



Биоэтика.

Тема: Этические проблемы
трансплантации

Выполнили:

2

222 группа



План:

Трансплантация: история и современность.

Биоэтические аспекты трансплантации.

Трансплантация.

Трансплантация – это биомедицинская технология замещения тканей или органов, отсутствующих или поврежденных патологическим процессом, собственными тканями или органами либо взятыми из другого организма.

История трансплантации.



Фреска XV в. Святые Косма и Дамиан трансплантируют дьякону Юстиниану ногу недавно умершего эфиопа (III в.).

История органной трансплантации.

1937 г. – первая имплантация искусственного сердца (В. П. Демихов, СССР).

1952 г. – первая успешная аллотрансплантация почки от живого донора (Д. Хьюм, США).

1987 г. первая в СССР успешная пересадка сердца.

1966 г. – первая в России успешная пересадка почки от трупа.

Этические правовые аспекты трансплантации.


1. Коммерциализация

трансплантологических операций.

2. Констатация смерти человека по критериям смерти мозга.


3. Эксплантация (изъятие) органов и (или) тканей у трупа или живого донора.

4. Распределение донорских органов или тканей реципиента.



Этические проблемы, связанные с коммерциализацией трансплантологии связаны с тем, что человеческие органы становятся товаром, а в условиях всеобщего дефицита донорских органов – дефицитным и очень дорогим товаром.

По российскому законодательству купля-продажа органов запрещена. В статье 15 зафиксирована недопустимость продажи органов и (или) тканей человека. Считается абсолютно неприемлемым создание рынка донорских органов и тканей и получение прибыли от торговли ими.



Декларации ВМА о ТО и Т (1987г.)
провозглашается: «Купля-продажа
человеческих органов строго осуждается»

В России этот же принцип закреплен в
статье 15 Закона РФ «О трансплантации
органов и (или) тканей человека»(1992г.) и
звучит так: «Учреждению
здравоохранения, которому разрешено
проводить операции по забору и
заготовке органов и (или) тканей у трупа,
запрещается осуществлять их продажу»

Проблемы конкретных этапов трансплантации

Постановка диагноза «смерть мозга»:

Соблюдение трех условий или этических принципов:

принципа единого подхода («чистого поля»);

принципа коллегиальности;

принципа организационной и финансовой независимости бригад, участвующих в трансплантации:

1. только констатирует «смерть мозга»,
2. только проводит забор органов,
3. осуществляет пересадку органов.


Процедуры, регулирующие процесс изъятия органов у трупа

Закон о трансплантации органов и (или) тканей человека от 20.06.2000 N 91-ФЗ: закрепление презумпции согласия.

В статье 8 закона «О Трансплантации» написано: «Изъятие органов и (или) тканей у трупа не допускается, если учреждение здравоохранения на момент смерти изъятия поставлено в известность о том, что при жизни данное лицо либо его родственники или законный представитель заявили о своем несогласии на изъятие его органов и (или) тканей после смерти для трансплантации реципиенту».

Статья 48, пункт 10. ФЗ от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"

«Изъятие органов и тканей для трансплантации (пересадки) у трупа не допускается, если медицинская организация на момент изъятия в установленном законодательством Российской Федерации порядке поставлена в известность о том, что данное лицо при жизни либо иные лица в случаях, указанных в частях 7 и 8 настоящей статьи, заявили о своем несогласии на изъятие его органов и тканей после смерти для трансплантации (пересадки)».



Статья 47, пункт 8. ФЗ от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

«В случае смерти несовершеннолетнего или лица, признанного в установленном порядке недееспособным, изъятие органов и тканей из тела умершего для трансплантации (пересадки) допускается на основании испрошенного согласия одного из родителей».

Презумпция согласия и несогласия

Правило отказа от донорства Если нет ясного прижизненного отказа от донорства умершего, то возможно проведение изъятия органов для трансплантации. В некоторых странах родственники имеют право на запрет проведения изъятия органов. Правило информирования Готовность к донорству при отсутствии прижизненного отказа. Извещение родственников о планируемом заборе органов. Но у них отсутствует право запрета на проведение. Расширенное правило согласия Прижизненное оформление согласия. Паспорт донора. Родственники могут принимать решение о производстве забора органов, если им известнапредположительная воля умершего.

Ксенотрансплантация

1. Проблема отторжения;
2. Перенос патогенных агентов (СПИД);
3. Неизвестные ксенозооноотические инфекции.

Этические проблемы ксенотрансплантации

Является ли человек высшей моральной ценностью, во имя которой можно причинять страдания и боль, а также вызывать смерть других живых существ?

Возможность размывания границ между видами.

Идентичность личности и восприятие человеком собственного тела.

Отношение к трансплантации религии

Христианство:

Православие: посмертное донорство – проявления любви. Недопустимость презумпции согласия. Пересадка от живого донора – это акт милосердия.

Католицизм: трансплантация - крайняя мера.

Протестантизм: признает законность реципиента, но продажа органов признается аморальной.



Иудаизм: недопустимость вскрытия. Презумпция несогласия. Допустимость трансплатации, если речь идет о спасении человеческой жизни.

Конфуцианство: тело считается неприкосновенным, принадлежащим всей генеалогической ветви – предкам и потомкам.

Буддизм: трансплантация возможна только от живого донора, при условии дара.

Ислам: трансплантация возможно только от живого донора-мусульманина, давшего согласие. Допустим диагноз смерти мозга (церебральная смерть). Трупное донорство – крайняя мера, условие согласие донора.

Вывод:

1. Информированность донора о возможных последствиях эксплантации органа для его здоровья.
2. Морально не допустима эксплантация, прямо угрожающая жизни донора. РФ: живой донор и реципиент в генетической связи (исключение – трансплантация костного мозга).
3. Неприемлемо сокращение жизни одного человека с целью продления жизни другого.

Развитие трансплантологии сегодня является не только медицинской, но и биомедицинской проблемой требующей разработки и принятия законодательных актов на основе соблюдения этических норм.