

- : توقف الوظائف الحياتية النهائي.
- : فقدان الخصائص الحياتية لكل أعضاء الجسم.
- **الموت الحجيري**: فقدان الخصائص الحياتية لخلايا الاعضاء والذي يعقب الموت الجسماني.
- يتوجب تحديد وقوع الموت الجسماني للشخص الذي يراد استعمال قلبه في عمليات الزرع بحيث لا يتجاوز ذلك نحو دقيقة.
- لجأ المهتمون بزراعة الاعضاء الى ربط تعريف الموت بتوقف الدماغ النهائي قبل توقف القلب.

للوعي المصحوب بالفقدان اللاعائد لقابلية التنفس التلقائي والانعدام التام للأفعال الانعكاسية لعرق الدماغ.

- : مرض عضوي غير قابل للعلاج مثل :

• تشخيص موت الدماغ

- الشروط الاولية

- فقدان الوعي التام اللاعائد مع انعدام القابلية على فتح العين وفقدان الاستجابة الحركية لكافة
- اعتماد تنفس المريض على جهاز خاص في غياب تأثير أية عقاقير مثبطة للجهاز العصبي أو

• فحوصات المنعكسات العصبية.

• فحوصات مختبريه أو فسلجية كهربائية أو شعاعيه عند طلب اللجنة.

- استبعاد حالات التسمم والانخفاض الشديد في درجة حرارة الجسم والاضطرابات الهرمونية الايضية.

. يقوم بالتشخيص لجنة مؤلفة من ثلاثة أطباء اختصاصيين حسب الفقرة ب من المادة

. عدم مجانسة القلب المنقول نتيجة لاختلاف الانسجة والفصيلة الدموية.

. ظاهرة الرفض.

. سايكلوسبورين أحدث ثورة في معدل بقاء الحياة للأعضاء المزروعة.

. تاريخ زرع الاعضاء

. نقل القرنية في الحيوانات- بداية القرن العشرين.

. زرع كلية بين توأمين-

. نقل كلية من جثه-

الأسس الأخلاقية في ممارسة الاجهاض والعقم والعقام

. تتعلق بوظيفة أودعها الله سبحانه وتعالى بـ

. تحديد النسل يخضع لتعاليم وضوابط وقوانين أخلاقية كقانون الأرض Law of land وتأثير

التيار الديني والقيمي لذلك المجتمع .value system

. تعاليم الاجهاض وتحديد النسل-

. الاجهاض () Abortion

. انتهاء الحمل قبل اكمال الجنين الاسبوع الثامن والعشرون من فترة الحمل.

انواعه: () () .

: لاقى، يعاقب القانون عليها الطبيب وغيره ويحاسب شرعياً.

2. الاسقاط يؤدي الى قتل النفس () .

. الجدل يثار حول الاسقاط العلاجي- حماية صحة الأم النفسية والجسدية، تشوهات في الجنين.

. جدل حول متى تبدأ الحياة في الجنين.

“ حول الاسقاط العلاجي الصادر من الجمعية الطبية العالمية

الطبيب باحترام الحياة البشرية منذ بداية الحمل وأن القرار باستمرار الحمل من عدمه في حالة تعارضه مع صحة الأم يعتمد على المواقف الاجتماعية والشخصية من الطفل غير المولود وأنه ليس من واجب الطبيب أن يحدد تلك المواقف والاتجاهات”.

. لاجهاض يجري فقط لاغراض علاجية بعد استحصال موافقة مالا يقل عن طبيبين معروفين بالتزامهما المهني وأن تجري في مستشفى رسمي وأن من حق الطبيب الامتناع ع في حالة كونه يتعارض مع مبادئه وقناعاته الشخصية.

. - بداية الحمل:

. - الحالات التي تستدعي الاجهاض العلاجي.

. - مفهوم الصحة النفسية كسبب لإجراء الاجهاض.

. - حظر تام للاجهاض

. - اجهاض في حالات استثنائية كون حياة الام مهددة.

. - دول اخرى تسمح بالاجهاض لأسباب تتعلق بصحة عقل الام.

. - دول لاتوافق على الاجهاض في حالات الاغتصاب أو الاتصال غير الشرعي

. - اجهاض يتعلق بتشوه الجنين

. - السماح بالاجهاض لأسباب تتعلق بالفقر و

. **المواقف الدينية**

. - الدين الاسلامي: الاجهاض محرم مالم يكن متعلق بصحة الام وواقع الآن وليس متوقفاً.

. تدب في الجنين بعد يوماً من الحمل فان الاجهاض لابد وأن يكون قبل

. الاجهاض في حالة وجود تشوهات جنينية غير مبرر أخلاقياً.

. : أخلاقية الاجهاض تقع ضمن مسؤولية النظام الأخلاقي الشرعي والقانوني السائد

. وليس ضمن حكم الأطباء، الطبيب غير ملزم بإجراء الاجهاض في حالة تعارضه مع مبادئه والتزاماته الشخصية.

Contraception

. الوسائل التي تؤدي الى تعطيل وظيفة التناسل بشد : عقد الانابيب، رفع

. المبيض، رفع الخصيتين، أفراس منع الحمل، اللولب، اللبوسات أو المراهم الموضعية.

. اجماع بين علماء الأخلاق- لا أخلاقية هذه الطرق الا اذا أجريت لأسباب علاجية :

. المبيض، استعمال حبوب منع الحمل لتنظيم الدورة الشهرية.

- . أفعال لأخلاقية: اتلاف عضو، قتل البويضة المخصبة قبل ارتباطها بالرحم .
- . الدين الاسلامي يحرم العقام، لا غبار على منع الحمل باستعمال الفترة الامينة أو باستعمال العزل.
- . موقف الطبيب من العقام كموقفه تجاه الاجهاض.
- . حل مشكلة العقم أو عدم القدرة على الانجاب من قبل الزوج أو الزوجة أو كليهما.
- : استعمال الهورمونات أو العقاقير ومعالجة الاخماج لاغبار على اخلاقية هذه الوسائل.
- . الطرق الحديثة (الاخصاب أو التلقيح الاصطناعي)- يجب الاخذ بعين الاعتبار البناء الأخلاقي والقيمي لذلك المجتمع ولانكتفي فقط بالاعتبار الطبي المحض.
- . التلقيح الاصطناعي: داخل الرحم أو خارجه Invitro fertilization أو مايعرف بطفل الانابيب Test tube babies
- الحيامن والبويضة تؤخذ من الزوج أو الزوجة ثم تعاد البويضة المخصبة الى رحم الام.
- الحيامن أو البويضات غريبة ليست من الزوج أو الزوجة ثم تزرع البويضة المخصبة في رحم
- زرع البويضة المخصبة من حيمن وبويضة الزوجين في رحم أم خارجية Surrogate mother.
- . جدل يثار حول أخلاقية التجريب على البويضة المخصبة،
- قدسية حياة الجنين ومتى تبدأ.
- . الفقه الاسلامي وافق على التلقيح الصناعي ضمن الضوابط الشرعية – يجب أن يكون الحيمن من الزوج والبويضة من الزوجة.
- البويضة المخصبة الى رحم الزوجة نفسها.
- يكون الطبيب الذي يقوم بعملية التلقيح مسلماً ومؤثماً وموثوق به.
- . الفاتيكان عارض التلقيح الاصطناعي وحرمه.
- . التلقيح الاصطناعي يعرض الولادات الناتجة الى مشاكل نفسية وقضائية واجتماعية قد ترافقه مدى الحياة.