هـ - 1999 م، ص78.

(76) أبو العباس شهاب الدين أحمد بن إدريس بن عبد الرحمن المالكي الشهير بالقرافي (ت 684هـ)، الفروق = أنوار البروق في أنواء الفروق، عالم الكتب، بدون طبعة وبدون تاريخ، (32/2).

(77) اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطبية البشري وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ص 386.

(78) شروط التلقيح الصناعي، بعض الباحثين يضعها كشرط للتلقيح الصناعي الداخلي، وارتأت الباحثة أن تضعها كشرط عامة للتلقيح الصناعي بنوعيه (الداخلي والخارجي)؛ وهذه الشروط هي:

أولاً: الشروط التي تتعلق بالزواجين:

1. قيام عقد الزوجية.
2. رضا الزوجين.
3. ألا يكون للزوجين ولد.

ثانياً: الشروط التي تتعلق بالتشخيص والمعالجة الطبية:

- (1) كأن يكون التلقيح الصناعي هو أنجح طريقة في الحصول على الولد حال وجد سبب يمنع الإنجاب عند أحد الزوجين.
- (2) عند التأكد أنه لا سبيل لوصول مني الزوج إلى الموقع المناسب في زوجته إلا بهذا الأسلوب.
- (3) إذا وجد داع طبي لإجراء هذه العملية، كوجود الضرورة أو الحاجة التي تقتضي هذا الإجراء؛ كظروف مرضية أو خلقية لا تسمح بإتمام الحمل بالطرق الطبيعية.

ثالثاً: الشروط التي تتعلق بالطبيب المعالج:

- (1) اتخاذ كافة الاحتياطات والضمانات الدقيقة واللازمة والكافية والمؤكدة، والانضباط بالضوابط المحكمة لمنع اختلاط الأنساب.
- (2) منع الوقوع في المحذور الشرعي؛ كحصول الخلوة المحرمة بين المرأة والمعالج، فلا يتم ذلك إلا بحضور زوجها.
- (3) أن يكون الطبيب القائم بالعملية مختصاً حازقاً ثقة. محمد نعمان محمد علي البعداني، مستجدات العلوم الطبية، وأثرها في الاختلافات الفقهية (رسالة دكتوراه)، دار الكتب - صنعاء، الطبعة الأولى، 1437هـ-2016م، ص 100-101؛ عمر محمد إبراهيم غانم، أحكام الجنين في الفقه الإسلامي، دار الأندلس الخضراء، جدة - دار ابن حزم، بيروت، الطبعة الأولى، 1421هـ-2001م، ص 241، (بتصرف).

(4) اسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطبية البشرية وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ص 387، (بتصرف يسير).

(5) المراد بالحساب العام: هو أن يتبرع بعض الأشخاص للبنوك بمنهم أو يبيعهو إياه، ومن ثم يقوم البنك ببيعه للراغبين والراغبات. المرجع السابق، ص 387.

(6) المرجع نفسه، ص 387.

(7) زين الدين بن إبراهيم بن محمد، الشهير بابن نجيم (ت 970 هـ)، الْأَشْبَاهُ وَالنَّظَائِرُ عَلَى مَذْهَبِ أَبِي حَنِيفَةَ النُّعْمَانِ، وضع حواشيه وخرج أحاديثه: الشيخ زكريا عميرات، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، الطبعة الأولى، 1419 هـ - 1999 م، ص 74.

(8) محمد بن مكرم بن علي، أبو الفضل، جمال الدين ابن منطور الأنصاري الرويفعي الإفريقي (ت 711 هـ)، لسان العرب، لليازجي وجماعة من اللغويين، دار صادر - بيروت، الطبعة الثالثة - 1414 هـ (226/10)؛ أبو الحسين أحمد بن فارس بن زكريا (ت 395 هـ)، معجم مقاييس اللغة، تحقيق وضبط: عبد السلام محمد هارون [ت 1408 هـ]، (رئيس قسم الدراسات النحوية بكلية دار العلوم سابقا، وعضو المجمع اللغوي)، شركه مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده بمصر، الطبعة الثانية، (1389 - 1392 هـ) (1969 - 1972 م)، وصورتها: (دار الجيل، ودار الفكر) - (بيروت)، (420/3)، مادة (طلق).

(9) أيوب بن موسى الحسيني القريمي الكفوي، أبو البقاء الحنفي (ت 1094 هـ)، الكليات معجم في المصطلحات والفروق اللغوية، تحقيق: عدنان درويش - محمد المصري، مؤسسة الرسالة - بيروت، ص 584؛ محمد عميم الإحسان المجددي البركتي، التعريفات الفقهية، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان (إعادة صف للطبعة القديمة في باكستان 1407 هـ - 1986 م)، الطبعة الأولى، 1424 هـ - 2003 م، ص 58؛ علي بن محمد بن علي الزين الشريف الجرجاني (ت 816 هـ)، التعريفات، تحقيق: ضبطه وصححه جماعة من العلماء بإشراف الناشر، دار الكتب العلمية بيروت - لبنان، الطبعة الأولى 1403 هـ - 1983 م، ص 141.

(10) محمد عميم الإحسان المجددي البركتي، التعريفات الفقهية، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان (إعادة صف للطبعة القديمة في باكستان 1407 هـ - 1986 م)، الطبعة الأولى، 1424 هـ - 2003 م، ص 137.

(11) الرجعة في الطلاق: هي استدامة القائم في العدة، وهو ملك النكاح. علي بن محمد بن علي الزين الشريف الجرجاني (ت 816 هـ)، التعريفات، تحقيق: ضبطه وصححه جماعة من العلماء بإشراف الناشر، دار الكتب العلمية بيروت - لبنان، الطبعة الأولى 1403 هـ - 1983 م، ص 109.

(12) النكاح شرعاً: عقد موضوع لملك المتعة أي: لحل استمتاع الرجل من المرأة. قاسم بن عبد الله القنوي الرومي الحنفي (ت 978 هـ)، أنيس الفقهاء في تعريفات الألفاظ المتداولة بين الفقهاء، تحقيق: يحيى حسن مراد، دار الكتب العلمية، الطبعة: 2004 م - 1424 هـ ص 50.

(13) قال القاضي الشيخ محمد أحمد كنعان، ما نصّه: (الطلاق الرجعي وهو: الطلاق الذي لا يرفع أحكام النكاح، ولا يزيل ملك الزوج، بل تظل الزوجية قائمة، مادامت المرأة المطلقة في العدة، فللزوج أن يراجعها ضمن العدة، من دون موافقتها، ومن دون عقد جديد، فإذا لم يراجعها حتى انقضت عدتها، فإنها تبين منه، ولا يملك بعد ذلك مراجعتها، إلا برضاها، وبعقد جديد شرعي)، مبادئ المعاشرة الزوجية، دار البشائر الإسلامية، الطبعة السابعة، 1428 هـ - 2007 م، ص 194.

(14) محمد بن إبراهيم بن المنذر النيسابوري، الإجماع، تحقيق ودراسة: د. فؤاد عبد المنعم أحمد، دار المسلم للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى لدار المسلم، 1425 هـ - 2004 م، تنبيه: سبق أن طبع المحقق هذا الكتاب لدى رئاسة المحاكم الشرعية بقطر الطبعة الأولى (عام 1400 هـ - 1980 م)، (393/84).

(15) محمد بن إبراهيم بن المنذر النيسابوري، الإجماع، تحقيق ودراسة: د. فؤاد عبد المنعم أحمد، دار المسلم للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى لدار المسلم، 1425 هـ - 2004 م، تنبيه: سبق أن طبع المحقق هذا الكتاب لدى رئاسة المحاكم الشرعية بقطر الطبعة الأولى (عام 1400 هـ - 1980 م)، (400/85).

(16) ذهب إلى هذا القول: الحنفية، والحنابلة، والمالكية، وإسماعيل غازي مرحبا. انظر: علاء الدين، أبو بكر بن مسعود الكاساني الحنفي الملقب بـ «ملك العلماء» (ت 587 هـ)، بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع، الطبعة: الأولى 1327 - 1328 هـ الأجزاء 1 - 2: مطبعة شركة المطبوعات العلمية بمصر، الأجزاء 3 - 7: مطبعة الجمالية بمصر، وصورتها كاملة: دار الكتب العلمية وغيرها، (182/3)؛ علاء الدين أبو الحسن علي بن سليمان بن أحمد المرّداوي (ت 885 هـ)، الإنصاف في معرفة الرّاجح من الخلاف (المطبوع مع المقنّع والشرح الكبير)، تحقيق: د عبد الله بن عبد المحسن التركي - د عبد الفتاح محمد الحلّو، هجر للطباعة والنشر والتوزيع والإعلان، القاهرة - جمهورية مصر العربية، الطبعة الأولى، 1415 هـ - 1995 م، (85/23)؛ محمد بن أحمد بن عرفة الدسوقي المالكي (ت 1230 هـ)، حاشية الدسوقي على الشرح الكبير، دار الفكر، بدون طبعة وبدون تاريخ، (416/2-417)؛ إسماعيل غازي مرحبا، البنوك الطبية البشرية وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، (الرياض، دار ابن الجوزي، 1429 هـ)، ملحق رقم 3، ص 484.

(17) ذهب إلى هذا القول الشافعية: أبو عبد الله محمد بن إدريس الشافعي (150 - 204 هـ)، الأم، دار الفكر - بيروت، الطبعة الثانية 1403 هـ - 1983 م (وأعادوا تصويرها 1410 هـ - 1990 م)، (260/5).

(18) [سورة البقرة: 228].

(19) قال علاء الدين أبو الحسن علي بن سليمان بن أحمد المرّداوي (ت 885 هـ)، ما نصّه: (ويباح لزوجهها وطؤها، والخلوة والسفر بها، ولها أن تتشرف له وتزيّن، وتحصل الرّجعة بوطئها، نوى الرّجعة به أو لم ينو)، الإنصاف في معرفة الرّاجح من الخلاف (المطبوع مع المقنّع والشرح الكبير)، تحقيق: د عبد الله بن عبد المحسن التركي - د عبد الفتاح محمد الحلّو، هجر للطباعة والنشر والتوزيع والإعلان، القاهرة - جمهورية مصر العربية، الطبعة الأولى، 1415 هـ - 1995 م، (85/23).

(20) راجع: أبو محمد موفق الدين عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة الوطاء يلي المقدسي، ثمّ الدمشقي الحنبلي، الشهير بابن قدامة المقدسي (ت 620 هـ)، الكافي في فقه الإمام أحمد، دار الكتب العلمية، الطبعة: الأولى، 1414 هـ - 1994 م، (149/3).

(21)- قال عبد الرحمن بن محمد عوض الجزيري (ت ١٣٦٠هـ)، ما نصّه: (فإن الغرض المسّ بشهوة مطلقاً، وقد تحققت، ولا تصح الرجعة بالخلوة بدون تلذذ، وكما تحصل الرجعة بمقدّمات الوطء المذكورة، تحصل بالوطء من باب أولى، والوطء كمقدّماته جائز للزوج المطلق طلاقاً رجعيّاً سواء نوى بهما الرجعة أو لا)، الفقه على المذاهب الأربعة، دار الكتب العلميّة، بيروت- لبنان، الطّبعة: الثّانية، ١٤٢٤ هـ - ٢٠٠٣ م، (380/4).

(22) قال أبو عبد الله محمد بن إدريس الشّافعي (150 - 204 هـ)، ما نصّه: (الرّدّ إمّا هو بالكلام دون الفعل من جماع وغيره؛ لأنّ ذلك ردّ بلا كلام، فلا تثبت رجعة لرجل على امرأته حتّى يتكلّم بالرجعة، كما لا يكون نكاح ولا طلاق حتّى يتكلّم بهما، فإذا تكلم بها في العدة ثبتت له الرجعة، والكلام بها أن يقول قد راجعتها أو قد ارتجعتها أو قد رددتها إلّيّ أو قد ارتجعتها إلّيّ، فإذا تكلم بهذا فهي زوجته...)، الأمّ، دار الفكر - بيروت، الطّبعة الثانية 1403 هـ - 1983 م (وأعادوا تصويرها 1410 هـ - 1990 م)، (260/5).

(23) انظر: النص السابق.

(24) كمال الدّين، محمد بن عبد الواحد السيّاسي ثمّ السّكندري، المعروف بابن الهمام الحنفي [ت 861 هـ خلافاً لما جاء على غلاف الجزء الأوّل من طبعة الحلبي تبعاً لطبعة بولاق: 681 هـ]، شرح فتح القدير على الهداية، شركة مكتبة ومطبعة مصطفى الباي الحلبي وأولاده بمصر، الطّبعة: الأولى، 1389 هـ - 1970 م، (159/4)؛ أبو عبد الله محمد الخرخشي، شرح الخرخشي على مختصر خليل، المطبعة الكبرى الأميريّة ببولاق مصر، الطّبعة الثّانية، 1317 هـ، (80/4)؛ أبو يحيى زكريا الأنصاري الشافعي [ت 926 هـ]، أسنى المطالب في شرح روض الطالب، ومعه حاشية: الشّهاب أبي العباس أحمد الرملي الكبير الأنصاري [ت 957 هـ]، جرّدها من خطه محمد الشّوبري [ت 1069 هـ]، صححه: محمد الزهري الغمراوي، قوبل الشرح: على نسخة مقابلة على خط المؤلّف [زكريا الأنصاري]، وقوبلت الحاشية: على نسخة بخط المجرّد الشّوبري، المطبعة الميمنية، 1313 هـ، (341/3)؛ أبو محمد موفق الدّين عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة المقدسي ثمّ الدّمشقي الحلبي، الشّهير بابن قدامة المقدسي (ت 620 هـ)، الكافي في فقه الإمام أحمد، دار الكتب العلميّة، الطّبعة: الأولى، 1414 هـ - 1994 م، (149/3).

(25) كمال الدّين، محمد بن عبد الواحد السيّاسي ثمّ السّكندري، المعروف بابن الهمام الحنفي [ت 861 هـ خلافاً لما جاء على غلاف الجزء الأوّل من ط الحلبي تبعاً لطبعة بولاق: 681 هـ]، شرح فتح القدير على الهداية، شركة مكتبة ومطبعة مصطفى الباي الحلبي وأولاده بمصر، الطّبعة: الأولى، 1389 هـ - 1970 م، (159/4)؛ أبو عبد الله محمد الخرخشي، شرح الخرخشي على مختصر خليل، المطبعة الكبرى الأميريّة ببولاق مصر، الطّبعة الثّانية، 1317 هـ، (81/4)؛ أسنى المطالب في شرح روض الطالب، ومعه حاشية: الشّهاب أبي العباس أحمد الرملي الكبير الأنصاري [ت 957 هـ]، جرّدها من خطه محمد الشّوبري [ت 1069 هـ]، صححه: محمد الزهري الغمراوي، قوبل الشرح: على نسخة مقابلة على خط المؤلّف [زكريا الأنصاري]، وقوبلت الحاشية: على نسخة بخط المجرّد الشّوبري، المطبعة الميمنية، 1313 هـ، (171/3).

- (26) موفق الدّين أبو محمد عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة المقدسي الوطء يلي الدّمشقي الصّالحي الحنبلي (541 - 620 هـ)، المغني، تحقيق: الدّكتور عبد الله بن عبد المحسن التركي، الدّكتور عبد الفتّاح محمد الحلو، دار عالم الكتب للطباعة والنّشر والتّوزيع، الرّياض - المملكة العربيّة السّعوديّة، الطّبعة الثّالثة، 1417 هـ - 1997 م، (10/561).
- (27) انظر: محمد نعمان محمد علي البعداني، مستجدّات العلوم الطّبيّة وأثرها في الاختلافات الفقهية (رسالة دكتوراه)، دار الكتب - صنعاء، الطّبعة الأولى، 1437هـ-2016م، ص141.
- (28) التّعزير: هو تأديبٌ دون الحد، وأصله من العزر، وهو المنع. علي بن محمد بن علي الزّين الشّريف الجرجاني (ت 816هـ)، التّعريفات، تحقيق: ضبطه وصحّحه جماعة من العلماء بإشراف النّاشر، دار الكتب العلميّة بيروت - لبنان، الطّبعة الأولى 1403هـ-1983م، ص62.
- (29) قال علاء الدّين، أبو بكر بن مسعود الكاساني الحنفي الملقب بـ «مهلك العلماء» (ت 587 هـ)، ما نصّه: (سمى الرّجعة إمساكًا، والإمساك حقيقة يكون بالفعل، وكذا إن جامعته، وهو نائم أو مجنون؛ لأنّ ذلك حلال لها عندنا، فلو لم يجعل رجعة لصارت مرتكبة للحرام على تقدير انقضاء العدة من غير رجعة من الرّوج، فجعل ذلك منها رجعة شرعًا ضرورة التّحرّز عن الحرام؛ ولأنّ جماعها كجماعه لها في باب التّحريم، فكذا في باب الرّجعة)؛ وقال: (ولو لمسته شهوة مختلصة أو كان نائمًا أو اعترف الرّوج أنّه كان بشهوة، فهو رجعة في قول أبي حنيفة، ومحمد)، بدائع الصّنائع في ترتيب الشّرائع، الطّبعة الأولى 1327 - 1328 هـ الأجزاء 1 - 2: مطبعة شركة المطبوعات العلميّة بمصر، الأجزاء 3 - 7: مطبعة الجماليّة بمصر، وصورتها كاملة: دار الكتب العلميّة وغيرها، (182/3).
- (30) قال علاء الدّين، أبو بكر بن مسعود الكاساني الحنفي الملقب بـ «مهلك العلماء» (ت 587 هـ)، ما نصّه: (فأما الرّجعة، فلا يجوز أن تثبت إلّا باختيار الرّوج، حتّى قال أبو يوسف: إنّها إذا لمسته فتركها، وهو يقدر على منعها كان ذلك رجعة؛ لأنّه لما مكّنها من اللّمس فقد حصل ذلك باختياره، فصار كأنّه لمسها، وكذلك قال أبو يوسف: إذا ابتدأت اللّمس، وهو مطاوع لها أنّه يكون رجعة لما قلنا...)، بدائع الصّنائع في ترتيب الشّرائع، الطّبعة الأولى 1327 - 1328 هـ الأجزاء 1 - 2: مطبعة شركة المطبوعات العلميّة بمصر، الأجزاء 3 - 7: مطبعة الجماليّة بمصر، وصورتها كاملة: دار الكتب العلميّة وغيرها، (182/3).
- (31) انظر: هامش ما سبق. علاء الدّين، أبو بكر بن مسعود الكاساني الحنفي الملقب بـ «مهلك العلماء» (ت 587 هـ)، بدائع الصّنائع في ترتيب الشّرائع، الطّبعة الأولى 1327 - 1328 هـ الأجزاء 1 - 2: مطبعة شركة المطبوعات العلميّة بمصر، الأجزاء 3 - 7: مطبعة الجماليّة بمصر، وصورتها كاملة: دار الكتب العلميّة وغيرها، (182/3).

المصادر والمراجع:

- (1) الأمير علاء الدين علي بن بلبان الفارسي (ت 739 هـ)، صحيح ابن حبان بترتيب ابن بلبان [وسمّاه: الإحسان في تقريب صحيح ابن حبان]، حققه وخرج أحاديثه وعلّق عليه: شعيب الأرناؤوط [ت 1438 هـ]، مؤسسة الرسالة، بيروت، الطبعة: الثانية 141 هـ - 1993 م.
- (2) مصطفى الدرداي، مقال: مصطلحات علم الأحياء: المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء، رقم العدد: 50، تاريخ الإصدار: 01 يونيو 2000، ص7. الرابط: <https://archive.alsharekh.org/Articles/322/21274/482917>
- (3) كارم السيد غنيم، الاستنساخ والإنجاب بين تجريب العلماء وتشريع السماء، الطبعة الأولى، دار الفكر العربي، 1418 هـ - 1998 م.
- (4) أحمد محمد كنعان، الموسوعة الطبية الفقهية، دار التفائس، بيروت، الطبعة الأولى، 1420 هـ - 2000 م.
- (5) زهير أحمد السباعي - محمد علي البار، طبيب أدبه وفقهه، دار القلم، دمشق - الدار الشامية، بيروت، الطبعة الأولى، 1413 هـ - 1993 م.
- (6) عبد الفتاح محمود إدريس، اختيار جنس الجنين والانتفاع بالأجنة والخلايا الجذعية والإخصاب الطبّي المساعد من منظور إسلامي، دار الصّميعي، المملكة العربية السعودية - الرياض، الطبعة الأولى، 1433 هـ - 2012 م.
- (7) ماجد طيفور، روعة الخلق أسرار كينونة الجنين، الدار العربية للعلوم، بيروت - لبنان، الطبعة الأولى، 1412 هـ - 1991 م.
- (8) اسماعيل غازي مرجبا، بنوك الطيبة البشرية وأحكامها الفقهية، الطبعة الأولى، دار ابن الجوزي، الرياض، 1429 هـ.
- (9) عبد الله عبد الواحد الخميس، بنوك الحيامن والبييضات (دراسة فقهية)، بحث مقدّم للسجل العلمي لمؤتمر الفقه الإسلامي الثاني، قضايا طبية معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المجلد الثاني، 1431 هـ.
- (10) ياد أحمد سلامة - عبد العزيز الخياط، أطفال الأنابيب بين العلم والشريعة، الدار العربية للعلوم - دار البيارق، الطبعة الأولى، 1417 هـ - 1996 م.
- (11) محمد هائل غيلان المدحجي، أحكام النّوازل في الإنجاب (رسالة دكتوراه)، دار كنوز إشبيلية، الرياض - المملكة العربية السعودية، الطبعة الأولى، 1432 هـ - 2011 م.
- (12) صالح كمال صالح أبو طه، التداوي بالمحرّمات دراسة فقهية (رسالة ماجستير)، الجامعة الإسلامية، كلية الشريعة والقانون، غزة، 1428 هـ - 2007 م.
- (13) طارق عبد المنعم محمد خلف، أحكام التدخّل الطّبي في النّطف البشريّة في الفقه الإسلامي، دار التفائس، الأردن، الطبعة الأولى، 1431 هـ - 2010 م.
- (14) نخبة من اللّغويين بمجمع اللّغة العربيّة بالقاهرة، المعجم الوسيط، مجمع اللّغة العربيّة بالقاهرة، الطبعة الثانية [كُتِبَتْ مقدّمُها 1392 هـ = 1972 م].

- (15) ابن منظور محمد بن مكرم بن علي بن أحمد بن حبة الأنصاري الأفريقي (ت 711هـ)، دار إحياء التراث العربي، بيروت، بدون طبعة، 1993م.
- (16) معجم مقاييس اللغة، تحقيق: عبد السلام محمد هارون، دار الفكر، بدون طبعة، 1399هـ - 1979م.
- (17) محمد علي البار، أخلاقيات التلقيح الصناعي (نظرة إلى الجذور)، الدار السعودية، بدون تاريخ نشر.
- (18) نوري طاهر الطيب - بشير محمود جرار، تحليل المنى (التطبيقات والمداولات)، جامعة الملك سعود - النشر العلمي والمطابع، الطبعة الأولى، 1420هـ - 1999م.
- (19) أحمد بن فارس بن زكريا القزويني الرازي أبو الحسين (ت 395هـ)، معجم مقاييس اللغة، تحقيق: عبد السلام محمد هارون، دار الفكر، بدون طبعة، 1399هـ - 1979م.
- (20) مجد الدين أبو طاهر محمد بن يعقوب الفيروز آبادي (ت 817هـ)، القاموس المحيط، تحقيق: مكتب تحقيق التراث في مؤسسة الرسالة، إشراف: محمد نعيم العرقسوسي، مؤسسة الرسالة للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت - لبنان، الطبعة الثامنة، 1426 هـ - 2005 م.
- (21) نخبة من اللغويين بمجمع اللغة العربية بالقاهرة، المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، الطبعة الثانية [كُتِبَتْ مقدّمها 1392 هـ = 1972 م].
- (22) محمد علي البار، خلق الإنسان بين الطب والقرآن، الدار السعودية للنشر، الطبعة الرابعة، 1403هـ - 1983م.
- (23) ليلى سراج صدقة أبو العلا، بنوك الأجنّة دراسة فقهية، بحث مقدّم للسجل العلمي لمؤتمر الفقه الإسلامي الثاني، قضايا طبيّة معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المجلد الثاني، 1431هـ.
- (24) عبد الله عبد الواحد الخميس، بنوك الحيامن والبيضات (دراسة فقهية)، بحث مقدّم للسجل العلمي لمؤتمر الفقه الإسلامي الثاني، قضايا طبيّة معاصرة، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية المجلد الثاني، 1431هـ.
- (25) أبو عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري الجعفي، صحيح البخاري، تحقيق: د. مصطفى ديب البغا، دار ابن كثير، دار اليمامة - دمشق، الطبعة الخامسة، 1414 هـ - 1993 م.
- (26) عائشة أحمد سالم حسن، الأحكام المتصلة بالحمل في الفقه الإسلامي، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع مجد، بيروت-لبنان، الطبعة الأولى، 1429هـ - 2008م.
- (27) جمعة محمد شبير، نسب المولود الناتج عن التلقيح الصناعي، كتيبة القانون-جامعة السابع من إبريل، بحث منشور في المجلة الجامعة- العدد السابع، 2005م.
- (28) يوسف عبدالله أحمد الأحمد، أحكام نقل أعضاء الإنسان في الفقه الإسلامي، (رسالة دكتوراه)، كتيبة الشريعة، المملكة العربية السعودية، 1423هـ - 1424هـ.
- (29) محمد علي البار، الخلايا الجذعية والقضايا الفقهية الأخلاقية، بحث مقدّم لمجلة المجمع الفقه الإسلامي، الدورة 17

- (30) عبد السلام داود العبادي، حكم الاستفادة من الأجنة المجهضة أو الزائدة عن الحاجة، بحث مقدّم لمجلة مجمع الفقه الإسلامي، العدد السادس.
- (31) عمر محمد إبراهيم غانم، أحكام الجنين في الفقه الإسلامي، دار الأندلس الخضراء، جدة - دار ابن حزم، بيروت، الطبعة الأولى، 1421هـ - 2001م.
- (32) دار الإفتاء المصرية.
- (33) قرار مجمع الفقه الإسلامي في مؤتمره السادس في الفترة من 14-20 مارس سنة 1990م.
- (34) قرار لجنة العلوم الطبية الفقهية الإسلامية الأردنية والتي عُقدت في الفترة من 15/11/1992م إلى 17/11/1992م.
- (35) الزركشي بدر الدين محمد بن عبد الله بن بهادر الشافعي (745 - 794 هـ)، المنشور في القواعد الفقهية، تحقيق: د تيسير فائق أحمد محمود، مراجعة: د عبد الستار أبو غدة، وزارة الأوقاف الكويتية (طباعة شركة الكويت للصحافة)، الطبعة: الثانية، 1405 هـ - 1985 م.
- (36) علي حيدر خواجه أمين أفندي (ت 1353هـ)، درر الحكام في شرح مجلة الأحكام، تعريب: فهمي الحسيني، دار الجيل، الطبعة: الأولى، 1411هـ - 1991م.
- (37) محمد صدقي بن أحمد بن محمد آل بورنو أبو الحارث الغزي، موسوعة القواعد الفقهية، مؤسسة الرسالة، بيروت - لبنان، الطبعة الأولى، 1424 هـ - 2003 م.
- (38) زين الدين بن إبراهيم بن محمد، الشهير بابن نجيم (ت 970 هـ)، الأشباه والنظائر على مذهب أبي حنيفة النعمان، وضع حواشيه وخرج أحاديثه: الشيخ زكريا عميرات، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، الطبعة: الأولى، 1419 هـ - 1999 م.
- (39) عبد المجيد بن عبد الله يحيى، الرؤية الفقهية لتجميد البويضات: لأسباب اجتماعية، وتجميد اللقائح المخصبة (الأجنة) في تقنية مساعدة الإنجاب، بحث مقدّم لمجلة البحوث الفقهية والقانونية، تصدرها كلية الشريعة والقانون بدمههور، العدد الثامن والأربعين، إصدار يناير 2025م - 1446هـ.
- (40) القرار السابع بشأن البصمة الوراثية ومجالات الاستفادة منها، مجلس المجمع الفقهي الإسلامي في دورته السادسة عشرة المنعقدة بمكة المكرمة، في المدة من 21-26/10/1422هـ - 5-10/1/2002م.
- (41) خليفة علي الكعبي، البصمة الوراثية وأثرها على الأحكام الفقهية دراسة فقهية مقارنة، دار التفائس، عمان - الأردن، الطبعة الأولى، 1426هـ - 2006م.
- (42) أبو عبد الله محمد بن عبد الله الحاكم النيسابوري، المستدرک على الصحيحين، مع تضمينات: الذهبي في التلخيص والميزان والعراقي في أماليه والمنأوي في فيض القدير وغيرهم، دراسة وتحقيق: مصطفى عبد القادر عطا، دار الكتب العلمية - بيروت، الطبعة الأولى، 1411 - 1990م.
- (43) زين الدين بن إبراهيم بن محمد، الشهير بابن نجيم (ت 970 هـ)، الأشباه والنظائر على مذهب أبي حنيفة النعمان، وضع حواشيه وخرج أحاديثه: الشيخ زكريا عميرات، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، الطبعة: الأولى، 1419 هـ - 1999 م.

- (44) أبو العباس شهاب الدّين أحمد بن إدريس بن عبد الرحمن المالكي الشّهير بالقرافي (ت 684هـ)، الفروق = أنوار البروق في أنواء الفروق، عالم الكتب، بدون طبعة وبدون تاريخ.
- (45) محمد نعمان محمد علي البعداني، مستجدات العلوم الطّبيّة وأثرها في الاختلافات الفقهيّة (رسالة دكتوراه)، دار الكتب - صنعاء، الطّبعة الأولى، 1437هـ-2016م.
- (46) أيوب بن موسى الحسيني القريني الكفوي، أبو البقاء الحنفي (ت 1094هـ)، الكلّيات معجم في المصطلحات والفروق اللّغويّة، تحقيق: عدنان درويش - محمد المصري، مؤسّسة الرّسالة - بيروت.
- (47) محمد عميم الإحسان المجددي البركتي، التّعريفات الفقهيّة، دار الكتب العلميّة، بيروت- لبنان (إعادة صفّ للطّبعة القديمة في باكستان 1407 هـ - 1986 م)، الطّبعة الأولى، 1424 هـ - 2003 م.
- (48) علي بن محمد بن علي الزّين الشّريف الجرجاني (ت 816هـ)، التّعريفات، تحقيق: ضبطه وصّحه جماعة من العلماء بإشراف النّاشر، دار الكتب العلميّة، بيروت- لبنان، الطّبعة الأولى 1403 هـ - 1983م.
- (49) قاسم بن عبد الله القونوي الرّومي الحنفي (ت 978 هـ)، أنيس الفقهاء في تعريفات الألفاظ المتداولة بين الفقهاء، تحقيق: يحيى حسن مراد، دار الكتب العلميّة، الطّبعة: 2004 م - 1424 هـ.
- (50) محمد أحمد كنعان، مبادئ المعاشرة الرّوجيّة، دار البشائر الإسلاميّة، الطّبعة السّابعة، 1428 هـ - 2007م.
- (51) محمد بن إبراهيم بن المنذر النّيسابوري، الإجماع، تحقيق ودراسة: د. فؤاد عبد المنعم أحمد، دار المسلم للنّشر والتّوزيع، الطّبعة الأولى لدار المسلم، 1425 هـ - 2004 م، تنبيه: سبق أن طبع المحقّق هذا الكتاب لدى رئاسة المحاكم الشّرعيّة بقطر، الطّبعة الأولى (عام 1400 هـ - 1980م).
- (52) علاء الدّين، أبو بكر بن مسعود الكاساني الحنفي الملقب بـ «ملك العلماء» (ت 587 هـ)، بدائع الصّنائع في ترتيب الشّرائع، الطّبعة الأولى 1327 - 1328 هـ الأجزاء 1 - 2: مطبعة شركة المطبوعات العلميّة بمصر، الأجزاء 3 - 7: مطبعة الجماليّة بمصر، وصورتها كاملة: دار الكتب العلميّة وغيرها.
- (53) علاء الدّين أبو الحسن علي بن سليمان بن أحمد المرّداوي (ت 885 هـ)، الإنصاف في معرفة الرّاجح من الخلاف (المطبوع مع المقنع والشرح الكبير)، تحقيق: د عبد الله بن عبد المحسن التّركي - د عبد الفتاح محمد الحلو، هجر للطباعة والنّشر والتّوزيع والإعلان، القاهرة - جمهوريّة مصر العربيّة، الطّبعة الأولى، 1415 هـ - 1995 م.
- (54) محمد بن أحمد بن عرفة الدّسوقي المالكيّ (ت 1230هـ)، حاشية الدّسوقي على الشّرح الكبير، دار الفكر، بدون طبعة وبدون تاريخ.
- (55) أبو عبد الله محمد بن إدريس الشّافعي (150 - 204 هـ)، الأم، دار الفكر - بيروت، الطّبعة الثّانية 1403 هـ - 1983 م (وأعادوا تصويرها 1410 هـ - 1990 م).
- (56) أبو محمد موفق الدّين عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة الوطء يلي المقدسي ثمّ

- الدمشقي الحنبلي، الشهير بابن قدامة المقدسي (ت 620هـ)، الكافي في فقه الإمام أحمد، دار الكتب العلمية، الطبعة الأولى، 1414 هـ - 1994 م.
- (57) عبد الرحمن بن محمد عوض الجزيري (ت 1360هـ)، الفقه على المذاهب الأربعة، دار الكتب العلمية، بيروت- لبنان، الطبعة الثانية، 1424 هـ - 2003 م.
- (58) كمال الدين، محمد بن عبد الواحد السيواسي ثم السكندري، المعروف بابن الهمام الحنفي [ت 861 هـ خلافا لما جاء على غلاف الجزء الأول من طبعة الحلبي تبعا لطبعة بولاق: 681 هـ]، شرح فتح القدير على الهداية، شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده بمصر، الطبعة: الأولى، 1389 هـ - 1970 م.
- (59) أبو عبد الله محمد الخرشي، شرح الخرشي على مختصر خليل، المطبعة الكبرى الأميرية ببولاق مصر، الطبعة الثانية، 1317 هـ.
- (60) أبو يحيى زكريا الأنصاري الشافعي [ت 926 هـ]، أسنى المطالب في شرح روض الطالب، ومعه حاشية: الشهاب أبي العباس أحمد الرملي الكبير الأنصاري [ت 957 هـ]، جرّدها من خطّه محمد الشوبري [ت 1069 هـ]، صحّحه: محمد الزهري الغمراوي، قوبل الشرح: على نسخة مقابلة على خط المؤلف [زكريا الأنصاري]، وقوبلت الحاشية: على نسخة بخط المجرد الشوبري، المطبعة الميمنية، 1313 هـ.
- (61) موفق الدين أبو محمد عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة المقدسي الوطء يلي الدمشقي الصالحي الحنبلي (541 - 620 هـ)، المغني، تحقيق: الدكتور عبد الله بن عبد المحسن التركي، الدكتور عبد الفتاح محمد الحلو، دار عالم الكتب للطباعة والنشر والتوزيع، الرياض - المملكة العربية السعودية، الطبعة الثالثة، 1417 هـ - 1997 م.