

# التصريف في الخلايا الجذعية

إعداد

عزيزة عطلى سرح

## التعريف بموضوع البحث:

منذ بدء الخليقة، ميز الله سبحانه وتعالى الإنسان عن سائر الأحياء الأخرى، وكرمه وأعلى شأنه، وأمده بأسباب مواصلة مسيرة الحياة بالطريقة التي تتناسب وكونه أرقى ما خلق الله على الأرض، ومن صور تكريم الله للإنسان أن جعل له حقاً في سلامته بدنـه، ومن أسباب مواصلة الحياة إن شرع له العلاج الذي هو من ضروريات الحياة وهذا التقى القانون بالصحة، فقد أصبح اليوم القانون والصحة ظاهرتان اجتماعيتان، بحيث إذا ما أردنا جولة ما تعنى به الدراسات القانونية وفهرسه ما تداوله في أبحاثها من قضايا وشئون، فمؤكـد أنها ستكون لمصلحة صحة الإنسان، فـمنـذـ إنـ وـجـدـ الإـنـسـانـ، وجـدتـ معـهـ الحاجـةـ إـلـىـ الطـبـيـبـ، وقدـ أـمـلـىـ ذلكـ إنـ تـكـسـبـ هـذـهـ العـلـاقـةـ الـأـزـلـيـةـ بـمـرـورـ الزـمـنـ عـادـاتـ وـأـعـارـافـ، لكنـ الطـبـ فيـ يـوـمـنـاـ هـذـاـ تـخـطـيـ حدـودـ المـمـكـنـ، ولـعـلـ أـخـرـ هـاـ العـلـاجـ بـالـخـلـاـيـاـ الـجـذـعـيـةـ، الـذـيـ يـمـثـلـ انـقـلـابـاـ عـلـىـ الـمـفـاهـيمـ الـتـقـيـيـدـيـةـ فـيـ زـرـعـ الـأـعـضـاءـ، منـ حـيـثـ آنـهـاـ نـقـوـقـتـ عـلـىـ الـأـخـيـرـةـ فـيـ سـبـرـ الـحـاجـةـ إـلـيـهـاـ، وـشـفـاءـ مـاـ اـسـتـعـصـىـ عـلـىـ شـفـاؤـهـ، كـمـاـ أـنـ هـذـهـ الـعـمـلـيـاتـ لـاـ تـمـثـلـ فـقـطـ اـكـتـشـافـاـ عـظـيـماـ لـإـمـكـانـيـةـ عـلـاجـيـةـ يـمـكـنـ حـصـرـ آـثـارـهـاـ فـيـ إـنـقـاذـ الـعـدـيدـ مـنـ الـمـرـضـيـ الـذـينـ لـاـ تـجـدـيـ مـعـهـمـ وـسـائـلـ الـعـلـاجـ الـتـقـيـيـدـيـةـ، بلـ إـنـ تـلـكـ الـعـمـلـيـاتـ قـدـمـتـ مـجـالـاـ جـدـيـداـ لـلـبـحـثـ الـقـانـوـنـيـ وـالـاجـتـمـاعـيـ، وـمـنـ هـذـهـ الـعـمـلـيـاتـ الـجـدـيـدةـ هـوـ الـعـلـاجـ بـالـخـلـاـيـاـ الـجـذـعـيـةـ، فـبـالـرـغـمـ مـنـ سـحـرـيـتـهـ إـلـاـ أـنـهـ يـعـرـضـ وـعـاءـ الـرـوـحـ وـمـوـطـنـ شـخـصـيـةـ إـلـيـسـانـ لـلـخـطـرـ وـالـمـسـاسـ، لـذـكـ صـارـ لـزـاماـ عـلـىـ الـقـانـوـنـ إـنـ يـتـصـدـىـ لـمـعـالـجـةـ ذـلـكـ مـنـ خـلـالـ وـضـعـ إـطـارـ تـنـظـيمـيـ لـهـذـاـ الـعـلـاجـ، باـعـتـبارـ إـنـ كـلـ نـشـاطـ لـاـبـدـ وـإـنـ يـمـرـ مـنـ خـلـالـ بـوـاـبـةـ الـقـانـوـنـ حـتـىـ يـكـسـبـ مـشـرـوعـيـةـ الـتـطـيـيقـ، وـلـانـ الـقـانـوـنـ توـفـرـ حـمـاـيـةـ مـزـدـوـجـةـ، لـلـطـبـيـبـ فـيـ حـرـيـتـهـ حـتـىـ لـاـ تـكـنـ يـدـهـ مـغـلـوـلـةـ فـيـ الـعـلـاجـ وـالـبـحـثـ، وـلـلـمـرـيـضـ فـيـ حـقـوقـهـ حـتـىـ لـاـ تـضـيـعـ، لـاـنـ الـقـانـوـنـ وـضـعـ لـلـحـمـاـيـةـ وـلـيـسـ لـلـإـدـانـةـ وـالـخـلـاـيـاـ الـجـذـعـيـةـ مـصـطـلـحـ عـلـمـيـ حـدـيـثـ، وـيـعـنـيـ آـنـهـاـ خـلـاـيـاـ غـيـرـ مـخـلـقـةـ تـمـلـكـ الـقـدرـةـ عـلـىـ التـمـاـيـزـ وـالـتـخـلـقـ لـتـكـوـيـنـ أيـ نـوـعـ مـنـ الـخـلـاـيـاـ وـالـأـعـضـاءـ، عـنـ تـعـرـضـ الـأـخـيـرـةـ لـلـإـصـابـةـ وـالـتـلـفـ، وـهـذـاـ مـاـ جـعـلـهـ بـدـيـلاـ نـاجـحاـ عـنـ الـأـعـضـاءـ الـبـشـرـيـةـ الـأـخـرىـ.

ولما كان الإنسان سيد جسده، وتمتع على أثر ذلك بمجموعة من الحقوق، والتي أهمها اللصيقة بشخصيته، كحقه في الحياة وحقه في سلامـةـ جـسـدـهـ، لـذـاـ صـارـ بـيـهـيـاـ أـنـ لـاـ يـجـوزـ اـسـتـثـصـالـ أـيـ عـضـوـ مـنـهـ أوـ زـرـاعـتـهـ فـيـ جـسـمـهـ، وـإـنـ كـانـ لـعـلاـجـ شـخـصـ مـرـيـضـ بـحـاجـةـ إـلـيـهـ، إـلـاـ بـتـوفـرـ مـجـمـوـعـةـ مـنـ الشـرـوـطـ الـقـانـوـنـيـةـ، الـتـيـ تـمـثـلـ أـحـدـ الرـكـائزـ الـقـانـوـنـيـةـ لـمـشـرـوعـيـةـ الـعـلـاجـ بـالـخـلـاـيـاـ الـجـذـعـيـةـ، كـمـاـ إـنـ إـلـخـاـلـ بـأـحـدـ هـذـهـ الشـرـوـطـ يـؤـديـ إـلـىـ قـيـامـ مـسـؤـولـيـةـ الـطـبـيـبـ، فـضـلاـ عـنـ الطـعـنـ بـمـشـرـوعـيـةـ الـعـلـاجـ فـيـ حـالـ تـخـلـفـ أـحـدـ هـذـهـ الشـرـوـطـ. بـتـقـسـمـ هـذـهـ الشـرـوـطـ إـلـىـ قـسـمـيـنـ مـنـ حـيـثـ مـصـدرـ هـذـهـ الـخـلـاـيـاـ، فـهـنـاكـ شـرـوـطـ خـاصـةـ بـاستـخـالـصـ الـخـلـاـيـاـ الـجـذـعـيـةـ مـنـ الـأـحـيـاءـ أـوـ زـرـعـهـاـ لـهـمـ تـتـخـصـ فـيـ الـمـوـافـقـةـ الـمـسـتـيـرـةـ كـتـابـيـةـ مـنـ الـمـتـبـرـعـ أـوـ الـمـرـيـضـ أـوـ مـنـ يـنـوبـ عـنـهـمـ قـانـوـنـاـ، بـعـدـ تـبـصـيرـ مـنـ سـبـقـ ذـكـرـهـ كـلـاـ حـسـبـ أـهـلـيـتـهـ، وـكـذـلـكـ وـجـوبـ أـنـ يـكـوـنـ التـتـازـلـ عـنـ الـخـلـاـيـاـ تـبـرـعـيـاـ، أـيـ اـنـقـاءـ الـمـقـابـلـ أـيـاـ كـانـتـ صـورـتـهـ، وـالـقـسـمـ الثـالـثـيـ مـنـ الـشـرـوـطـ يـتـعـلـقـ بـاستـخـالـصـ هـذـهـ الـخـلـاـيـاـ مـنـ الجـثـثـ الـبـشـرـيـةـ، إـذـ تـتـخـصـ هـذـهـ الشـرـوـطـ فـيـ موـافـقـةـ نـوـيـ المـتـوفـيـ بـعـدـ التـتـحقـقـ مـنـ وـفـاتـهـ بـالـطـرـقـ الـتـيـ يـحدـدـهاـ الـقـانـوـنـ حـسـراـ، أـوـ الـتـيـ يـسـيـرـ عـلـيـهـ الـعـلـمـ الـطـبـيـ وـنـالـتـ قـبـولـ الـعـرـفـ الـمـهـنـيـ أـقـرـتـهـاـ أـصـوـلـ الـمـهـنـةـ، وـيـشـرـطـ أـيـضـاـ لـهـذـاـ الـإـسـتـثـصـالـ أـنـ يـكـوـنـ لـهـ غـرـضـ أـوـ هـدـفـ عـلـاجـيـ مـشـرـوعـ، هـذـاـ مـنـ جـانـبـ، وـمـنـ جـانـبـ آـخـرـ تـتـقـسـمـ هـذـهـ الشـرـوـطـ فـيـ حـيـثـ الـطـبـيـعـةـ إـلـىـ شـرـوـطـ شـخـصـيـةـ وـشـرـوـطـ مـوـضـوعـيـةـ وـشـرـوـطـ مـشـترـكـةـ، فـالـشـخـصـيـةـ كـالـمـوـافـقـةـ، وـمـوـضـوعـيـةـ كـانـتـقـاءـ الـمـقـابـلـ، وـمـشـترـكـةـ بـيـنـ الـاثـنـيـنـ كـالـتـبـصـيرـ. وـهـنـاكـ الـعـدـيدـ مـنـ الـتـعـرـيفـاتـ لـلـخـلـاـيـاـ الـجـذـعـيـةـ، وـلـكـنـهاـ تـدـورـ حـولـ مـعـنـيـ واحدـ وـمـنـهـ:

- أنها الخلايا الرئيسية غير المتميزة، والتي لها القدرة على الانقسام لتكوين خلايا أي نوع من أعضاء الجسم<sup>(١٦٩٨)</sup>.

- هي الخلايا التي لم تتحـصـصـ شـكـلـ تـامـ، وـمـنـ النـاحـيـةـ الـنـظـرـيـةـ فـإـنـهـاـ يـمـكـنـهاـ الـانـقـسـامـ دـوـنـ حدـودـ كـيـ تـمـلـأـ مـكـانـ خـلـاـيـاـ أـخـرـىـ مـاـ دـاـمـ إـنـسـانـ عـلـىـ قـيـدـ الـحـيـاةـ<sup>(١٦٩٩)</sup>.

(١٦٩٨) د. عبد الهادي مصباح، العلاج الجنيني، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، الطبعة الأولى، ٢٠١٤، ٥١.

- عبارة عن خلية جانبية تولد مع الساعات الأولى من إخصاب الخلية وفي خلال أربعة أيام تتميز إلى خلايا متعددة النشاطات وبذلك تم تسميتها خلية كاملة القدرات وهي تتألف في أي مكان<sup>(١٧٠٠)</sup>.  
- هي خلايا المنشأ التي يخلق الجنين، ولها القدرة في تشكيل مختلف أنواع خلايا جسم الإنسان<sup>(١٧٠١)</sup>.

- هي خلايا غير متخصصة وغير مكتملة الانقسام لا تشبه أي خلية متخصصة ولكنها قادرة على تكوين خلية بالغة بعد أن تنقسم عدة انقسامات في ظروف مناسبة وأهمية هذه الخلايا تأتي من كونها تستطيع تكوين أي نوع من الخلايا المتخصصة بعد أن تنمو وتطور إلى الخلايا المطلوبة<sup>(١٧٠٢)</sup>.  
هذا وتسمى الخلايا الجذعية بعدة مسميات منها "خلايا المنشأة" أو "الخلايا الأم"<sup>(١٧٠٣)</sup>، أو "الخلايا الأولية".

وتثير عمليات الاستئصال وزرع الأعضاء البشرية عموماً الكثير من المشاكل، ولعل القانونية منها هي الأهم لجسامنة الآثار وأتساع نطاقها، سواء بالنسبة للمتبرع أم للطبيب أو لجميعهم<sup>(١٧٠٤)</sup>، وهذا الأمر يزداد تعقيداً أكثر في مجال العلاج بالخلايا الجذعية، لأن من شأن الأخير المساس بحق الإنسان في الحياة في حالة استخلاص هذه الخلايا من بعض المصادر، والمساس بحقه في السلامة الجسدية عند حالي الاستخلاص والزرع لهذه الخلايا، مما قد يؤدي ذلك إلى قيام مسؤولية الطبيب، فضلاً عن أثرها في مدى مشروعية هذا النوع من العلاج وتواافقه مع النظام العام والأداب العامة، لذا لابد من وضع شروط قانونية وفنية لقيام باستخلاص أو زراعة هذه الخلايا، وقد تضافرت جهود الفقه والتشريع والقضاء في تبني مجموعة من هذه الشروط، تلخصت في الحصول على الموافقة المستنيرة من المتبرع أو المريض بعد القيام بتبيير كل منها بمخاطر ما يزيد الإقدام عليه، حتى لا تكون هذه العملية مجازفة بالنسبة للمتبرع، وتكون معقولة وضرورية بالنسبة للمريض، مع وجوب انعدام المقابل أيا كان شكله إزاء التبرع بالخلايا، والأخير شرط مشترك عند استخلاص الخلايا هذه بين الأحياء والأموات، إما في حالة استخلاص هذه الخلايا من الجثث الآدمية وخصوصاً الأجنة المجهضة فيجب التحقق من الوفاة وأخذ الموافقة على الاستئصال، وأن يكون هناك غرض علاجي للاستخلاص، وسببي الشروط القانونية فقط، باعتبارها مناط البحث الرئيسة، ولأن الشروط الفنية خارج بحثنا وتخضع لقانون العام.

(١٦٩٩) د. رفعت كامل (أستاذ جراحات الكبد)، جريدة الأهرام، ٢٠٠٨/١٢/١٣، ص ١٨.

(١٧٠٠) د. عبد الرحمن شاهين.

(١٧٠١) أ/ ناجم بركة، اقتطاع وزراعة الأعضاء في ضوء القانون الجزائري والشريعة الإسلامية، رسالة ماجستير، ط٢٠٠٧، ص ٤٩.

(١٧٠٢) مقال بعنوان مركز قومي للخلايا الجذعية في مصر أوائل العام المقبل، بتاريخ ٢٠١٠/١١/٢١، انظر [www.shorouknew.com](http://www.shorouknew.com).

(١٧٠٣) د. عبد اللطيف ياسين، الاستنساخ بين الدين والعلم، مطبع اتحاد الكتاب العربي، دمشق، الطبعة الأولى ٢٠٠٠م، ص ١؛ وهو نفس الاسم الذي أخذ به المشرع المصري في المادة الخامسة من القانون المصري رقم ٥ لسنة ٢٠١٠م بشأن تنظيم زرع الأعضاء البشرية.

(١٧٠٤) د. سعد محمد خليفه، الحق في الحياة وسلامة الجسد، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ص ٦ وما بعدها.

خطه البحث:

للالمام بموضوع البحث قمنا بتقسيمه الى مبحثين كالتالي:

المبحث الاول: الشروط القانونية لاستخلاص الخلايا الجذعية من الاحياء وزرعها.

المبحث الثاني: شروط استخلاص الخلايا الجذعية من الاحياء البشرية.

المبحث الأول

الشروط القانونية لاستخلاص الخلايا الجذعية من الاحياء وزرعها.

يتم استخلاص الخلايا الجذعية وكالمعتاد من الإنسان الحي الذي يمثل المصدر الأول لكل الأعضاء، وتشكل هذه الشروط أهمية أكبر هنا لأنها تمثل حقه في الحياة وحقه في السلامة الجسدية، بعكس حالة استئصال من الأموات، وتتمثل هذه الشروط بوجوب قيام الطبيب بتبيير المتبرع والمريض، والحصول على رضاهم، فضلا عن انقاء وجود المقابل للتبرع بالخلايا، لذا سنبحثها في ثلاثة مطالب كالتالي :

المطلب الأول

الحصول على رضا المتبرع والمريض<sup>(١٧٠٥)</sup>

لقد أرسى الفقه والتشريع والقضاء مبدأ ثابت في العلاج، وهو عدم جواز إجبار المريض على العلاج إلا في حالات نادرة محددة<sup>(١٧٠٦)</sup>، لذا يعد رضا المتبرع والمريض من أهم شروط إجراء عملية استخلاص وزرع الخلايا الجذعية، من حيث انه يمس أهم الحقوق لهما، والمتمثلة بالحقوق اللصيقة بالشخصية، بل لا مناص من القول إن لا شخصية موجودة إذا انعدم أحدهما وهو الحق في الحياة، وتبدو أهمية الرضا بشكل اكبر بالنسبة للمتبرع، كونه ليس مريضا وأدخل إلى عداد المرضى عند قبوله عملية استخلاص الخلايا الجذعية منه، وهذا يحتاج إلى رضا مستثير، كون أقدامه على هذا التبرع مصيريا له في بعض الأحيان، لذا يرى البعض<sup>(١٧٠٧)</sup>، أنه يجب على الطبيب أن يتحقق من توافق هذه الموافقة قبل الإقدام على عملية الاستخلاص هذه، ويشترط في هذا الرضا أن يكون سابقا أو معاصرأ للاستخلاص لا لاحقا له، لأن الأخير لا يعد من قبيل الرضا، وإنما من قبيل التسامح، وهو لا يعفي الطبيب من المسؤولية إذ ما حدث ضرر للمريض، والذي يتتحقق هنا بمجرد عدم وجود الرضا، لذلك تقتضي أهمية الرضا أن يصدر بعد أن يوضح الطبيب للمتبرع مخاطر العملية ونتائجها إن الرضا في عمليات استئصال وزرع الأعضاء البشرية ومنها الخلايا الجذعية، يتضمن مرحلتين، تتمثل الأولى في الموافقة المبدئية للقبول بفكرة التبرع، ويمكن تسميتها بالوعد

(١٧٠٥) الرضا لغة، هو مصدر الفعل رضي وهو ضد سخط، وهو بمعنى الإذن والاختيار، وأرضيته مراضاة ورضاء مثل وافقته موافقة. انظر، محمد أبي بكر عبد القادر الرازى، مختار الصحاح، مادة رضا، الطبعة الثالثة، دار الكتاب العربي، بيروت، ١٩٨١ ص ٢٤٦ الرضا اصطلاحا، هو عمل عقلي مصحوب بالتروي والتفكير قبل الإفصاح عن الإرادة، حيث يرى العقل محسن الأشياء ومساونها قبل أن يسمح بالقيام بالفعل الذي يقع، فالعلم والإدراك الكامل بما يجب أن يحدث أو يقع من الأشياء والتصورات أمر ضروري لتكوين الرضا وصحته، بشرط خلو الإرادة من الإكراه والغش والحيلة. انظر، د. محمد صبحي نجم، رضا المجنى عليه وأثره على المسؤلية الجنائية، أطروحة دكتوراه، كلية الحقوق، جامعة القاهرة، ١٩٧٥، ص ٢٦.

(١٧٠٦) د. سميرة عايد ديات، عمليات نقل وزرع الأعضاء البشرية بين القانون والشرع، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠٤، ص ١٤٢.

(١٧٠٧) د. محمود نجيب حسني، الندوة العلمية حول الأساليب الطبية الحديثة التي عقدت في القاهرة في ٢٣ نوفمبر ١٩٩٣، ص ١٨٧.

بالقبول بالعملية، وتمثل الثانية بالرضاء النهائي على إجراء هذه العملية، وهذا يصدر بعد التبصير المستثير، إذ تترتب كل الآثار القانونية المتعلقة بالعملية عليه، وقد نصت أغلب التشريعات القانونية التي تنظم عمليات استئصال وزرع الأعضاء البشرية على وجوب أن يكون واضحاً وصريحاً وصادراً عن إرادة حرية خالية من العيوب من الشخص نفسه أو من ينوب عنه قانوناً، ويعود أساس اشتراط هذه الرضائية لمبدأ استقلالية المترعرع والمريض وحقهما في تقرير مصير كيانهما المادي، وهو ما تبنّه الكثير من الاتفاقيات والقوانين<sup>(١٧٠.٨)</sup>. وبالنظر لعدد الفئات التي تستخلص منها الخلايا الجذعية والتي تختلف فيما بينها كالبالغين والأجنة والحيبل السري، لذا لابد من بحث رضاء كل فئة على حدة استكمالاً للفائدة، وكذلكالي:

#### أ- رضاء البالغين:

لا تختلف قواعد هذا الرضاء في حالة استخلاص الخلايا الجذعية أو زرعها كثيراً عن تلك الواجب توفرها في أغلب عمليات استئصال وزرع الأعضاء البشرية المعروفة، باعتبارهم بالغين، بحيث يستطيع هؤلاء التعبير بأنفسهم عن رغبتهما في إجراء هذه العملية بشكل حر، وكذلك تمكّنهم من ترجمة موافقتهم الشففية إلى كتابية صريحة، وتقهمم للمخاطر والعواقب الناتجة عنها بكل بيس وسهولة، فضلاً عن إدراكهم للفوائد المعنوية الصحية وشعورهم بالرضا عن عملهم هذا، ونظراً لأنّ أغلب عمليات إستخلاص الخلايا الجذعية تتم من الأجنة البشرية وحالات قليلة تتم من البالغين، لذا لا يشكل رضاء أصحاب المصدر الآخر أهمية كبيرة عند استخلاص الخلايا الجذعية منها، فضلاً على إن ذلك لا يثير مشاكل قانونية كبيرة كالتى تثيرها عمليات الاستخلاص من الأجنة، لذا سينحصر بحثنا فيها من حيث القواعد العامة وخصوصاً تلك المتعلقة بالرضاء الذي هو من الشروط المهمة التي تتطلبها أغلب التصرفات القانونية. ولقد اهتم الفقهاء المسلمين بالرضاء وقالوا بوجوب الحصول عليه في كل تصرف قانوني للشخص وخاصة تلك التي تتعلق بكيانه المادي، لأنهم يرون إن إمكانية الوصول إلى التكامل بين حق الله وحق العبد يتم عن طريق ممارسة طقوس العبادة، والتي تستوجب سلامـة جـسـده النـسـبية للقيام بها، لذا فإنـهم يـرون إنـ إـباحـةـ استـئـصالـ عـضـوـ منـ جـسـمـ المـتـبـرـعـ أوـ عـلـاجـ المـرـيـضـ بـهـ مـقـيـدـةـ بـعـدـ شـرـوطـ،ـ لـعـلـ أـهـمـهـاـ استـحـصالـ رـضـاؤـهـماـ،ـ وـيـتـحـتمـ أنـ يـصـدرـ هـذـاـ الرـضـاءـ مـنـ كـلـ مـنـهـمـ وـهـوـ عـلـىـ بـيـنـةـ مـنـ أـمـرـةـ<sup>(١٧٠.٩)</sup>ـ،ـ خـصـوصـاـ وـاـنـهـ الـطـرـفـ الـأـضـعـفـ فـيـ عـمـلـيـةـ اـسـتـئـصالـ وـالـزـرـعـ،ـ وـالـذـيـ لـاـبـدـ وـاـنـ يـذـعـنـ لـهـذـهـ عـلـمـيـةـ بـحـكـمـ وـجـودـ الحاجـةـ الـعـلـاجـيـةـ،ـ لـكـنـ الـمـلـاحـظـ إـنـ مـنـ الـمـبـاـدـيـ الـمـسـتـقـرـةـ فـيـ الـأـعـرـافـ وـالـقـوـانـينـ الطـبـيـةـ هـوـ ضـرـورـةـ الـحـصـولـ عـلـىـ رـضـاءـ المـرـيـضـ<sup>(١٧١)</sup>ـ،ـ فـيـ جـمـيعـ الـأـعـمـالـ الطـبـيـةـ،ـ وـالـتـيـ مـنـ أـهـمـ تـطـيـيقـاتـهـ الـيـومـ زـرـاعـةـ الـأـعـضـاءـ،ـ وـأـنـ الطـبـيـبـ الـذـيـ يـخـلـ بـهـذـاـ شـرـطـ يـعـرـضـ نـفـسـهـ لـلـمـسـاعـلـةـ،ـ وـهـذـاـ هـوـ الـأـصـلـ الـعـامـ إـلـاـ أـنـ هـذـاـ بـعـضـ الـحـالـاتـ الـمـعـيـنـةـ يـمـكـنـ الـاستـغـاءـ فـيـهـاـ عـنـ رـضـاءـ المـرـيـضـ،ـ كـمـ لـوـ كـانـتـ حـيـاتـهـ مـعـرـضـةـ لـلـخـطـرـ الـحـقـيقـيـ،ـ وـأـنـ هـذـاـ فـيـ حـالـةـ نـفـسـيـةـ وـعـضـوـيـةـ لـاـ تـسـمـحـ لـهـ بـمـنـاقـشـةـ ضـرـورـةـ هـذـهـ الـعـلـمـيـةـ أـوـ تـرـكـهاـ،ـ أـوـ فـقـدانـهـ لـلـوـعـيـ بـحـيثـ لـاـ يـدـركـ فـحـوىـ الـكـلـامـ بـخـصـوصـ حـالـتـهـ،ـ خـصـوصـاـ إـذـ كـانـ الـأـمـرـ مـتـزـامـنـ مـعـ وـجـودـ الـعـضـوـ الـمـرـادـ زـرـاعـتـهـ لـهـ،ـ وـاـنـهـ لـاـ سـيـلـ لـإـنـقـاذـ حـيـاتـهـ بـغـيـرـ عـلـمـيـةـ الـزـرـعـ هـذـهـ لـهـ.

(١٧٠.٨) انظر المادة (١٧) من البروتوكول الإضافي لاتفاقية حقوق وكرامة الإنسان والطب الحيوي Oviedo، IV، بشأن نقل الأعضاء والأنسجة البشرية (ستراسبورغ ٢٠٠٢). نقلًا عن د. خالد مصطفى فهمي، النظام القانوني لزرع الأعضاء البشرية ومكافحة جرائم الإتجار بالأعضاء البشرية، ط١، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ٢٠١٢، ص ٢٥٨.

(١٧٠.٩) انظر د. أحمد شرف الدين، الأحكام الشرعية للأعمال الطبية، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، بيروت، ٢٠١١، ص ١٣٧.

(١٧١) انظر، د. محمود نجيب حسني، شرح قانون العقوبات القسم العام، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٢، ص ١٧٤؛ د. مأمون سالم، قانون العقوبات، القسم العام، الطبعة الأولى، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٧٩، ص ١٨٧.

وقد أكدت كل التشريعات القانونية التي نظمت استئصال وزرع الأعضاء البشرية على ضرورة الحصول على رضاء المتبوع والمريض، لكنها اهتمت أكثر برضاء المتبوع، باعتباره غير مريض وأدخل حالة المرض بالتبوع، أما المريض فإن خياراته مقيدة، وليس أمامه إلا الرضا بعملية الزرع أحياناً لذلك أهتم الفقه والتشريع برضاء المتبوع أكثر من اهتمامهم برضاء المريض، كما إن بحث رضاء المتبوع تغنى من الناحية القانونية عن البحث في رضاء المريض لتشابههما، لذا ستحذو حذوهم في البحث، فقد اشترط المشرع الفرنسي، الحصول على موافقة صاحب الشأن بشكل مسبق، باستثناء الحالة التي يتطلب فيها وضعه الصحي حصول التداخل العلاجي دون إن يتمكن من إعطاء موافقته بنفسه<sup>(١١)</sup>، وأن يكون رضاء المتبوع البالغ ثابتاً بشكل كتابي وموقاعاً عليه من قبله ومعززاً بشهادة شخص يعينه المتبوع بنفسه إذا كان العضو المراد نقله متوجداً<sup>(١٢)</sup>، ونظراً لأن الخلايا الجذعية هي أعضاء متعددة يستطيع الجسم إنتاجها بنفسه فإن الرضاء باستخلاصها يجب أن يكون بشكل كتابي من قبل المتبوع وأن يضع توقيعه على هذا التبرع ليدل ذلك على توثيقه لخالص إرادته، معززة بتوقيع الشاهد الذي اختاره لذلك، وفي السياق ذاته نص المشرع المصري والكويتي<sup>(١٣)</sup>، على ضرورة الحصول على إقرار كتابي من المتبوعين وهو كاملي الأهلية، أي أن يكون المتبوعون كاملي الأهلية ويصدر رضائهما على شكل إقرار كتابي، أما فيما يتعلق بالرضا في العلاج بالخلايا الجذعية، فإن هذا الاستئصال منوط بتوفير رضاء المتبوع إن كان كاملاً للأهلية، وعند ذلك تسهل عملية الاستخلاص كثيراً، لأن رضائهما غالباً ما يكون حر وخلال مع العيوب، لأنه مدرك لما يقوم به، وكذلك عملية الحصول على إقراره الكتابي الذي يتطلبه القانون غالباً ما يكون سهل ويسير، لأنه يتم بشكل شخصي من قبله، وقد نصت أغلب القوانين المعنية بزرعها إلى جعلها الاستثناء الوحيد من شرط كمال الأهلية، واستكمالاً لفائدة ستناول رضاء غير البالغين عند استخلاص الخلايا الجذعية منهم.

#### بـ- رضاء غير البالغين:

إن اغلب قوانين استئصال وزرع الأعضاء البشرية منعت التصرف بالأعضاء البشرية، إلا برضاء المتبوع والمريض، وإن هذا الرضاء لا يمكن أن يصدر من غير البالغين، لذلك يثير العلاج بالخلايا الجذعية جدل قانوني واسع بهذا الخصوص، لأن استخلاص الخلايا فيه يتم في أغلبه من الأجنحة والأطفال وهو مصدر مهم، لكن الحصول على رضا هؤلاء من غير الممكن تصوره، بل هو فرض المحال! لكن في الوقت ذاته ينزع هذه الأهمية في الاستخلاص من هذا المصدر، أهمية أخرى هي إن كمال الأهلية شرط لابد منه لإعطاء الإذن في التصرف بالأعضاء البشرية، لذلك لابد من مخرج فقهي وقانوني<sup>(١٤)</sup>، للترجيح بين

<sup>(١١)</sup> انظر المادة (٣١٦) من القانون رقم ٩٤-٦٥٣ الصادر في ٢٩ يونيو ١٩٩٤ الفرنسي المتعلقة باحترام جسم الإنسان. نقلأً عن د. أحمد عبد الدائم، أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ١٩٩٩، ص ٢٤٣.

<sup>(١٢)</sup> المادة (٢) من المرسوم الفرنسي رقم ٧٨-٥٠١ الصادر في ٣١ مارس ١٩٧٨ الخاص بتنفيذ قانون عام ١٩٧٦. نقلأً د. سميرة عايد ديات، المرجع السابق، ص ١٢٨.

<sup>(١٣)</sup> المادة (٣) من القانون رقم ١٠٣ لسنة ١٩٦٣ الخاص ببنك العيون المصري والمادة (٥) من قانون تنظيم عمليات نقل وزرع الأعضاء رقم ٥ لسنة ٢٠١٠ المصري؛ انظر المادة (٢) من قانون نقل الأعضاء الكويتي رقم ٥٥ لسنة ١٩٨٧.

<sup>(١٤)</sup> يرى فقهاء الشريعة الإسلامية إن المبدأ العام في ذلك إن الولي الشرعي لا يملك الحق في التصرف بأعضاء طفلة القاصر، وذلك لكون إن القاصر نفسه لا يملك بسبب قصره التصرف بأعضائه، لذلك فإن الولي الشرعي لا يمكنه امتلاك امتيازات على جسم القاصر أكثر مما يملكه القاصر نفسه، في الوقت نفسه فإن على الولي الشرعي أن يعارض أي اعتداء على جسم القاصر وأن يسهر على احترام مصالحه، ولكن

أهمية المصدر وأهمية وجود كمال الأهلية للإعطاء الإذن بالاستخلاص، علاوة على مأزق آخر، ألا وهو إن الصغير إذا احتاج إلى زرع عضو له، فإنه ذلك يستلزم أيضا الحصول على رضائه، وهنا تتعاظم الحاجة، لأن القول بوجوب الحصول على هذا المستلزم لا يمكن تحقيقه، باعتبار إن فاقد الشيء لا يعطيه، وهذه النتيجة تصل بنا إلى نتيجة مفادها عدم إمكانية علاجه أو الاستخلاص منه في حالة الضرورة، لعدم إمكانية الحصول على رضائه وهذا مناف للمنطق والإنسانية ولا يستند إلى دليل شرعي أو قانوني، لذا أجاز الفقه استخلاص هذه الخلايا من عديم الأهلية وناقصها إلى أفراد الأسرة الواحدة، ما لم يوجد متبرع آخر من غير هؤلاء، على أن تصدر موافقة كتابية من أبيه الطفل كلاهما أو أحدهما في حالة وفاة الثاني، أو من له الولاية أو الوصاية عليه، ومن النائب أو الممثل القانوني لعديم الأهلية أو ناقصها، أما فيما يتعلق بالقاصر في حالة اقتراب عمره من سن الرشد في فرنسا، فقد أنقسم الفقه، في قيمة الرضا الصادر منه إلى اتجاهين<sup>(١٧١٥)</sup>، الراجح منها الاعتداء بموافقته.

يرد على هذا الكلام، أنه لابد من استثناء على ذلك إذا ما تعلقت المنفعة لمصلحة الأخوة أو الأخوات، وهذا ما فعلته التشريعات. انظر: د. محمد سعيد رمضان البوطي، مشاكل قانونية معاصرة، الطبعة الأولى، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ص ١٥. لكن هناك من يرى أن وجود الرابطة القوية بين الأشقاء والشقيقات هي التي تبرر الخروج على قاعدة إبطال التبرع بأموال الصغير لأن فيه إنقاذ حياة أحد أشقائه. انظر: د. أمجد شرف الدين، المرجع السابق، ص ١٣٨. وهناك رأي في الفقه الإسلامي يرى أنه إذا كان شرط كمال الأهلية واجباً لإعطاء الإذن من قبل الخاضع للعلاج، فإن هذا الإذن ينتقل إلى الولي في حالات نقص الأهلية بحسب الترتيب المعتبر في الإرث بحسب قوة القرابة. ينظر في ذلك د. علي محمد علي: إنشاء السرطاني وأثره في الفقه الإسلامي، الطبعة الأولى ، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ٢٠٠٧، ص ١٤٨. ويرى البعض أن القانون الذي قرر منح الجنين أهلية الوجوب الناقصة، وأكسبه على أثرها بعض الحقوق المالية التي لا تحتاج إلى قبول كالإرث والوصية، فإنه يكون من باب أولى تتمتع بالحقوق التي تقتضيها الحياة الإنسانية، دون الحاجة إلى رضائه أيضاً. انظر د. حسام عبد الواحد الحميداوي، الجنين وأحكامه في الفقه الإسلامي والقانون، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠١٠، ص ٦٢.

(١٧١٥) يرى الأول أن القاصر إذا كان مميزاً واقترب منه من سن الرشد يمكن للجنة الخبراء المكلفة بالاستصال أن تسمع منه، فإذا كان قادراً على التعبير عن نفسه ومدركاً للنتائج المترتبة على عملية الاستصال، كان لها أن تعتد برضائه وحده، ولا يكون رضاه الممثل القانوني إلا على سبيل الاحتياط، وقد لا يكفي هذا في بعض القوانين بحيث عن رضاه هذا القاصر لا يمكن أن يعتمد به ويكتسب قيمة قانونية كاملة حتى إذا ما أقره ووافق عليه، ما لم توافق عليه سلطة قضائية أو إدارية مختصة بحماية القاصر، ويمكن القول أن هذه الإجراءات بि�روقراطية قد تسبب هدراً في المال والوقت، وقد يصل الأمر إلى موت المريض ولم تستكمِل بعد، فيما أنه اقترب من سن الرشد فنُقصان أيام يجب أن لا يعطى هذه الضرورة العلاجية التي أباحت لها الضرورات من قبل كل التشريعات وأولها السماوية، خصوصاً وأنه قادر على التعبير عن نفسه، ومدرك للنتائج، ويمكن احتياطاً على كل ذلك، أن تؤخذ موافقة ممثله القانوني. ويرى الثاني: إمكانية الاعتداد برضاء القاصر وحده، لأنهم يرون أنه يستطيع توجيه رضائه بنفسه لاستصاله

أما التشريعات فقد انقسمت بشأن مدى امكانية الاستخلاص من القاصر إلى اتجاهين، الأول، يقرر عدم جواز إخضاع القاصر لأى عملية استخلاص، والثاني، يرى إمكانية إخضاعه لهذه العملية بشرط معينة<sup>(١٧١٦)</sup>، إذ جاءت نصوص القانون الفرنسي صريحة ومعانها قاطعة الدلالة في حالة استصال الأعضاء البشرية، من أن ذلك لا يتم إلا من جسم الشخص البالغ العاقل وبرضائه الصحيح<sup>(١٧١٧)</sup>.

ويمكن القول إن اشتراط المشرع الفرنسي كمال الأهلية لأجل السماح باستصال أعضائهم يعتبر رفضاً ضمنياً من قبله للاستصال من غير البالغين وفي هذا غبن، إذ يُمكّنه ذلك من الأخذ وبِمَنْعِه من الإعطاء، فضلاً على إن الضرورة العلاجية قد تستوجب الاستصال أحياناً منه كعدم وجود متبرع آخر، أو لوجود التباين النسجي بين المريض والمتبّرع الصغير وانعدامه مع غيره، لذا أدرك المشرع الفرنسي أهمية الأخذ من الأشخاص غير البالغين وسمح لهم بالتبّرّع استثناءً، لكنه جعل من رفضهم للاستصال قيمة قانونية تعادل القيمة القانونية للرفض فيما لو صدرت من البالغين، بعبارة أخرى فقد جعل موافقتهم استثناءً ورفضهم أصيل وحسناً فعل، فقد نص في قانون ٢٢ كانون الأول عام ١٩٧٦، على (إذا كان يمكن الحصول على رضاء القاصر فيجب دائماً احترام رفضه اقطاع أعضائه)، إذ مكنت القاصر من الرفض إذا كان يستطيع أن يعبر عن رأيه، لأنّه قد يرفض، ويرتب ذلك أثراً قانونيّاً وهو عدم جواز الاستصال منه حتى وإن وافق ولية الشرعي ورخصت لجنة الخبراء، ولكن نرى إن الأهم من ذلك إنه إذا كان بإمكانه إبداء الرفض ولم يرفض فهي موافقة ضمنية منه، ومع وجود هذه الموافقة فقد أشترط المشرع الفرنسي عدد من الضمانات<sup>(١٧١٨)</sup>، للتمكن من استصال عضو من جسم القاصر والتي حصرها في وجوب أن يكون العضو متقدماً، وإن التنازل عن هذا العضو يكون لعلاج الأشقاء فقط، بالإضافة إلى كونها معززة بموافقة ممثله القانوني المكتوبة والموقعة من شاهد يعينه لذلك، على أن يتم فحص كل النتائج المحتملة للاستصال من لجنة ثلاثة، على الأقل اثنين منهما من الأطباء لا تقل ممارسة أحدهما عن عشرين سنة في التخصص، قبل الشروع بعملية الاستصال، ولكن الملاحظ على المشرع الفرنسي في القانون رقم (٩٤-٦٥٤)، الصادر في ٢٩ تموز ١٩٩٤، المتعلّق بالتبّرّع بأعضاء الجسم واستعمالها، قد ساوي بين الإجراءات في الاستصال، سواءً أكان العضو متقدماً أم لا، ولكنه اشترط حصول الموافقة أمام رئيس محكمة البداوة أو القاضي المعين من قبله، أو من النائب العام في الحالات المستعجلة، وهذه الموافقة سواءً أكان المتبرّع بالغاً أم قاصراً تمت عن طريق ممثله القانوني، والاستثناء الذي منحه للاستصال من القاصر مشروط أن يكون لمصلحة شقيقه أو شقيقته حسراً، ولا يتم اخذ موافقة الممثل القانوني للقاصر إلا بعد إعلام القاصر إذا كان ذلك ممكناً بالعملية من حيث المخاطر والعواقب من قبل لجنة الخبراء، وفي حالة رفضه لا يجوز إجراء عملية الاستصال، ونص القانون في هذه المرة بأن تكون اللجنة متكونة من ثلاثة أعضاء يتم تعينهم لمدة ثلاث سنوات بقرار من وزير الصحة، اثنان من الأطباء يشترط في أحدهما أن يكون متخصص في طب الأطفال،

عضو من أعضائه. ونرى أن هذا الرأي غير منضبط ويحتاج إلى شروط محددة لأن عوائق الاستصال منه تكاد لا تدرك، واستطاعته توجيه إرادته بالاستصال لا تعني بالضرورة أن تكون لمصلحته، فقد تكون بالوجه الخطأ لأن إدراكه لعواقب الأمور قليل، لذلك نرجح الأخذ بالرأي الأول وهو الأقرب لتحقيق المصلحة الاجتماعية للمتبرّع والمريض. انظر: د. خالد مصطفى فهمي، المرجع السابق، ص ٢٨٢.

<sup>(١٧١٦)</sup> محمد سامي الشوا، مسئوليّة الأطباء، دار النهضة العربيّة ، عام ٢٠٠٣ ، ص ٣٢٧.

<sup>(١٧١٧)</sup> المادة (١) الفقرة الأولى من قانون رقم (١١٨١-٧٦) لعام ١٩٧٦ الخاص باستصال الأعضاء من جسم الإنسان الحي، وكذلك المادة (٢) من المرسوم (٥٠١-٧٨) لعام ١٩٧٨، لتنفيذ القانون رقم (١١٨١-٧٦) لعام ١٩٧٦. نقلًا عن د. سميرة عايد ديات، المرجع السابق، ص ١٠١ وما بعدها.

<sup>(١٧١٨)</sup> انظر: د. خالد مصطفى فهمي، المرجع السابق، ص ٢٨٥.

فيما لم يشترط في العضو الثالث أن يكون من ممارسي المهن الطبية<sup>(١٧١٩)</sup>. ولم يختلف كثيراً ذلك عما جاء به المشرع المصري، فقد أكد على ضرورة الحصول على إقرار كتابي من الولي إذا كان المتبرع قاصراً أو ناقصاً الأهلية<sup>(١٧٢٠)</sup>، وأن يكون التبرع صادراً عن إرادة حرة خالية من العيوب، ولا يقبل التبرع من طفل، وأنه لا اعتداد بموافقة أبيه أو من له الولاية أو الوصاية عليه، كما لا قبل التبرع من عديم الأهلية أو ناقصها ولا يعتد بموافقة من ينوب عنهم أو من يمثلهم قانوناً<sup>(١٧٢١)</sup> لكن القانون تراجع ومنح من معهم في الفقرة السابقة استثناء، والذي يمكن تسميته بـ(الاستثناء الخاص بالعلاج بالخلايا الجذعية) وأجاز الاستخلاص منهم عند تبرعهم بالخلايا الجذعية لا غيرها، ومهما كان العضو الآخر المراد التبرع به ولأي حالة، وهذا امتياز خاص للتبرع بالخلايا الجذعية عن باقي الأعضاء، ولكن القانون قيد هذا الاستثناء بالتبرع لمصلحة الأبوين أو الأبناء أو فيما بين الإخوة ما لم يوجد متبرع من غير هؤلاء، بشرط صدور موافقة كتابية من أبيه الطفل، أو من له الولاية أو الوصاية عليه، ومن النائب أو الممثل القانوني لعديم الأهلية أو ناقصها<sup>(١٧٢٢)</sup>.

أما المشرع الكويتي فإنه اشترط الحصول على رضاء المتبرع والمريض في عمليات استئصال وزرع الأعضاء البشرية من خلال القوانين التي شرعاها في هذا الخصوص. أما فيما يتعلق بالقضاء فالرغم من أن الأحكام القضائية قليلة، إلا إن الخط العام لها ملزوم مع ما أقرته التشريعات، ففي فرنسا قضت المحكمة العليا لولاية Massachusetts (Massachusetts) بعدم مسؤولية الطبيب، عندما أكتفت بالرضاء الصادر من متبرع قاصر لم يبلغ إلا أربعة عشرة سنة، مبررة إجراء عملية استئصال كلية، بأن عدم إجراء هذه العملية سيؤدي حتماً إلى وفاة المريض، وهذا من شأنه أن يحدث صدمة نفسية وعصبية شديدة للمتبرع، القاصر، فقبوله بالاستئصال أفقده من هذه الحالة النفسية الخطرة التي كان سيتعرض لها<sup>(١٧٢٣)</sup>، فقد اكتفت برضاء القاصر وأجازت الاستئصال، وهذا يتفق مع أحد الآراء الفقهية التي طرحت بشأن كفاية الرضاء الصادر من القاصر للتبرع بأحد أعضائه وهو ما عَضَّدَناه. ولكن رُبَّ سائل يسأل هل يستوجب أن يكون الرضاء في العلاج بالخلايا الجذعية على شكل معين؟ للإجابة نقول: يرى أغلب الفقهاء أن الرضاء يجب أن يكون مكتوباً في عمليات استئصال وزرع الأعضاء البشرية أي يجب أن يكون مدعماً بدعاية مادية وهي الكتابة، وهذا القيد لابد وإن يتوفّر وإلا لا يمكن القول بإمكانية الاستئصال والزرع إلا في حالة الاضطرار، وان حصل وانتهى، خُلِّشت

(١٧١٩) انظر: د. سميرة عايد ديات، المرجع السابق/ ص ١٠١ وما بعدها. د. محمد سامي الشوا، الحماية الجنائية للحق في سلامه الجسم، أطروحة دكتوراه، كلية الحقوق، جامعة عين شمس، ١٩٨٦، ص ٣٣٤.

(١٧٢٠) انظر المادة (٣) من القانون رقم ١٠٣ لسنة ١٩٦٣ الخاص ببنك العيون المصري.

(١٧٢١) المادة (٥) من قانون تنظيم عمليات زرع الأعضاء البشرية رقم ٥ لسنة ٢٠١٠ المصري.

(١٧٢٢) وفي هذا الجانب فقد توافق المشرع المصري مع المشرع الفرنسي فيما يخص الخلايا الجذعية التي أسمتها المشرع المصري بالخلايا الأم، لكن الأخير قد وسع من دائرة المستفيدين من استقطاعها بحيث شملت الدرجة الأولى والثانية في حين قصرها المشرع الفرنسي بدرجة واحدة وهي الشفاء والشفقات، ونرى أن التوجّه المصري أكثر حكمه، فهل يجوز التبرع للشقيقة التي قد يكون لها عائلة أخرى ومتبرعين ومنع التبرع للأبوين وهم من يحتضن المتبرع، ولكن المشرع الفرنسي كان أكثر تشديداً في إجراءات الاستئصال، فقد طلب موافقة جهات قضائية، ويتجلى الفرق الآخر في أن المشرع المصري أعطى للخلايا الجذعية استثناء خاص وأجاز التبرع بها من الطفل وعديمي الأهلية وناقصيها ولم يجز لهم بالتبرع ببعض آخر، أما المشرع الفرنسي أجاز لهم التبرع بأي عضو ولكن بشروط معينة.

(١٧٢٣) انظر المادة (٣) من قانون مصارف العيون العراقي، رقم ٨٦ لسنة ١٩٨٥.

مشروعية العلاج وسائل الطبيب عندها، ولا يمكن أن يعتد بالرضاء الضمني، لأنه لا يصلح أن يكون أساساً لمشروعيّة ارتكاب الفعل<sup>(١٧٤)</sup>، فمعصمية الجسد تفترض أن يكون الرضا محدوداً بعمل معين، لذا يجب تحديد العمل المراد إجراؤه وبيان عنته، وبناءً على ذلك تطلب القانون إفراج هذا الرضاء بشكل كتابي، كما إنه يوفر أفضليّة لمزيد من الحماية للمتبع نظراً لما تتطوّر عليه عملية الاستخلاص من خطورة بالنسبة له، كما تتيح له أن يصدر رضائه بعد تفكير وروية بما يكفل حمايته من التعرض لأي إكراه أو غش، خصوصاً وإن استخلاص الخلايا الجنسيّة يتم في أغلبه من الأجنّة أو الأطفال والذي لا يمكن الحصول على رضائهما الشخصي بل رضاء من ينوب عنهم.

ولذا سيتوجب هنا أن يتضاعف فيه التدقيق والتأمل في المصلحة المحبّبة من التبرع بالخلايا ومدى الأثر المترتب عليه، أما إذا كانت الأجنّة ميتة فالإذن الشرعي والقانوني يصدر من لهم حق الولاية على النفس لأنّه ينضوي تحت التصرف بالجهة، لأنّ من غير المتصرّف فرض قيام الجنين بالوصية بجثته، وهذا ما سبّبته في مورد آخر من هذا البحث، وقد أكدت التشريعات على رضاء المتبرع وأوجبت صياغته بشكل كتابي إذ أشترط المشرع الفرنسي<sup>(١٧٥)</sup>، أن يكون إثبات رضاء المتبرع البالغ في حال كون العضو متعدد بشكل كتابي موقعاً عليه منه ومن شاهد يعينه لذلك، أما إذا كان المتبرع قاصراً فيؤخذ رضاء ممثله القانوني بشكل كتابي أمام اللجنة المكلفة بالاستخلاص، أو أمام الجهة القضائية، أما المشرع المصري والكويتي<sup>(١٧٦)</sup> فقد استوجب الشكليّة في الرضاء، فأشترط الحصول على إقرار كتابي من المتبرعين إذا كانوا كاملّي الأهلية.

#### المطلب الثاني تبصير المتبرع والمريض بالعلاج<sup>(١٧٧)</sup>

تبصير المريض يعني إفادته بالحقيقة كاملة عن طبيعة العلاج المقترن له، من حيث أهميته له وأخطاره عليه وكذلك نتائجه القريبة والبعيدة، ليتمكن بعد ذلك من اختيار طريق العلاج المناسب له بمشاركة الطبيب، إذ عليه إن يتخذ في بعض الأحيان تدابير تخص عائلته وثروته، أو قد يرفض العلاج هذا من أصله، وبذلك فإنّ المريض يتحمل جزء من المسؤولية مع الطبيب في اتخاذ أي قرار بشأن ذلك، لذا فإنّ من واجبات الطبيب الرئيسية في العلاج بالخلايا الجنسيّة أن يوضح للمريض بأنّ الطريق الوحيد لإنقاذ حياته هو استخدام وسائل علاجية جديدة، تتمثل في زراعة هذه الخلايا له، وذلك لعجز الوسائل العلاجية التقليدية وعدم فعاليتها في مثل حالته الصحية، ويجب عليه أن يوضح له كلّما أمكن ذلك عن طبيعة عملية الزرع ومخاطرها ونتائجها المحتملة، ونتيجة لحاجة هذا المريض لزرع الخلايا الجنسيّة، فإنه لابد من متبرع بها، لذا فإنّ الطبيب ملزم أن يكمل تبصيره للمريض، بتبصير المتبرع بمخاطر العملية المستقبلية، وبيصرّهما بشكل

<sup>(١٧٤)</sup> د. أحمد شوقي عمر أبو خطوة، القانون الجنائي والطب الحديث، دراسة مقارنة لمشروعية نقل وزرع الأعضاء البشرية، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، بيروت، ١٩٩٥، ص ٧٩.

<sup>(١٧٥)</sup> د. سميرة عايد ديات، المرجع السابق، ص ١٢٨. القانون ٤٠٤-٦٥٤ الفرنسي الصادر في سنة ١٩٩٤. انظر: د. أحمد عبد الدائم، المرجع السابق، ص ٣٢١.

<sup>(١٧٦)</sup> المادة (٣) من قانون بنك العيون رقم ١١٣ لسنة ١٩٦٣ المصري. المادة (٥) من قانون تنظيم عمليات نقل وزرع الأعضاء البشرية رقم ٥ لسنة ٢٠١٠ المصري، المادة (٢) من قانون نقل الأعضاء الكويتي رقم ٥٥ لسنة ١٩٨٧.

<sup>(١٧٧)</sup> التبصير هو إعطاء الطبيب لمريضه فكرة معقولة وآمنة عن الموقف الصحي له، بما يسمح له باتخاذ القرار بالقبول أو الرفض ولakukan على بينة من النتائج المحتملة للعلاج. انظر: د. سعيد عبد السلام، الالتزام بالإفصاح في العقود، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٠، ص ١٣٦.

بسط واضح يسهل عليهم فهمها دون إهمال أي جزء، لكنه لا يتوجب عليه أن يشرح الأمور الفنية الدقيقة لمريضه. ولرب سائل يسأل هل يتوجب على الطبيب تبصير المتبوع أو المريض بالعملية إذا كان على مستوى عالي من الثقافة الصحية والعلم في الأمور الطبية؟<sup>(١٧٢٨)</sup>. وقد يتadar إلى الذهن سؤال آخر حول نطاق التبصير في العلاج من حيث الأشخاص؟ للإجابة نقول إن الأصل في التبصير هو للمريض لكن التطور العلمي في المجال الطبي وسع من نطاق العلاج وسمح بدخول أشخاص ليس بالمرضى وتحملوا أثر العمل الطبي، لذا صار لزاماً شمولهم بالتبصير، ومن هؤلاء الأشخاص، من يتبرعون بأعضائهم البشرية لمصلحة مرضى آخرين، ويمكن القول إن سبب اشتراط تبصيره كالمريض، لأنه سيصبح مريض عند الاستخلاص، ومثلاً اكتسب المرض يكتسب التبصير، لأن عملية استخلاص الخلايا الجذعية منه لا تخلو من المخاطر، وضرورة حصول المتبوع على تبصير كامل ليس فقط بالمخاطر المحتملة، بل أيضاً بالنتائج المؤكدة والمحتملة المترتبة على حرمانه من أحد أعضائه، لاتخاذ سلسلة من التدابير والاحتياطات الازمة لتفادي الوقوع في مشاكل صحية في المستقبل<sup>(١٧٢٩)</sup> ويستند التبصير إلى اعتبارين مهمين هما: الأول، قدسية الإنسانية مهنة الطب وإنها مصدر ثقة بحكم العلم والخبرة، والثاني هو حق الفَسَم بوجوب حماية المريض وصيانته حقوقه وضمان سلامته كونه الطرف الضعيف، في ضوء تشعب وسائل التقنية الحديثة ووسائل العلاج المعروضة للإخطار التي قد تكون جسيمة<sup>(١٧٣٠)</sup> وقد اعتبر الفقه، في فرنسا إن الالتزام بالتبصير من أساسيات النظام الصحي، وإن من حق المريض معرفة كافة المعلومات المتعلقة بحالته الصحية، وإن على الطبيب أن يطلع مريضه على التضحيات والمخاطر التي سيتحملها المتبوع، لذلك يبرر جانب من الفقه الكشف عن شخصية المتبوع للمريض حتى يقدم له العون في المستقبل، إن احتاج إليه مما يكون له الأثر الأكبر على حالته النفسية<sup>(١٧٣١)</sup>. ووصف جانب من الفقه<sup>(١٧٣٢)</sup>، في مصر التبصير بأنه ضد الإباء، وقد

(١٧٢٨) يرى البعض أنه إذا كان المريض طيباً مختصاً ويعالج من مرض يدخل ضمن تخصصه فإن الطبيب المعالج لا يلزم بتبصيره لأنه يستطيع أن يعرف أو يتوقع المخاطر من تقاء نفسه ويمكن القول أن هذا الحال ينطبق على المتبوع أيضاً لنفس السبب، إلا أن ذلك يتعارض مع القانون الذي جاءت نصوصه بصورة مطلقة بوجوب التبصير للكل، وعلى القائم بالاستخلاص أو الزرع أن يبصر المتبوع والمريض، ولا تشكل معرفة المريض بما يريد الطبيب تبصيره له أية قيمة قانونية لأن معلومات الطبيب المريض نظرية كامنة في نفسه بالنسبة لمرضه، بينما الطبيب المعالج قريب منها، فضلاً عن اختلاف حالة الإنسان بين ظرف الصحة والمرض، لذا يمكن القول أن القانون لا يعتد بها لأنه اشتراط التبصير بصورة مطلقة للجميع ولم يستثنى أحد، كما أن المحاكم تتقييد بالنص لا بما تحتويه الصدور، أصف إلى ذلك أن الرضا في عمليات الاستخلاص والزرع شكلية وتحتاج إلى موافقة كتابية ولا يتم ذلك إلا بعد توقيع المريض. انظر د. حسام الدين كامل الأهوانى، المشاكل القانونية التي تشيرها عمليات زرع الأعضاء البشرية، مجلة العلوم القانونية والاقتصادية، تصدر عن كلية الحقوق، جامعة عين شمس، السنة السابعة عشر، العدد الأول، يناير ١٩٧٥، ص ١٠٧.

(١٧٢٩) د. سهير منتصر، الالتزام بالتبصير، الطبعة الثانية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٤، ص ١٦٩.

(١٧٣٠) د. محمود السيد عبد المعطي خيال، التشريعات الحديثة في عمليات نقل الأعضاء البشرية، الطبعة الأولى، دار المرأة للطباعة، القاهرة، ٢٠٠٨، ص ١٠٦.

(١٧٣١) انظر: د. حسام الدين كامل الأهوانى، المشاكل التى تشيرها عمليات زرع الأعضاء البشرية ، دراسه مقارنه ، مجلة العلوم القانونيه والاقتصاديه ، حقوق عين شمس السنة الـ ١٧ ، عام ١٩٧٥ ، ص ١١٤ .

يكون ضد الكذب الذي يعتبر من قبل التدليس الذي يصيب العقد الطبي فيعرضه للإبطال، باعتبار إن الإنسان سيد جسده، لذا يجب منحه حق اختيار العلاج، وهذا بالطبع يجعل الطبيب مرتاحاً عند أدائه لعملة، أما إذا لم يُبصِّر المريض بالصورة الصحيحة عن المخاطر التي قد يتعرض لها، فإنه يكون مسؤولاً عن ذلك<sup>(١٧٣٣)</sup>، وأعتبر البعض<sup>(١٧٣٤)</sup>، إن الالتزام بالتبصير هو الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالمريض والمتبوع، الهدف منه الوصول إلى رضاء مستثير يوفر الحماية لأطراف العملية، ويمثل ضمانة قانونية مهمة، ويمكن القول إن التبصير هو سلسلة من العمليات العقلية العلمية والعملية تبدأ بالإفصاح عن حالة المريض ومن ثم مناقشته بحالته وصولاً لفهم المستثير لحالته، ليتسنى له حرية اختيار الأنسب فيما يتعلق بوضعه الصحي.

وقد اشترطت أغلب التشريعات قيام الطبيب بتبصير المريض والمتبوع على حد سواء، فقد نص المشرع الفرنسي على إن الطبيب ملزم بتبصير مريضه بالمخاطر المتوقعة بطريقة مناسبة وواضحة، وألزمته بأن يقوم بتبسيط المعلومات للمريض بحسب مستوى الثقافة وقدرته على الفهم، أما فيما يتعلق بالمتبوع فقد أوجب بإخباره بالنتائج المحتملة المترتبة على قراره، وقد أضاف المشرع الفرنسي فقرة لم تشر إليها القوانين المقارنة، وهي تبصير المتبوع بالميزانية التي يمكن أن يتحققها زرع العضو للمريض، وأصبح التبصير من المبادئ الثابتة في قوانينه اللاحقة، فنص في آخر قانون يتعلق بزرع الأعضاء على (ضرورة إعلام المتبوع مسبقاً بالأخطار التي يتعرض لها والنتائج المتوقعة لاقتطاع أعضائه)<sup>(١٧٣٥)</sup>، وتطرق أيضاً إلى تبصير يتعلق في جانب منه إلى العلاج بالخلايا الجذعية<sup>(١٧٣٦)</sup>. أما المشرع المصري فقد أكد على إنه لا يجوز البدء في عملية الاستخلاص بقصد الزرع إلا بعد إحاطة كل من المتبوع والمريض، إذا كان مدركاً من قبل اللجنة الثالثة بطبيعة عمليتي الاستخلاص أو الزرع ومخاطرهما المحتملة على المدى القريب والبعيد، أو من ينوب عنهم إذا كان ناقص الأهلية أو عديمها في حالة استخلاص الخلايا الجذعية.

(١٧٣٢) د. سمير عايد ديات، المرجع السابق، ص ١٦٤.

(١٧٣٣) د. محمود محمود مصطفى، شرح قانون العقوبات، القسم العام، الطبعة الأولى، مطبعة جامعة القاهرة، القاهرة، ١٩٨٤، ص ١٧٤.

(١٧٣٤) د. أنس محمد عبد الغفار سلامه، المسئولية المدنية في المجال الطبي، أطروحة دكتوراه، جامعة طنطا، ٢٠٠٩، ص ١٤٨.

(١٧٣٥) انظر المادة (١١٤٧) والمادة (١١٤٦) من القانون رقم ١١٣٨ الصادر في ٢٠ ديسمبر ١٩٨٨ الخاص بآداب مهنة الطب الفرنسي، القانون رقم ٧٦-١١٨١ الفرنسي الصادر في ٢٢ ديسمبر ١٩٧٦، والمادة (١) الفقرة الثانية من المرسوم الفرنسي رقم ٣٧٥ الصادر في ٢٩ أبريل عام ١٩٩٦، والمادة (١١) من قانون ٩٤-٦٥٤ الفرنسي الصادر في ٢٩ تموز ١٩٩٤، نقلأً عن: د. خالد مصطفى فهمي، المرجع السابق، ص ٣٤١، د. محمد سامي الشوا، المرجع السابق، ص ٣٢١-٣٢٢.

(١٧٣٦) ألزم المشرع الفرنسي التي تبيح قوانينه الإجهاض غير العلاجي الطبيب بتبصير المرأة الحامل بكل المخاطر والمحاذير الطبية التي قد تتعرض لهاـ هي شخصياً أو أمومتها، وكذلك ألزم المشرع في المادة (٣/٦٣) من قانون الصحة العامة الفرنسي الطبيب بتسليم المرأة الحامل ملفاً إرشادياً، الملف فيه توعية للمرأة الحامل التي تعاني من العوز بزيارة مراكز خاصة بالتوعية للتغلب على ما تعانيه من مشاكل، وإرشادها إلى مراكز تقدم المساعدة لها بدل قيامها بإجهاض جنينها، والذي من أحضر صوره اليوم هو الإجهاض التجاري. انظر: د. علي حسين نجيدة، التزامات الطبيب في العمل الطبي، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٢، ص ٥٠.

منهما<sup>(١٧٣٧)</sup>، وتحرر اللجنة محضرا بذلك يوقع عليه كل من المتبرع أو المريض أو نائبه<sup>(١٧٣٨)</sup>، ويمكن القول إن المشرع المصري كان موفقاً في ايراد هذا النص الشامل لمعنى التبصير وأطرافه وكيفية صدوره في حالة كون المتبرع أو المريض مدركاً أو كانا ناقصي الأهلية ونيابة الممثل عنهم وبالنسبة للمشرع الكويتي فقد نص على ضرورة إحاطة المتبرع بكافة النتائج الصحية المترتبة على استئصال العضو المتبرع به، ويتم الإحاطة كتابة، ويجوز للمتبرع قبل إجراء عملية الاستئصال أن يرجع إلى فريق طبي مختص، وذلك بعد إجراء فحص شامل<sup>(١٧٣٩)</sup> وفيما يتعلق باستخلاص الخلايا الجذعية وزرعها فالتبصير للمريض الذي ستزرع له الخلايا تتطبق عليه القواعد العامة للتبصير الخاصة بالأعضاء البشرية كافة والتي سبق الإشارة إليها. أما تبصير المتبرع بالخلايا فلا يختلف الأمر كثيراً عما سبق ذكره مع المريض مع التذكر إن أغلب مصادر الخلايا هي من الأجنحة التي غالباً ما تكون مجهرة أو البويبات الزائدة عن التلقين الصناعي الخارجي، حيث لا قيمة للتبصير إزائها، لعدم ترتيب أي مخاطر عند التبرع بها، مع عدم إغفال أن التبرع بالحبل السري أو المشيمة لا يشكل أي خطورة لا على الجنين ولا على إلام، لأنهما من مخلفات الولادة، جدير بالذكر إن التبصير للمريض عند علاجه بالخلايا الجذعية لا يشكل أهمية كبيرة، لأن هذا العلاج لا يتم اللجوء إليه إلا في الحالات التي يستعصي علاجها بوسائل أخرى بل وحتى زرع الأعضاء له بالطريقة التقليدية عند وصول المريض إلى نهايته المحتومة، وبذلك تكون خياراته قليلة جداً، فالعلاج بالخلايا أشبه بالعلاج الكيميائي عند الإصابة بالسرطان من حيث نفاد الوسائل، وقد يتتجنب الطبيب في بعض الأحيان إخبار مريضه عندما يكون مرضه مميت خوفاً من تدهور حالته النفسية والصحية، ويلجأ إلى إخبار الأقربين إليه وبالتالي تبصيرهم، ويمكن عَد ذلك خروجاً مشروعاً على ما نص عليه قانون آداب المهنة الطبية العراقي في المادة الخامسة / ز من إن للمريض الحق في معرفة حقيقة مرضه وجاءت الأحكام القضائية متطابقة مع ما ذهب إليه الفقه والتشريع، فقد اعتبر القضاء الفرنسي إن عدم التزام الطبيب بتبصير المريض هو أحد صور الخطأ الطبي الذي يجب مسانته عليه قانوناً، فيبين إن الطبيب يعتبر مخططاً عندما لا يتبينه المريض عن أخطار التخدير التي يحتمل وقوعها<sup>(١٧٤٠)</sup>، ولا خطأ على الطبيب حين يباشر عملاً جراحياً بهدف العلاج، ولكنه يعتبر مخططاً إذا لم يتبينه المريض قبل إجراء العملية بما تحمله من مخاطر حتى يكون رضاوه بها عن علم بحقيقة الأمر، وأنلزمت محكمة النقض الفرنسية الطبيب بتبصير الواضح والصريح عن كل مخاطر العلاج حتى الاستثنائية منها، حيث جاء في أحد قراراتها (في غير حالات الاستعجال والحالات التي يستحيل فيها إعلام المريض أو رفضه لذلك)، يلتزم الطبيب بتوفير معلومات صادقة وواضحة ومناسبة للمريض حول كل مخاطر العلاج، وإنه غير معفي من هذا الالتزام لمجرد أن هذه الأخطار لا تتحقق إلا بصفة استثنائية<sup>(١٧٤١)</sup>. وقاعدة عامة أكدت أحكام القضاء على ضرورة التزام الطبيب بتبصير المريض، ولكنها أجازت إخفاء الطبيب للعواقب الوخيمة للمرض، إن أدى البوح بها إلى نتائج عكسية على

(١٧٣٧) انظر المادة (٦) من قانون تنظيم عمليات زرع الأعضاء البشرية رقم ٥ لسنة ٢٠١٠ المصري.

(١٧٣٨) انظر المادة (٥) الفقرة ٣ من قانون تنظيم عمليات زرع الأعضاء البشرية رقم ٥ لسنة ٢٠١٠

المصري

(١٧٣٩) نص المادة (٤) من قانون نقل الأعضاء الكويتي رقم (٥٥) لسنة ١٩٨٧.

(١٧٤٠) قرار محكمة أكس في ٢٣ فبراير ٢١٩٤٩ جازيت دي باليه سنة ١٩٤٩، ص ١٤٩. نقلًا عن د، سميرة

عайд ديات، المرجع السابق، ص ١٥٤.

(١٧٤١) نقلًا عن: د. خالد مصطفى فهمي، المرجع السابق، ص ٣٤٧.

الوضع الصحي النفسي للمريض ،على أن يكون الهدف تحقيق مصلحة علاجية له، دون اللجوء إلى وسائل خداعية<sup>(١٧٤٢)</sup>

### المطلب الثالث

#### عدم وجود المقابل للتبرع بالخلايا الجذعية.

الجسم هو أساس الوجود الإنساني ضمن هذا الكون، وقد كان ظهور الشخص جسدياً أو لا<sup>(١٧٤٣)</sup>، وقد رفض الفقهاء القول بأن للإنسان حق ملكية على جسمه، بل أكدوا إن حقه في سلامته جسده من الحقوق الصلبة بالشخصية ولا يمكن أن يكون حقاً مالياً، ونتج عن هذا إن الإنسان لا يمكن أن يكون محترفاً مقايسة جسمه، سواءً أكان متلقى أم متلقى منه، ولا يمكن أن تكون أعضاء جسم الإنسان ملحاً للبيع بالتجزئة، لكن هذا لا يمنع أن يتنازل الإنسان لأخيه الإنسان عن عضو من أعضائه بداع الحب والشفقة وليس المال<sup>(١٧٤٤)</sup>. وقد أتفق عامة فقهاء المسلمين على إن جسم الإنسان هو أساس الوجود الادمي بجميع أجزائه وهو محترم ومكرم، وليس من الكرامة والاحترام ابتداله بالبيع أو بالشراء، وإنه وأعضائه ليس مالاً حتى يصلح للتعامل به<sup>(١٧٤٥)</sup>. وقد بين المجمع الفقهي الإسلامي<sup>(١٧٤٦)</sup>، أنه لا يجوز إخضاع أعضاء جسم الإنسان للبيع بأي حال

<sup>(١٧٤٢)</sup> نقلًا عن: د. محمد حسن قاسم، إثبات الخطأ في المجال الطبي، الطبعة الأولى، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، ٢٠٠٦، ص ١٦٥.

<sup>(١٧٤٣)</sup> د. أحمد عبد الدايم، المرجع السابق، ص ٩.

<sup>(١٧٤٤)</sup> انظر: د. حسام الدين كامل الأهوانى، المرجع السابق، ص ١٢٩-١٣٠.

<sup>(١٧٤٥)</sup> الإمام علاء الدين أبو بكر بن مسعود الكاساني، بداع الصنائع في ترتيب الشرائع، الجزء الثاني، دار إحياء التراث، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٨٦، المرجع السابق، ص ٣٥٢. لقد أبدع فقهاء المسلمين في بيان أحكام التصرف بالأعضاء البشرية، فجازوا بيع بعض دون البعض الآخر، بعد أن قسموا الأعضاء إلى ما يستخلف وما لا يستخلف، وقسموا النوع الأول إلى ما ينتفع به وما لا ينتفع به، وأجمعوا على تحريم الأول ومثاله شهر الأذني، مرجعين سبب ذلك إلى قول النبي (ص): "عن الله الوالصلة والمستوصلة، والواشمة والمستوشمة". انظر: جماعة من علماء الهند برئاسة الشيخ نظام المتوفي سنة ١٩٧٠ هجرية، الفتاوى الهندية، الجزء الخامس، الطبعة الرابعة، دار إحياء التراث، بيروت، ١٩٨٦، ص ٣٥٨. محمد بن إسماعيل الكحلاني الصناعي المعروف بالأمير، سبل الإسلام شرح بلوغ المرام من أدلة الأحكام، الجزء الثالث، الطبعة السادسة، دار إحياء التراث، بيروت، ١٩٩٥، ص ١٤٤. ويمكن القول أن البویضات الزائدة من التلقيح الصناعي الخارجي والتي تشكل مصدرًا من مصادر الخلايا الجذعية، هي من منتجات الجسم المتتجددة النافعة، لذلك ووفق الحكم السابق لا يجوز بيعها، وينطبق الأمر تمام الالتباق على خلايا نخاع العظم التي تمثل أحد أنواع الخلايا الجذعية، والتي تؤخذ من البالغين والأطفال، فهي أيضاً أعضاء متتجددة نافعة بحسب الوصف الإسلامي لها، لذلك لا يجوز شرعاً أخذ أي مقابل إزانتها في حالة استخلاصها من الشخص، أما ما لا ينتفع به فقد انقسم الفقهاء إلى مجوز بيعه ومنهم بعض الأحناف الذين قالوا إن أطراف الإنسان تسلك مسلك الأموال كما مر قوله، ومنهم من رفض بيعه.

<sup>(١٧٤٦)</sup> انظر قرار المجمع الفقهي الإسلامي رقم (١/٤-٨٤) الصادر عن الدورة الرابعة المنعقدة في السعودية للفترة من ٦-١١ شباط عام ١٩٨٨، أوردته د. سميرة عايد ديات، المرجع السابق، ص ٣٨٤.

من الأحوال. أما فقهاء القانون المدني فيجادل الإجماع سمة رأيهما على ضرورة انعدام المقابل أيًا كان نوعه إزاء التبرع بالأعضاء، حيث ينقل البعض<sup>(١٧٤٧)</sup>، عن الفقيه الفرنسي سافاتيه من إن جسم الإنسان لا يمكن أن يكون مḥلاً للتجارة، فالقيم الإنسانية تسمى على المال، وإن الإنسان يمكن أن يتنازل عن جزء من جسمه لشخص آخر بداع الحب، وليس المال، وإن التصرف في كل ما يتصل بجسم الإنسان يجب أن يكون تبرعيًا، لكن ذلك لا ينفي تقديم نفقات شخصية للمتبرع تناظر التي تكبدها كنفقات الانتقال والسفر أو أجره اليومي، وقال أيضًا قبل التصويت على قانون (Caillavet) إن كلمة متبرع غنية بمعناها.

وإنفق الفقه العربي والفرنسي من ضرورة انتفاء المقابل في عمليات التبرع بالأعضاء البشرية، وأن يكون الدافع للتنازل هو الحب والتضامن الإنساني والترابط والتضاحية والإيثار وليس الربح والم مقابل المادي<sup>(١٧٤٨)</sup>، ولا ينبغي أن يكون المتنازل عن عضو من أعضاء جسمه محترفاً أي لا ينبغي أن يحصل على قوته من تجارة أعضاء جسمه، ذلك لأن الجسم البشري خارج نطاق التعامل، ولا يمكن أن تكون أعضاء هذا الجسم مḥلاً للبيع، لأن القيم الإنسانية تسمى على المال<sup>(١٧٤٩)</sup>. وانسجمت التشريعات مع الفقه في التوجّه المجاني لاستئصال الأعضاء، وقررت مبدئاً عاماً وهو وجوب انتفاء المقابل المادي للتصرف في الأعضاء البشرية، فلقد نصت التشريعات في فرنسا، إن الأشياء هي فقط التي تدخل ضمن التعامل القانوني والتي يمكن أن تكون مḥلاً للاقتفاقيات القانونية<sup>(١٧٥٠)</sup>، وإن جسم الإنسان ومكوناته ومتاجاته لا يمكن أن تكون مḥلاً للحق المالي، ويجب أن يكون التنازل عن الأعضاء بدون مقابل، ولا يمكن أن يعطي الاستئصال بأي حال من الأحوال الحق بالحصول على تعويض مادي، جدير بالذكر إن القانون الفرنسي رفض استعمال الكلمة بيع بالنسبة للدم، ونص بأن يكون استئصال الأعضاء بدون مقابل، وضرورة أن يكون التبرع مجانية ولا يستهدف الحصول على أي مقابل، ومنع كذلك الربح للمتبرع بشخصية المتلقى وبالعكس، تحسباً لحصول بعض حالات الابتزاز المالي أو المساومة<sup>(١٧٥١)</sup>. أما موقف المشرع المصري فقد كان متذبذباً بين المجانية والم مقابل، فبالرغم من أنه قد وضع قواعد عامة في تشريعاته بعدم جواز بيع الأعضاء البشرية، باعتبارها لا تصلح مḥلاً للحقوق المالية<sup>(١٧٥٢)</sup>، إلا أنه أصدر القانون رقم ١٧٨ لسنة ١٩٦٠ نظم بموجبه عمليات جمع وتخزين الدم ومركيباته، أعطى بموجبه لوزير الصحة سلطة وضع قواعد تحديد صرف مكافآت لمعطي الدم ومشتقاته، وبيان أثمانها، وهذا يعني إن المقابل موجود من الناحية القانونية، لكن

<sup>(١٧٤٧)</sup> انظر: د. حسام الدين كامل الأهوازي، المرجع السابق، ص ١٢٩-١٣٠.

<sup>(١٧٤٨)</sup> د. محمود علي السرطاوي، زرع الأعضاء في الشريعة الإسلامية، بحث منشور في مجلة دراسات الشريعة والقانون، تصدر عن جامعة عمان، المجلد الحادي عشر، العدد الثالث، تشرين الأول، ١٩٨٤، ص ٢٤١.

<sup>(١٧٤٩)</sup> د. أحمد محمد الرفاعي، ضوابط مشروعية نقل الأعضاء البشرية، بلا طبعة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٠، ص ٦٤.

<sup>(١٧٥٠)</sup> انظر المادة (١١٢٨)، والمادة (١٤١٦) من القانون المدني الفرنسي، نقلًا عن د. أحمد عبد الدائم، المرجع السابق، ص ٢٩٠.

<sup>(١٧٥١)</sup> د. خالد مصطفى فهمي، المرجع السابق، ص ٣٢٠.

<sup>(١٧٥٢)</sup> تنص المادة (٨٦) من القانون المدني المصري رقم ١٣١ لسنة ١٩٤٨ "كل شيء غير خارج عن التعامل بطبيعته أو بحكم القانون يصلح مḥلاً للحقوق المالية، وأن الأشياء التي تخرج عن التعامل لطبيعتها هي التي لا يستطيع أحد أن يستأثر بحيازتها، أما الخارجة بحكم القانون فهي التي لا يجوز القانون أن تكون مḥلاً للحقوق المالية".

المشرع عاد وأقر المجانية في القانون الخاص بينك العيون حيث نص (تصرف العيون بالمجان)<sup>(١٧٥٣)</sup> وأغلق المشرع المصري الباب على وجود المقابل عندما نسخ كل التشريعات السابقة بما فيها عمليات نقل الدم<sup>(١٧٥٤)</sup>، وأقر مبدأ المجانية في نقل الأعضاء<sup>(١٧٥٥)</sup>، سواء كانت من الأحياء أم من الأموات.

(١٧٥٣) انظر المادة (١٨) من القرار الوزاري رقم ٦٥٤ لسنة ١٩٦٣ الخاص بتنفيذ قانون بنوك العيون المصري رقم ١٠٣ لسنة ١٩٦٣.

(١٧٥٤) أصدر وزير الصحة تعليمات تحمل الرقم ١٥٠ لسنة ١٩٦١ حدد بموجبها أسعار قناني الدم، وقد أعاد الكراة مؤتمر حقوق القاهرة لسنة ١٩٩٣ عندما أوصى أن يكون هناك تعويض من قبل الدولة، لأن السماح بالتعويض من المتلقى يلقي بظلال الشك حول هذا التبرع و يجعله أقرب إلى البيع، ويرى البعض أن الاقتراح الأخير لا يحل إشكالية هدر الكرامة الإنسانية، ولا فرق في ذلك سواء أكان التعويض من الدولة أم من غيرها، فهو يعتبر ثمن للعضو لأننا سندج يومياً طوابير من الناس ترغب في هذا النوع من التبرع. انظر: د. أحمد عبد الكريم، حكم نقل الأعضاء البشرية في الفقه الإسلامي، بحث منشور في مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، التي تصدر عن كلية الحقوق، جامعة المنصورة، العدد الثامن عشر، ١٩٩٥، ص ٢١٦. ويمكن القول أن هذا الاقتراح سيفتح الباب لزج جسم الإنسان ضمن السلعية بمفهوم حديث وهو استبدال المقابل بالكافأة.

(١٧٥٥) تنص المادة (٤) من قانون تنظيم عمليات زرع الأعضاء البشرية رقم ٥ لسنة ٢٠١٠ المصري على: "... لا يجوز نقل أي عضو أو جزء من عضو أو نسيج من جسم إنسان هي لزرعه في جسم إنسان آخر إلا إذا كان على سبيل التبرع..)، والتبرع هو التصرف بدون مقابل وأظن إن النظافة غنية بالمعنى ولا تحتاج شرح أو زيادة، ونص أيضاً في المادة (٦)، من القانون ذاته على "يحضر التعامل في أي عضو من أعضاء جسم الإنسان أو جزء منه أو أحد أنسجته على سبيل البيع أو الشراء بمقابل أي كانت طبيعته"، وكذلك منع أن يتربت على زرع العضو أو جزء منه أو أحد أنسجته اكتساب المتبوع أو ورثته أي منفعة من المتلقى أو ذويه بسبب النقل أو بمناسبة، وألزم الطبيب بالامتناع عن الزرع عند علمه بوجود المقابل، ويلاحظ على المشرع هنا إنه أسهب في الصياغة، فقد كان بالإمكان دمج المادتين في مادة واحدة وهي "إن التبرع هو الوسيلة الوحيدة للنقل من الحياة والأموات"، لأن التبرع ببساطة يعني عدم وجود المقابل؟ ولوح البعض من واضعي مشروع قانون تنظيم عمليات زرع الأعضاء البشرية رقم ٥ لسنة ٢٠١٠ المصري إلى ضرورة منح وثيقة تأمين من قبل الدولة للمتبرعين لمواجهة مخاطر التبرع المستقبلية انسجاماً مع ما أقرته منظمة الصحة العالمية، وما هو معمول بت في بلدان كثيرة كأمريكا، ويمكن القول إنه ضمانة قانونية للمتبرع لا بأس بها يلجأ إليها المتبرع فقط عند حصول ضرر له ليس من باب تعويضه عن أضرار عملية الاستصال، بل من باب تعويضه عن فقدانه فرصة الاستفادة من منفعة العضو في المستقبل، كذلك ممكن أن يقلل التأمين من عزواف أو تردد الأطباء في إجراء عمليات استصال وزرع الأعضاء البشرية، لأن هناك ضمان من عدم تضررهم مالياً عند قيام مسؤوليتهم. انظر: مضبطه مجلس الشعب المصري للجلسة السابعة والأربعين في ٢٠١٠/١٥، ص ٣٨.

أما المشرع الكويتي نص بشكل صريح<sup>(١٧٥٦)</sup>، على أن يمنع بيع وشراء الأعضاء بأي وسيلة ويمنع الطبيب الاختصاصي من إجراء العملية عند العلم بذلك، فقد منع البيع والشراء للأعضاء، وكان الأجرد به النص على منع وجود أي مقابل للتنازل عن العضو سواء للشخص أو لمن علاقته كالأولاد والزوجة والأصدقاء الذين يكون لهم تأثير على عملية التنازل وإن كانوا من الغير أو الممثل القانوني أو الولي في حالة نقص أو انعدام الأهلية، أو لورثة المتوفى، وليس حالة البيع والشراء فقط، لأنه قد يحصل أي من هؤلاء على منحة أو ميزة أو عطية أو غير ذلك بسبب النقل أو ب المناسبته.

### المبحث الثاني

#### شروط استخلاص الخلايا الجذعية من الأجنة البشرية

يتقى الفقه القانوني على عدم جواز استئصال بعض الأعضاء الأساسية من جسم الإنسان الحي حتى في حالة الضرورة ورضا المترعرع، لأن في ذلك حد فاصل بين الوجود والعدم له، لذلك الجات الحاجة إلى التفكير عن مصدر آخر الاستئصال منه لا يفصل بين الحياة والموت له، فكان المصدر الأول هو جنة الإنسان، فضلا على إنه لا يثير الكثير من المشاكل القانونية والتي تثيرها المصادر الأخرى من حيث المساس بحق الحياة، فضلا عن كمية ونوعية الأعضاء المستأصلة منه، ونظراً لكون الأجنحة المجهضة هو المصدر الأول في الحصول على الخلايا الجذعية، لذا لا بد من الوقوف على أهم الشروط الواجب توفرها ليكون الاستئصال منها مشروعًا من الوجهة القانونية والتي تتحقق في ثلاثة مطالب وهي بالترتيب، وجوب التحقق من الوفاة، وكون هدف الاستئصال علاجياً، فضلاً على موافقة والدي الجنين.

#### المطلب الأول

##### التحقق من الوفاة

لا يشكل هذا الشرط أهمية كبيرة عند استخلاص الخلايا الجذعية من جنة الجنين، لأنه مجاهض؟ فإذا ما حصل بإسقاط الجنين قبل ولوج الروح فيه، فالكلام عن التتحقق من الوفاة عبث، أما إذا كان الجنين المجهض قد ولجه الروح فان الإجهاض نفسه سيقتله<sup>(١٧٥٧)</sup>، وتتفق أغلب تعاريفات الفقهاء على إن الإجهاض يعني موت الجنين إذا كان قد ولجه الروح، فقد عرف البعض الإجهاض<sup>(١٧٥٨)</sup>، بأنه إخراج الجنين من الرحم عدماً قبل الموعد الطبيعي لولادته أو قتلته عمداً.

#### المطلب الثاني

##### أن يكون الهدف علاجي

إن حرمة جنة الميت في الإسلام لا تقل في عصمتها عن حرمة جسد الحي، وسند ذلك قوله "صلى الله عليه وعلى آله" إن (كسر عظم الميت كسره حي)<sup>(١٧٥٩)</sup> فقد أجاز فقهاء المسلمين، عمليات استئصال الأعضاء البشرية من جنة الإنسان قياساً على حالات معينة أجازوها<sup>(١٧٦٠)</sup> عندما يكون غرض هذا الاستئصال هو

<sup>(١٧٥٦)</sup> انظر المادة (٧) من قانون نقل الأعضاء الكويتي رقم ٥٥ لسنة ١٩٨٧.

<sup>(١٧٥٧)</sup> الإجهاض يعني زوال الشئ من مكانه بسرعة. انظر: جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور، لسان العرب، الطبعة الأولى، دار إحياء التراث، بيروت، ٢٠١٠، الجزء السابع، ص ١٣١.

<sup>(١٧٥٨)</sup> د. رؤوف عبيد، جرائم الاعتداء على الأشخاص والأموال، الطبعة الثانية، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٧٨، ص ٢٢٦.

<sup>(١٧٥٩)</sup> أبو داود سليمان بن داود بن الأشعث السجستاني المتوفي ٢٧٥ هجرية، سنن أبي داود، الجزء الثاني، الطبعة الثانية، مطبعة مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، ١٩٨٣، ص ٢١٢.

<sup>(١٧٦٠)</sup> أجاز فقهاء المسلمين عمليات نقل الأعضاء قياساً على جواز شق بطون الأم الميتة لاستخراج جنينها أو لاستخراج مال يعود للغير، ولكن كان أكثرهم ميلاً في القياس إلى حالة جواز أكل لحم الميت في حالة

لأجل زرعاها في جسم إنسان آخر حي، حرصا على رعاية المصالحrajah لتوفر حالة الضرورة وتحقق المصلحة الاجتماعية، وكون الإنسان الحي أعظم من الإنسان الميت<sup>(١٧٦١)</sup>، وإن نقل العضو من المتوفى وزرعه للمربيض المححتاج إليه يعد من جملة الدواء المشروع والمأمور به شرعا<sup>(١٧٦٢)</sup> وقد أكد الفقهاء المسلمين<sup>(١٧٦٣)</sup> على ضرورة تحقق الهدف العلاجي من خلال ما وضعوه من شروط عند الاستئصال من

الضرورة، معلين ذلك بان حرمة الحي أعظم من حرمة الميت، ولن علة التحرير هنا لديهم ليست تعبدية، بل لكرامة وشرف الآدمي، وفي حالة الضرورة لا يمنع الأكل فقط، بل أووجه بعض الفقهاء ومنهم ابن حزم، مصداقاً لقوله تعالى: "يخرج الحي من الميت ويخرج الميت من الحي" <sup>ن</sup> ويقوم ذلك عند تحصيل حالة ال�لاك، والذي اصطلحوا على تسميتها بحالة الاضطرار، التي تقابل حالة الضرورة في الفقه المدني، وإن كان الاضطرار أخص، وقد استندوا في ذلك إلى الأساس الذي حده حديث رسول الله (ص): "لا ضرر ولا ضرار". انظر: أبو محمد بن علي بن سعيد بن حزم الظاهري، المحتوى، الجزء السابع، الطبعة الثانية، دار الآفاق الجديدة، بيروت، ص ٣٩٩، ٤٢٧. أبو إسحاق إبراهيم بن علي بن يوسف الشيرازي الشافعى المتوفى سنة ٤٧٦ هجرية، المذهب، الجزء الأول، الطبعة الثالثة، دار الفكر، بيروت، ١٩٨٨، ٢٥٧. وقد أقر المؤتمر الإسلامي الدولى الذى انعقد فى ماليزيا سنة ١٩٦٩ إباحة استصال وزرع الأعضاء من الإنسان الميت إلى الحي إذا تحققت المصلحة العلاجية من ذلك وبشرط وفاة المتساول وأن يكون النقل إما بوصية منه أو من وليه. انظر: حسام الدين كامل الأهوانى، المرجع السابق، ص ١٥٥. وكذلك نص مجمع الفقه الإسلامي في دوره مؤتمر الرابع في ٦ فبراير لسنة ١٩٨٨، على أنه: "يجوز نقل عضو من ميت إلى حي تتوافق حياته على ذلك العضو أو تتوقف سلامته وظيفة أساسية فيه على ذلك)، انظر قرار مجمع الفقه الإسلامي رقم (٤/١٢٦)، في ٦ فبراير ١٩٨٨ بشأن انتفاع الإنسان بأعضاء جسم إنسان آخر حياً كان أم ميتاً. أوردته، د. سميرة عايد ديات، مصدر سابق، ص ٢٨٤ و ما بعدها.

(٧٦) أبو بكر أحمد بن علي البهقي المتوفى سنة ٤٥٨ هجرية، السنن الكبرى، الجزء الثاني، الطبعة الثانية، دار الفكر، بيروت، ١٩٨٢، ص ٦٩.

(١٧٦) د. محمد علي البار، الموقف الفقهي و الأخلاقي من قضية زراعة الأعضاء البشرية، الطبعة الأولى، دار القلم، دمشق، ١٩٩٤، ص ٧٦.

(١٧٦) وضع الفقهاء المسلمين شرطًا لاستصال الأعضاء البشرية من جثث الموتى:  
أن يكون القصد منها هو لرعاية مصلحة المريض المتلقى وأن يكون ذلك ضروريًا.  
بـ- يجب أن تكون المصلحة المترتبة على الزرع لدى المتلقى جدية راجحة، وتكون كذلك إذا ثبت أن الزرع  
يعد وسيلة ضرورية لعلاجه ومنتجاً للغاية المرجوة على سبيل الغالب.  
تـ- يجب ألا يترتب على الإستصال تشويه كبير بالجثة، وبناءً عليه لا يجوز التمثيل بالجثة وإنتها حرمة  
الميت لغير المصلحة المراد تحقيقها من عمليات الإستصال والزرع. أوردتها، د. سميرة عايد ديات،  
مصدر سابق، ص ٢٢٦.

جثة الميت لأجل تحصيل مشروعية هذا الاستئصال. وسار في نفس الاتجاه فقهاء القانون من حيث إياحته من الجثث البشرية ولكن أيضاً بشروط منها تحقق الهدف العلاجي، وبمثل هذه المبادئ سار فقهاء القانون، فقد ساد مبدأ حرمة المساس بالجثث الأدمية لأي سبب في فرنسا، لأنهم يرون إن الشخص يعتبر سيد جسده بعد الوفاة، وإن تصرفه في جثته أو جزء منها لا يعتبر مشروعًا إلا إذا كان الغرض منه هو توجيه الجثة إلى غرض مشروع<sup>(١٧٦٤)</sup>. وأتفقى فقهاء القانون العرب فيمن سبقهم في القول بمشروعية التصرف من أجل تحقيق مصلحة إنسانية<sup>(١٧٦٥)</sup>، حيث يرى البعض<sup>(١٧٦٦)</sup>، إن الاستئصال من الجثث البشرية يكون مشروعًا إذا كان الوسيلة الأخيرة للعلاج. وواكب التشريع التوجه الفقهي باشتراطه تحقق المصلحة العلاجية عند الاستئصال من الجثث البشرية، ففي فرنسا<sup>(١٧٦٧)</sup>، ظل هذا استئصال محظوراً حتى عام ١٩٤٩، لكن الواقع العملي يشير إلى أن الطبع قد سبق التشريع قبل هذا التاريخ، وإن لم يكن هناك نص صريح في القانون يجب التصرف في الجثة، إلا إن ذلك لم يمنع هذا التصرف، استناداً إلى إجازة المشرع للشخص بالوصية بقراره عينه إلى مؤسسة عامة أو جهة خيرية لاستئصالها وزرعها في جسد إنسان بحاجة ماسه إليها، وهذا يفسر إن هذه الوصية هي لغرض العلاج فقط، وهذا ما برر للأشخاص أن يتصرفوا بجثتهم، وتتبه المشرع الفرنسي إلى ذلك فقرر السماح للشخص بالتصرف في جثته لاغراض علمية أو طبية. أما المشرع المصري فقد

وكذلك ما جاء في القرار الأول لمجمع الفقه لرابطة العالم الإسلامي، بشأن موضوع زراعة الأعضاء في ٢٨ يناير ١٩٨٥ من أنه يجوز أخذ العضو من إنسان ميت لإنقاذ حياة إنسان آخر مضطر إليه بشرط أن يكون المأخوذ منه مكلفاً وقد أذن في ذلك حال حياته. نقلًا عن، د. سميرة عايد ديات، المرجع السابق، ص ٣٨٢.

<sup>(١٧٦٤)</sup> أنظر، د. حسام الدين كامل الأهونى، مرجع سابق، ص ١٦١. وعلى هذا فلا يجوز استعمال جثث البشرية من أجل تحقيق أغراض أخرى، مثلما حدث في ألمانيا النازية عندما استعملت جثث الموتى من أجل إنتاج بعض أنواع الأسمدة والكيماويات. أنظر، د. محمد سامي الشوا، مرجع سابق، ص ٣٥٧.

<sup>(١٧٦٥)</sup> د. حسن كيره، المدخل إلى القانون، الطبعة الثانية، منشأة المعرفة، الإسكندرية، ٢٠٠٠، ص ٤٣٠.

<sup>(١٧٦٦)</sup> د. محمد سامي السيد شوا، الحماية الجنائية للحق في سلامه الجسم، أطروحة دكتوراه، جامعة عين شمس، ١٩٨٦، ص ٢٠٧.

<sup>(١٧٦٧)</sup> نص المشرع الفرنسي في الفقرة الأولى من المادة (٢)، من القانون المسمى *caillavet* الصادر في ٢٢ ديسمبر ١٩٧٦ على جواز نقل الأعضاء من جثث المتوفي لأغراض علاجية وعلمية، وكرر التأكيد على الغرض العلاجي في قانون رقم ٩٤-٦٥٣ الصادر في ٢٩ يوليو ١٩٩٤ والذي أدخل بمقتضاه المواد المتعلقة باحترام جسم الإنسان في القانون المدني، إذ نظم مسألة نقل الأعضاء من الموتى في المواد (١١/٦٧١ - ٧/٦٧١)، حيث تنص المادة (٧/٦٧١)، على (لا يجوز أخذ أعضاء من شخص متوفي، إلا لأغراض علاجية أو علمية وبعد التأكيد من الوفاة). أوردها، د. حسام الدين كامل الأهونى، مرجع سابق، ص ١٦١. د. محمد سامي الشوا، مسؤولية الأطباء وتطبيقاتها على العقود، مرجع سابق، ٣٥٧. د. سميرة عايد ديات، مرجع سابق، ص ٢٣٣.

تدرج في أهداف الاستئصال من الجثث البشرية، ففي بادئ الأمر أجازها لتحقيق أغراض علمية<sup>(١٧٦٨)</sup>، ثم بعد ذلك أجاز هذا الاستئصال للأغراض العلاجية لما في ذلك من مصلحة مؤكدة<sup>(١٧٦٩)</sup>.

### المطلب الثالث

#### الموافقة على الاستئصال

يجعل الفقهاء بمختلف مشاربهم إن جثة الإنسان ميتاً معصومة كما لو كان حياً، وإن احترام جثته هو امتداد لحقه في السلامة الجسدية وهو حي، ليس من باب تأدية الوظائف الحيوية، بل من باب تكريم الإنسان حياً أو ميتاً، والتي تستند للأساس الديني والأخلاقي<sup>(١٧٧٠)</sup>، لذا منع الاستئصال من الجثث كما منع من الجسد، لكن ميتاً.

(١٧٦٨) نص المشرع المصري في المادة (٢٦) من القانون ١٣٠ لسنة ١٩٤٦ الخاص بالمواليد والوفيات بأنه (يجوز لمفتش الصحة أن يأنن بعدم دفن الجثة بناءً على طلب من إحدى الجهات الصحية أو الجامعية، للاحتفاظ بها لأغراض علمية وذلك بعد موافقة ذوي الشأن من أقارب المتوفي) وهذه إجازة من القانون للاستفادة من الجثة لأغراض علمية، لذا فإن الاستفادة منها لأغراض علاجية سيكون من باب أولى، لأن المصلحة المشروعة في الأغراض العلمية احتمالية، في حين أن المصلحة العلاجية ستكون مؤكدة.

(١٧٦٩) جاء في مذكرة القانون رقم ١٠٣ لسنة ١٩٦٢، المتعلقة ببنك العيون (لما كانت الضرورة تقتضي أن توفر عدد من القرنيات لإجراء عمليات ترقيع القرنية بعيداً عن الاستثمار، بعد أن صدرت فترة شرعية ببابحة الحصول على العيون من الموتى لما في ذلك من مصلحة إنسانية مؤكدة قطعية، ويعتقد البعض أن هذا النص ليس إلا تطبيقاً لقاعدة عامة مفادها جواز المساس بالجثة من أجل المصلحة الإنسانية المؤكدة، فإذا توفرت الشروط في حالات أخرى فإن الإباحة تمتد إليها، وإذا كانت المادة (١٢)، من القانون نفسه قد عدلت عن الأهداف العلاجية إلى تجريبية، فببرها في ذلك أن هذه العيون أصبحت غير مطلوبة للأغراض الطبية كأن تكون غير صالحة للزرع، أو أنها ستكون كذلك لمقارنة موعد انتهاء استعمالها، أي دخولها في مدة انتهاء الصلاحية. انظر، د. حسان الدين كامل الأهوانى، مرجع سابق، ص ١٦٥ وما بعدها. ونصت المادة (٨)، من قانون تنظيم عمليات زرع الأعضاء البشرية رقم ٥ لسنة ٢٠١٠ المصري على (يجوز لضرورة تقتضيها المحافظة على حياة إنسان حي أو علاجه من مرض جسيم أو استكمال نقص حيوي في جسده، أن يزرع فيه عضو أو جزء من عضو أو نسيج من جسد إنسان ميت، وذلك فيما بين المصريين إذا كان الميت قد أوصى بذلك قبل وفاته بوصية موثقة، أو مثبتة في آية ورقة رسمية أقر بذلك وفقاً للإجراءات التي تحدها اللائحة التنفيذية لهذا القانون).

(١٧٧٠) الأساس الأول لعدم جواز المساس بجثث الموتى يستند إلى أصول عقائدية تتعلق بمعتقدات الشعوب من أن هناك حياة أخرى تنتظر الشخص، ومن ذلك ما جاء في تفسير قوله تعالى في سورة الفاتحة (الحمد لله رب العالمين)، إن الإنسان يمر بسبعة عوالم مختلفة، وهي عالم النز والأصلاب والأرحام والدنيا والبرزخ والذر مرة ثانية والآخرة، ولعل تاريخياً أدركها قدماء المصريين، فبنوا للفراعنة الأهرامات ودفنتوا معهم أمتعتهم، وفعلوا هذا من باب الأساس الديني، في حين أن هناك طوائف تحترم جثث الموتى وقبورهم على أساس ديني لكرامة الإنسان ومكانته في المجتمع وعلى أساس عقادي فلسفى في أنهم أحياه عند ربهم يرزقون.

عند تحقق حالة الضرورة أبىح للإثنان على حد سواء، بشرط وجود الموافقة الصريحة لأصحاب الشأن، لكن الملاحظ عليها إنها تختلف في حالة الاستئصال من الجثة، لأنها قد تكون مفترضة، فالاستئصال من جثة الإنسان لابد وأن يتم وفقاً لأحد مصادر الحق، والتي تنقسم إلى مصدرين، الأول هو الاستئصال عن طريق القانون وهو بما يعرف بالاستئصال الجيري أو بما يعرف بتأميم الجثة أو توطينها<sup>(١٧٧١)</sup>، وبتعبير آخر الجثة للوطن، لشحت الأعضاء من جهة، والحاجة إلى الأعضاء الأساسية من جهة أخرى، وكما نصت على ذلك أغلب التشريعات التي أباحت الاستئصال من جثة قتلى الحوادث مجحولي الهوية، أو المحكوم عليهم بالإعدام، والثاني، والذي يكون بطريقتين، الأولى، فقد يكون بناء على الإرادة المنفردة، كإيصال الأشخاص بقرنيات عيونهم، لذا وفقاً للمنطق القانوني فإن الأعضاء التي يتم استئصالها وفقاً للقانون لا تحتاج إلى موافقة أصحابها لأن موافقتهم مفترضة، وقد حل القانون محلهم في إصدارها، أي إن المتوفى يعبر عن موافقته بطريق الإيصال الصريح والموثق رسمياً، أما الطريقة الثانية هي أن تؤخذ موافقة ذويه بعد موته باعتبارها تصرفًا كاسفاً عن رغبة المتوفى، لكن يشترط لأعمالها عدم وجود وصية من المتوفى تقيد بعدم التصرف بجثته بعد موته<sup>(١٧٧٢)</sup>. ونظراً لأن أغلب حالات استخالص الخلايا الجذعية تتم من الأجنحة، فإن الحديث عن موافقة الجنين بالتبير أو الوصية بالأعضاء هي فرض المحال، وينطبق ذلك على الأجنحة الزائدة عن الحاجة في مشاريع التلقيح الصناعي الخارجي، لذا لابد لنا من البحث عن طريق قانوني لاستخالص الموافقة من أجل الاستفادة من هذه الأجنحة. وحدت التشريعات حذو التوجه الفقهي، فقد نص المشرع الفرنسي<sup>(١٧٧٣)</sup>، على عدم جواز استئصال الأعضاء البشرية إلا بعد الحصول على إذن من له حق الإذن في

(١٧٧١) نور الدين الشرقاوي الغزواني، قانون زرع الأعضاء البشرية، دراسة قانونية مقارنة، بلا ذكر طبعة، مطبعة أولمبيا، المغرب، ص ٩٦.

(١٧٧٢) لقد انقسم الفقه القانوني إلى عدة اتجاهات إزاء قيمة موافقة أهل المتوفى: الاتجاه الأول يرى أنه لكي يتسعى إجراء عملية الاستخالص فإن لابد أن تكون هناك موافقة صريحة من أسرته، وفي حال تعارض إرادة شخصين من درجة واحدة ترجح حالة الرفض، نظراً لكون هذه الموافقة شرطاً أساسياً، ويقول الفقهاء إن الأساس بحق الأسرة في جثة قربיהם يعود إلى أنها من عناصر التركيبة، بينما يرى الاتجاه الثاني أن لا أهمية لموافقتهم مطلقاً باعتبار وجود الوصية، بينما يرى الاتجاه الثالث بوجوبها مع وجود الوصية لدعائي إنسانية وأخلاقية. أنظر، د. أحمد عبد الدايم، أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني ، منشورات الحلبي الحقوقية ، ط ١ ، عام ١٩٩٩ ، ص ٢٥١.

(١٧٧٣) نص المشرع الفرنسي في المادة (١)، من القانون ١١٨١ لسنة ١٩٧٦ المتعلق بزرع الأعضاء البشرية على (أذا كان المتوفى قاصراً فلا يجوز في هذه الحالة استئصال أي عضو من جثته إلا بعد الحصول على إذن من ممثله القانوني ويجب أن يكون هذا الإذن مكتوباً ومسجلاً في سجل خاص يوضع في مكتب الاستقبال بالمستشفيات)، لكن القانون الفرنسي وفقاً للمرسوم رقم ٧٨-٥٠١ الصادر في ٣١ مارس ١٩٧٨، فرق بين القاصر الذي بلغ ستة عشرة سنة وبين من لم يبلغها من حيث التصرف بحثته، حيث منح الأول حق الإيصال بنصف الأموال التي يسمح للبالغ أن يتصرف بها وفق المادة (٤)، من القانون المدني الفرنسي والتي نظمت التصرفات القانونية وفقاً للأهلية، لذلك أجاز له التصرف بجثته قياساً على ذلك لأغراض علمية أو علاجية فقط، أما الذي لم يبلغ هذا السن فلا يجوز له الوصية، وقد اشترط هذا المرسوم شرطاً واحداً سلبياً وهو عدم وجود اعتراض من المتوفى على الاستئصال حال حياته، كما

ذلك قانوناً، أو موافقة كل الممتنعين بحق الولاية عليه أو موافقة الممثل القانوني عنه. أما موقف المشرع المصري من الاستئصال من جثث الأجنحة البشرية لأغراض علاجية فقد كان يتميز بعدم الثبات التشريعي، فقد أجازه في القانون رقم ١٣٠ لسنة ١٩٤٩ الخاص بالمواليد والوفيات المصري، بشرط موافقة ذوي الشأن من أقارب المتوفى، ومنعه بطريقه غير مباشرة في القانون رقم ٢٤٧ لسنة ١٩٥٩ الخاص بإنشاء بنوك للعيون في أقاليم الجمهورية من خلال اشتراطه كمال الأهلية للإيصاء باستئصال الأعضاء<sup>(١٧٤)</sup>، ثم تراجع ووافق عليه حتى من غير البالغين لكنه لم يشر إلى الاستئصال من الأجنحة، ولكن الحال يشير إلى موافقته عليه والاكتفاء بموافقة الوالدين، أسوة بموافقةولي القاصر أو ممثله القانوني في حال، استئصال من القاصر عند وجود المصلحة العلاجية<sup>(١٧٥)</sup> أما في القانون رقم ٢٠١٠ لسنة ٥ الأخاص بتنظيم عمليات زرع الأعضاء البشرية المصري فقد حظر الاستئصال من جثث عديمي الأهلية أو ناقصيها لاشتراطه الوصية بذلك من كاملي الأهلية ولا أهمية لموافقة من ينوب بهم أو من يمثلهم في ذلك، إلا أنه أورد استثناء في غاية الأهمية وهو ما يتعلق بالخلايا الأم الخلايا الجذعية حيث ذكرت الفقرة الثالثة من المادة الثانية جواز نقل الخلايا الجذعية من الطفل أو عديم الأهلية أو ناقصيها للأبؤين أو الأبناء أو الأخوة لأنها من الخلايا المتتجدة، ويمكن الاستفادة من هذا الاستثناء للقول بجواز الاستفادة من جثث الأجنحة لاستخلاص الخلايا الجذعية، فالمصلحة العلاجية التي جعلتها مستثنة عند الاستخلاص من الأحياء هي نفسها موجودة عند الاستخلاص من جثث الأجنحة.

أن المرسوم لم يفرق بين الأعراض العلمية والعلاجية. وبين القانون الفرنسي رقم ٩٤-٦٥٤ وال الصادر في ٢٩ تموز ١٩٩٤ أن الاستئصال من جثة المتوفى لا يتم إلا بموافقة كل شخص من الممتنعين بحق الولاية عليه أو موافقة ممثله القانوني، بشكل صريح وخطي وللأغراض العلاجية، ولم يجز هذا الاستئصال لأغراض علمية إلا إذا كان للبحث عن أسباب الوفاة، انظر: سميرة عايد ديات، المرجع السابق، ص ٢٧٩ وما بعدها. د. خالد مصطفى فهمي: المرجع السابق، ص ٤٥٦ وما بعدها

<sup>(١٧٤)</sup> نص المشرع المصري في المادة (٢٦) من القانون رقم ١٣٠ لسنة ١٩٤٦ والخاص بالمواليد والوفيات المصري على: "يجوز.. الاحتفاظ بالجثة واستئصال منها لأغراض علاجية، وذلك بعد موافقة ذوي الشأن من أقارب المتوفى...)، أما فيما يتعلق بالاستئصال من جثث عديمي الأهلية وناقصيها في القانون المصري فكان في البداية يشترط كمال الأهلية للموصي بعينه، ولم يشر إلى الاستئصال من الجثث، حيث كان يفرق بين الاستئصال من المواليد التي تتوفى في المؤسسات الصحية والذي أجاز الأخذ منها في القانون رقم ١٣٠ لسنة ١٩٤٦، وبين الاستئصال من جثث الأشخاص الذين يتوفون خارج المؤسسات الصحية والذي يشترط لاستئصال أعضاؤهم وجود وصية يشترط صدورها من كامل الأهلية وفق ما ذكرته المادة (٣)، من القانون رقم ٢٧٤ لسنة ١٩٥٩، التي اشترطت بالتحديد ضرورة الحصول على إقرار كتابي من الموصي وهو كامل الأهلية، وبمفهوم المخالفة فإن الوصية لا تصح من القاصر ولو برضاء وليه وبالتالي لا يصح الاستئصال

<sup>(١٧٥)</sup> انظر المادة (٣) من القانون رقم ١٠٣ لسنة ١٩٦٢ الخاص بنقل وزرع القرنية المصرية.

## الخاتمة

## أولاً- النتائج:

- ١- لا يمكن الشروع باستخلاص الخلايا الجذعية، إلا بعد الحصول على موافقة المتبوع أو من ينوب عنه قانوناً، في حالة الاستخلاص من الأحياء، ووجوداً الوصية من المتوفى بالتبوع بأعضائه، أو قيام ذوية بالتصريف بها بعد وفاته، وفي كل الحالات يجب أن تكون الموافقة بشكل صريح وثابتة بالكتابة.
- ٢- يجب على الطبيب تبصير المتبوع تبصيراً مستمراً قبل عملية استخلاص الخلايا بكل المخاطر المستقبلية التي من الممكن أن تحصل له.
- ٣- وجوب انتقاء المقابل أيًّا كان نوعه إزاء التصرف بالخلايا الجذعية.
- ٤- يجب التتحقق من الوفاة بالطرق التي حددتها القانون، في حالة استخلاص الخلايا الجذعية من الجثث البشرية.
- ٥- يشترط للقيام باستخلاص الخلايا الجذعية وجود هدف علاجي مشروع.

## ثانياً- التوصيات:

- ١- وضع ضوابط قانونية خاصة بإجراء عملية استخلاص الخلايا الجذعية والضغط على الجهات ذات العلاقة لإصدار قانون بذلك.
- ٢- يجب أن تتم الموافقة على استئصال الخلايا الجذعية أمام لجنة ثلاثة متخصصة بالخلايا، ويفضل إشراك القضاة في حالة استخلاص الخلايا من القاصرين منعاً للتلاعب.
- ٣- تحديد معايير التتحقق من الوفاة، ولاسيما تحديد الأجهزة، ومتابعة كثرة حالات الإجهاض الإرادي، ووضع العقوبات الصارمة تجاه ذلك.
- ٤- وضع ضوابط قانونية محددة ودقيقة للتحقق من عدم وجود المقابل عند استخلاص الخلايا الجذعية، وعدم النص بالمنع فقط للمقابل المادي فقط، فيجب منعه سواء مادياً أو معنوياً وتفعيل دور الرقابة الصحية على تجارة الأعضاء البشرية خاصة ما يتعلق بالخلايا الجذعية.

## المراجع

١. أ/ ناجم بركة، اقطاع وزراعة الأعضاء في ضوء القانون الجزائري والشريعة الإسلامية، رسالة ماجستير، ٢٠٠٧ ط.
٢. أبو إسحاق إبراهيم بن علي بن يوسف الشيرازي الشافعي المتوفي سنة ٤٧٦ هجرية، المذهب، الجزء الأول، الطبعة الثالثة، دار الفكر، بيروت، ١٩٨٨.
٣. أبو بكر أحمد بن الحسين بن علي البيهقي المتوفي سنة ٤٥٨ هجرية، السنن الكبرى، الجزء الثاني، الطبعة الثانية، دار الفكر، بيروت، ١٩٨٢.
٤. أبو داود سليمان بن داود بن الأشعث السجستاني المتوفي ٢٧٥ هجرية، سنن أبي داود، الجزء الثاني، الطبعة الثانية، مطبعة مصطفى البابي الطبي، القاهرة، ١٩٨٣.
٥. أبو محمد بن علي بن أحمد بن سعيد بن حزم الظاهري، المحلي، الجزء السابع، الطبعة الثانية، دار الأفاق الجديدة، بيروت.
٦. الإمام علاء الدين أبو بكر بن مسعود الكاساني، بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع، الجزء الثاني، دار إحياء التراث، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٨٦.
٧. جماعة من علماء الهند برئاسة الشيخ نظام المتوفي سنة ١٠٧٠ هجرية، الفتاوى الهندية، الجزء الخامس، الطبعة الرابعة، دار إحياء التراث، بيروت، ١٩٨٦.
٨. جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور، لسان العرب، الطبعة الأولى، دار إحياء التراث، بيروت، ٢٠١٠، الجزء السادس.
٩. د. أحمد شرف الدين، الأحكام الشرعية للأعمال الطبية، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، بيروت، ٢٠١١.

١٠. د. أحمد شوقي عمر أبو خطوة، القانون الجنائي والطب الحديث، دراسة مقارنة لمشروعية نقل وزرع الأعضاء البشرية، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، بيروت، ١٩٩٥.
١١. د. أحمد عبد الدايم، أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني ، منشورات الحلبي الحقوقية ، ط١ ، عام ١٩٩٩.
١٢. د. أحمد عبد الدائم، أعضاء جسم الإنسان ضمن التعامل القانوني، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ١٩٩٩.
١٣. د. أحمد عبد الكريم، حكم نقل الأعضاء البشرية في الفقه الإسلامي، بحث منشور في مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، التي تصدر عن كلية الحقوق، جامعة المنصورة، العدد الثامن عشر، ١٩٩٥.
١٤. د. أحمد محمد الرفاعي، ضوابط مشروعية نقل الأعضاء البشرية، بلا طبعة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٠.
١٥. د. أنس محمد عبد الغفار سلامة، المسئولية المدنية في المجال الطبي، أطروحة دكتوراه، جامعةطنطا، ٢٠٠٩.
١٦. د. حسام الدين كامل الأهواني، المشاكل التي تثيرها عمليات زرع الأعضاء البشرية ، دراسة مقارنه ، مجلة العلوم القانونيه والاقتصاديه ، حقوق عين شمس السنہ الـ ١٧ ، عام ١٩٧٥.
١٧. د. حسام الدين كامل الأهواني، المشاكل القانونية التي تثيرها عمليات زرع الأعضاء البشرية، مجلة العلوم القانونية والاقتصادية، تصدر عن كلية الحقوق، جامعة عين شمس، السنة السابعة عشر، العدد الأول، يناير ١٩٧٥.
١٨. د. حسام عبد الواحد الحميداوي، الجنين وأحكامه في الفقه الإسلامي والقانون، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠١٠.
١٩. د. حسن كيره، المدخل إلى القانون، الطبعة الثانية، منشأة المعارف، الإسكندرية، ٢٠٠٠.
٢٠. د. خالد مصطفى فهمي، النظام القانوني لزرع الأعضاء البشرية ومحاجة جرائم الإتجار بالأعضاء البشرية، ط١ ، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ٢٠١٢.
٢١. د. رفعت كامل (أستاذ جراحات الكبد)، جريدة الأهرام، ٢٠٠٨/١٢/٣.
٢٢. د. رؤوف عبيد، جرائم الاعتداء على الأشخاص والأموال، الطبعة الثانية، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٧٨.
٢٣. د. سعد محمد خليفة، الحق في الحياة وسلامة الجسد، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة.
٢٤. د. سعيد عبد السلام، الالتزام بالإفصاح في العقود، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٠.
٢٥. د. سميرة عايد ديات، عمليات نقل وزرع الأعضاء البشرية بين القانون والشرع، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠٤.
٢٦. د. سهير منتصر، الالتزام بالتبصير، الطبعة الثانية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٤.
٢٧. د. عبد الرحمن شاهين.
٢٨. د. عبد اللطيف ياسين، الاستساخ بين الدين والعلم، مطبع اتحاد الكتاب العربي، دمشق، الطبعة الأولى ٢٠٠٠م.
٢٩. د. عبد الهادي مصباح، العلاج الجنيني، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، الطبعة الأولى، ١٤٢٠هـ.
٣٠. د. علي حسين نجيدة، التزامات الطبيب في العمل الطبي، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٢.
٣١. د. علي محمد علي: إنشاء السر الطبي وأثره في الفقه الإسلامي، الطبعة الأولى ، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ٢٠٠٧.

٣٢. د. مأمون سلامة، قانون العقوبات، القسم العام، الطبعة الأولى، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٧٩.
٣٣. د. محمد سامي السيد شوا، الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم، أطروحة دكتوراه، جامعة عين شمس، ١٩٨٦.
٣٤. د. محمد سامي الشوا، الحماية الجنائية للحق في سلامة الجسم، أطروحة دكتوراه، كلية الحقوق، جامعة عين شمس، ١٩٨٦.
٣٥. د. محمد صبحي نجم، رضا المجنى عليه وأثره على المسئولية الجنائية، أطروحة دكتوراه، كلية الحقوق، جامعة القاهرة، ١٩٧٥.
٣٦. د. محمد علي البار، الموقف الفقهي والأخلاقي من قضية زراعة الأعضاء البشرية، الطبعة الأولى، دار القلم، دمشق، ١٩٩٤.
٣٧. د. محمود السيد عبد المعطي خيال، التشريعات الحديثة في عمليات نقل الأعضاء البشرية، الطبعة الأولى، دار المراء للطباعة، القاهرة، ٢٠٠٨.
٣٨. د. محمود علي السرطاوي، زرع الأعضاء في الشريعة الإسلامية، بحث منشور في مجلة دراسات الشريعة والقانون، تصدر عن جامعة عمان، المجلد الحادي عشر، العدد الثالث، تشرين الأول، ١٩٨٤.
٣٩. د. محمود محمود مصطفى، شرح قانون العقوبات، القسم العام، الطبعة الأولى، مطبعة جامعة القاهرة، القاهرة، ١٩٨٤.
٤٠. د. محمود نجيب حسني، الندوة العلمية حول الأساليب الطبية الحديثة التي عقدت في القاهرة في ٢٣ نوفمبر ١٩٩٣.
٤١. د. محمود نجيب حسني، شرح قانون العقوبات القسم العام، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٢.
٤٢. محمد بن إسماعيل الكحلاني الصناعي المعروف بالأمير، سبل الإسلام شرح بلوغ المرام من أدلة الأحكام، الجزء الثالث، الطبعة السادسة، دار إحياء التراث، بيروت، ١٩٩٥.
٤٣. محمد سامي الشوا، مسئولية الأطباء، دار النهضة العربية ، عام ٢٠٠٣.
٤٤. مقال بعنوان مركز قومي للخلايا الجذعية في مصر أوائل العام المقبل، بتاريخ ٢٠١٠/١١/٢١ انظر [www.shorouknew.com](http://www.shorouknew.com).
٤٥. نور الدين الشرقاوي الغزواني، قانون زرع الأعضاء البشرية، دراسة قانونية مقارنة، بلا ذكر طبعة، مطبعة أولمبيا، المغرب.