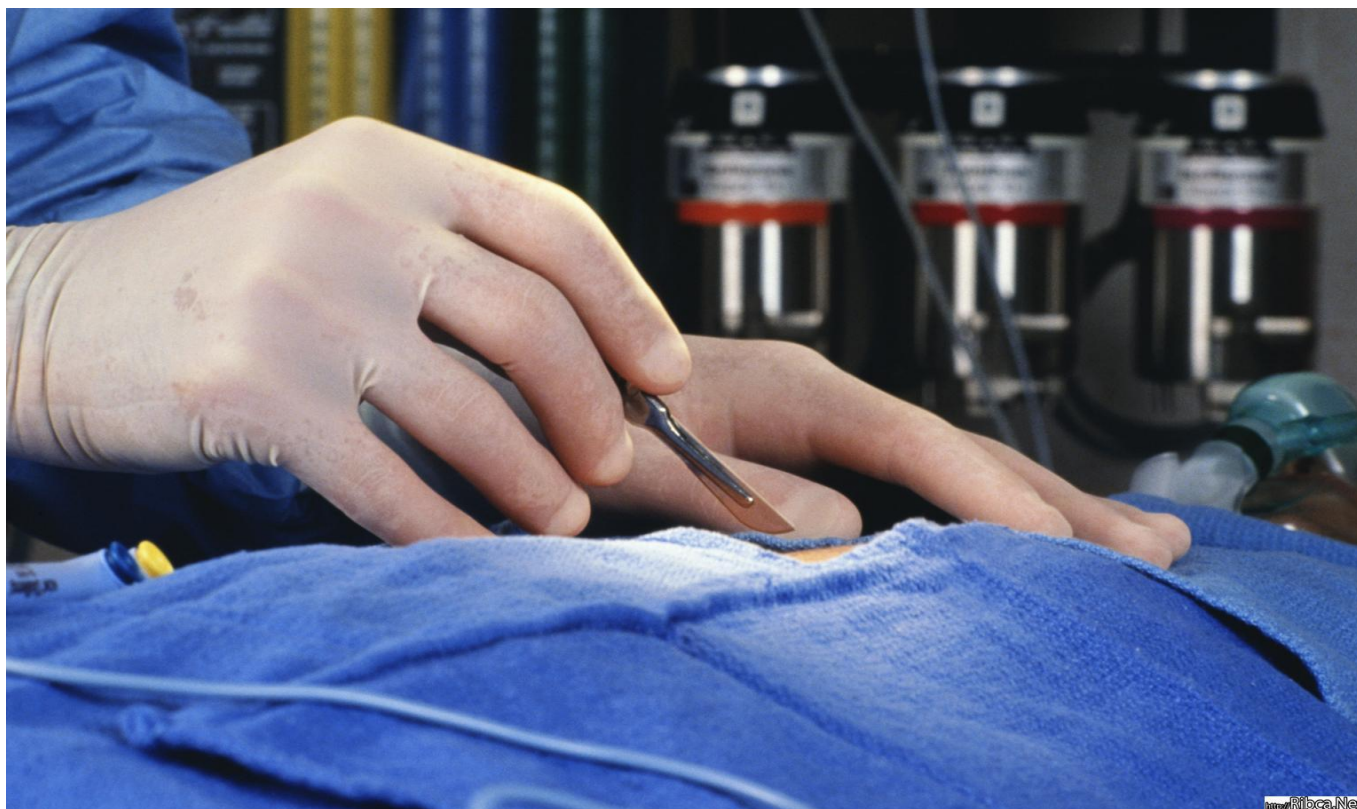


Трансплантация органов и тканей от трупов

Выполнила: студентка гр.0451
Богданова С.В.

Трансплантация – это замещение поврежденных или отсутствующих тканей или органов собственными тканями либо тканями и органами, взятыми от трупа.



История трансплантации

- Исследователи Е.К. Азоренко и С.А. Позднякова разделяют развитие трансплантологии на два этапа.
- **На первом этапе** трансплантация предполагало удаление хирургическим путем патологических изменений тканей и аутопластику.
- **Второй этап** связан с собственно "гомотрансплантацией", т.е. заменой утратившего функциональность органа новым (будь-то почка, сердце, легкие).

Первые работы связаны с проблемой переливания крови.

Исследователи В. Прозоровский, Л. Велишева, Е. Бурштейн, Ч. Гусейнов, И. Воронова, А. Сокольский, А. Ульянов констатировали:

"Развитию современной проблемы трансплантации органов послужило оригинальное открытие русских хирургов — переливание трупной крови. Это явилось толчком к созданию первого советского законодательства о праве изъятия у трупов крови, костей, суставов, кровеносных сосудов и роговиц".

Этико-правовые принципы трансплантации органов и тканей от трупов

Принятие в 1992 году Закона «О трансплантации органов и (или) тканей человека» урегулировало ряд правовых вопросов трансплантологии.

Основываясь на рекомендациях ВОЗ Закон РФ «О трансплантации органов и (или) тканей человека» вводит **презумпцию согласия**.



"Презумпция согласия" является одной из двух основных юридических моделей регулирования процедурой получения согласия на изъятие органов от умерших людей.

Презумпция согласия на изъятие органов и тканей:

Изъятие органов и тканей у трупа не допускается, если учреждение здравоохранения на момент изъятия поставлено в известность о том, что при жизни данное лицо либо его близкие заявили о своем несогласии на изъятие его органов и тканей после смерти для трансплантации



Определение момента смерти

Органы и (или) ткани могут быть изъяты у трупа для трансплантации, если имеются бесспорные доказательства факта смерти, зафиксированного консилиумом врачей-специалистов.

Заключение о смерти дается на основе констатации необратимой гибели всего головного мозга (смерть мозга).



Разрешение на изъятие органов и (или) тканей у трупа

Изъятие органов и (или) тканей у трупа производится с разрешения главного врача учреждения здравоохранения при условии соблюдения требований настоящего Закона.

В том случае, когда требуется проведение судебно-медицинской экспертизы, разрешение на изъятие органов и (или) тканей у трупа должно быть дано также судебно-медицинским экспертом с уведомлением об этом прокурора.

Второй моделью является так называемое

«испрошенное согласие» ,

которое означает, что до своей кончины умерший явно заявлял о своем согласии на изъятие органа, либо член семьи четко выражает согласие на изъятие в том случае, когда умерший не оставил подобного заявления.



Относительно проблемы выбора между получателями донорских органов российскими специалистами принимаются два общих правила.

Одно из них гласит: "Приоритет распределения донорских органов не должен определяться выявлением преимущества отдельных групп и специальным финансированием".

Второе: "Донорские органы должны пересаживать наиболее оптимальному пациенту исключительно по медицинским (иммунологическим) показателям".

Моральные проблемы пересадки органов и тканей от трупов

Целесообразно выделить несколько групп проблем, возникающих при пересадке органов от трупа:

- ✓ моральные проблемы процедуры забора органов (принципы информированного согласия, презумпции согласия и рутинного забора);



- ✓ проблема справедливости в распределении между потенциальными реципиентами дефицитных ресурсов (органов и тканей) трансплантологии;
- ✓ этические проблемы, связанные с торговлей человеческими органами и тканями в трансплантологической практике.



Современная трансплантология, в условиях всестороннего развития медицины, получила широкое распространение, однако многие вопросы в этой области и по сей день не нашли своего разрешения.

Сложность вопроса заключается в тесном сочетании 2-х критериев – медицинского и юридического.

Актуальность проблемы пересадки органов в клинической практике обусловлена и тем, что в каждом случае она связана с решением судеб двух людей – донора – человека, который может отдать свои органы или ткани для пересадки – и реципиента – лица, нуждающегося в такой пересадке.

Спасибо за внимание!