

Моральные проблемы

пересадки органов от живых

доноров и органов от трупов

Выполнила: студентка 1-го
курса стоматологического
факультета

Поликарпова Наталья

Трансплантация (от лат. transplantare – пересаживать) – процесс замены поврежденных или утраченных органов путем пересадки таких же органов, взятых из здоровых организмов того же вида.



Различают три вида трансплантации:

ауто трансплантацию – трансплантацию в пределах одного организма, алло- или гомо трансплантацию – трансплантацию в пределах одного вида и гетеро- или ксенотрансплантация – трансплантацию между различными видами.

Началом развития трансплантологии как направления практической медицины считается 1954 г., когда американскими хирургами была произведена первая успешная пересадка почки. В нашей стране такая операция впервые была успешно произведена в 1965 г. академиком А.В. Петровским.



Девочке пересадили почку

Моральные проблемы получения органов от живых доноров

- Пересадка органов от живого донора сопряжена с серьезным риском для последнего.
- Во-первых, это риск, связанный с проведение самой хирургической операции, которая для любого пациента всегда является значительной психофизиологической травмой.
- Во-вторых, лишивших одного из парных органов или части непарного органа; донор становится в большей степени уязвим к неблагоприятными внешним воздействиям, что часто чревато развитием различных форм патологии.

- С этической точки зрения донорство должно быть добровольной, осознанно совершаемой (альтруистической) жертвой.
- Добровольность возможна при отсутствии принуждения к донорству, опирающегося на родовую, административную, финансовую или иную зависимость. Альтруизм предполагает исключение коммерческой сделки, то есть купли-продажи, в отношениях между донором и реципиентом. Осознанность жертвы должна основываться на полноте информации, предоставляемой врачом о возможности риска в отношении состояния здоровья и социального благополучия потенциального донора, а также о шансах на успех для предполагаемого реципиента.

Моральные проблемы

пересадки органов от трупа

Выделяют 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.

Выделяют две позиции

- Либеральная позиция

Либеральная позиция сводится к оправданию, обоснованию, пропаганде трансплантации как нового направления в медицине.

- Консервативная позиция

Менее всего склонна содействовать тому, чтобы современная российская наука вновь вставала на исхоженный советским атеизмом вдоль и поперек тупиковый путь противопоставления науки и веры.

Использование для трансплантологии органов новорожденных, страдающих анэнцефалией

- Первый – это огромная потребность в соответствующих трансплантатах
- Второй – это то, что донация органов новорожденных с анэнцефалией может быть благом для их родителей, поскольку они могут почувствовать, что жизнь их детей имела смысл.
- Третий довод, оправдывающий получение органов от новорожденных анэнцефалией, состоит в том, что такие люди не страдают, им нельзя причинить вред, а следовательно, для них не важно, как с ними обходятся.



- Девочка, которой пересадили пять органов, желудок, поджелудочную железу, тонкий и толстый кишечник



Американка , которой пересадили лицо



Первая в мире пересадка
рук прошла успешно

Спасибо за внимание!