

# Этическая сторона трансплантации



Выполнили:  
студентки 3 курса 13 группы  
лечебного факультета  
Зюзина Людмила  
Набирушкина Кристина  
Ситимова Регина

- Термин «трансплантология» образован от латинского слова *transplantare* - пересаживать и греческого слова *logos* - учение. Другими словами, трансплантология - это учение о пересадках органов и тканей.
- **Трансплантация** - это замещение тканей или органов больного как его собственными тканями или органами, так и взятыми из другого организма или созданными искусственно. Сами пересаживаемые участки тканей или органы называются трансплантатами. Трансплантация состоит из двух этапов: забора органа из организма донора и имплантации его в организм реципиента.



В зависимости от взаимоотношений между организмами донора и реципиента выделяют следующие виды трансплантаций:

- **Ауто трансплантация** — пересадка органа в пределах одного организма (донор и реципиент одновременно одно и то же лицо).
- **Изотрансплантация** — пересадка осуществляется между двумя генетически идентичными организмами (одноййцевые близнецы). Подобные операции редки, так как количество одноййцевых близнецов невелико, а кроме того, они часто страдают схожими хроническими заболеваниями.
- **Аллотрансплантация (гомотрансплантация)** — пересадка между организмами одного и того же вида (от человека человеку), имеющими разный генотип. Это наиболее часто используемый вид трансплантации. Возможен забор органов у родственников реципиента, а также у других посторонних людей.
- **Ксенотрансплантация (гетеротрансплантация)** — орган или ткань пересаживают от представителя одного вида — другому, например, от животного — человеку. Метод получил крайне ограниченное применение (использование ксенокожи (кожа свиньи), клеточной культуры  $\beta$ -клеток поджелудочной железы свиньи).

## ПО ТИПУ ТРАНСПЛАНТАТОВ:

- **Пересадку органов** (комплексов органов)
- **Пересадку тканей и клеточных культур** (пересадка костного мозга, культуры  $\beta$ -клеток поджелудочной железы, эндокринных желез)

## ПО МЕСТУ ИМПЛАНТАЦИИ ОРГАНА:

- **Ортотопическая трансплантация.**
- **Гетеротопическая трансплантация.**

# Проблема коммерциализации в трансплантации.

- Известно, что купля-продажа донорских органов запрещена и международным, и российским законодательством. Так в Декларации ВМА о ТО (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». Если в зарубежных источниках говорится о стоимости пересадки, например сердца, то речь идет не о стоимости органа, а об оплате труда хирурга, расходов на лекарства и т. п.

- Данный запретительный принцип находится в согласии с основным законом нравственных взаимоотношений между людьми, который полагает, что человек не может рассматриваться как средство для достижения цели другого человека и этическим пониманием человека как личности (а не вещи), обладающей достоинством, волей и свободой.
- С данными этическими положениями тесно связан вопрос о правовом статусе трансплантатов. Запрет на куплю продажу человека распространяется и на его органы и ткани. Превращаясь в “биологические материалы” и представляя собой, средство трансплантации, они не должны.

# Презумпция согласия и несогласия

- Одним из вопросов, вызывающих бурные споры, является понятие презумпции согласия на донорство. Это означает, что каждый человек в России, а также ряде других стран (Испания, Португалия, Германия, Англия, Австралия) считается давшим согласие на то, чтобы у него в случае тяжелой неизлечимой травмы изъяли органы для пересадки. Единственным препятствием для пересадки может быть отказ человека от донорства. Закон (статья 8 «Закона о трансплантации органов и (или) тканей человека») не предусматривает, в какой форме должен быть сделан этот отказ. В других странах закон разрешает брать органы для пересадки, только если пациент или его представитель дал на это согласие.
- Соответственно, люди, которые серьезно относятся к пересадке, заранее оформляют специальные документы (карточки) или делают записи в своих водительских правах, паспортах. Обычно делается заверенная подписью запись о том, что «я желаю, чтобы в случае несовместимых с жизнью травм органы моего тела были использованы для пересадки другим людям». Эти карточки люди носят с собой и после несчастного случая врачи могут узнать об отношении человека к донорству.

# □ Проблемы трансплантологии в религиозном аспекте

Русская Православная Церковь в «Основах социальной концепции»

отметила, что «современная трансплантология ... позволяет оказать действенную помощь многим больным, которые прежде были обречены на неизбежную смерть или тяжелую инвалидность. Вместе с тем, развитие данной области медицины, увеличивая потребность в необходимых органах, порождает определенные нравственные проблемы и может представлять опасность для общества.

□ Церковь считает, что органы человека не могут рассматриваться как объект купли и продажи. Пересадка органов от живого донора может основываться только на добровольном самопожертвовании ради спасения жизни другого человека. В этом случае согласие на эксплантацию (изъятие органа) становится проявлением любви и сострадания. Однако потенциальный донор должен быть полностью информирован о возможных последствиях эксплантации органа для его здоровья. Морально недопустима эксплантация, прямо угрожающая жизни донора. Неприемлемо сокращение жизни одного человека, в том числе через отказ от жизнеподдерживающих процедур, с целью продления жизни другого.

□ Посмертное донорство органов и тканей может стать проявлением любви, простирающейся по ту сторону смерти. Такого рода дарение или завещание не может считаться обязанностью человека. Так называемую презумпцию согласия потенциального донора на изъятие органов и тканей его тела, закрепленную в законодательстве ряда стран, Церковь считает недопустимым нарушением свободы человека».

□ Большинство западных христианских богословов являются сторонниками трансплантации и позитивно оценивают факт изъятия и переноса органа умершего в тело живого человека. Римско-католическая церковь считает, что донорство в трансплантологии — это акт милосердия и нравственный долг. Католицизм допускает пересадку органов и переливание крови в том случае, если нет альтернативных средств лечения для сохранения жизни пациента. Донорство допускается только на добровольной основе.

□ В иудаизме к телу человека относятся с большим уважением даже после его смерти. Тело умершего человека нельзя вскрывать. Брать органы для трансплантации можно только при условии, что человек сам перед смертью разрешил это и семья при этом не возражает. При заборе органов особое внимание должно уделяться тому, чтобы тело донора не было изуродовано. Иудаизм допускает пересадку органов, если речь идет о спасении человеческой жизни.

□ В буддизме пересадка органов считается возможной только от живого донора при условии, что это было даром больному.

# Как получить квоту на трансплантацию в России и за рубежом?

- ❑ **1. Выбрать центр трансплантации**
- ❑ Первичный отбор для трансплантации проводят в клинике, где наблюдается пациент. Если нет противопоказаний, пациента включают в лист ожидания на пересадку органа и определяют клинику, в которой проведут операцию.
- ❑ Есть три варианта — оперироваться в своем регионе, в федеральном центре или за границей. Последнее доступно только тем, кому нужен такой вид пересадки, сделать который в России не могут.
- ❑ **2. Приехать на консультацию**
- ❑ На приеме врачи посмотрят ваши анализы и результаты обследований, оценят готовность к операции.

- **3. Получить квоту в федеральное учреждение**
- За квотой в федеральное медицинское учреждение (ФМУ) пациенту из региона следует обратиться в отдел ВМП местного Минздрава. Туда нужно сходить лично, написать заявление с указанием выбранного медцентра и предоставить копии документов.
- На портале ВМП можно будет следить, подошла ли очередь. Когда она подойдет, пациента направят на обследование в ФМУ.

- **4. Подать документы на «зарубежную» квоту**
- Для того, чтобы попасть на трансплантацию в зарубежном медучреждении, нужно тоже получить федеральную квоту.
- Закон выделяет на работу с обращением больше 92 рабочих дней.
- Если с документами все нормально, Минздрав начнет получать заключения в двух и более профильных ФМУ о наличии показаний для направления пациента за рубеж. Любое из этих медучреждений также может потребовать провести дополнительное обследование пациента.

## □ **5. Пройти комиссию Минздрава**

- После того, как Минздрав РФ получит заключения ФМУ, ведомство собирает комиссию по направлению на лечение за пределами страны. На это закон отводит еще 14 дней. По закону квота предоставляется в том случае, когда требуемые методы лечения не применяются в России

## □ **6. Дождаться подписания договора с иностранной клиникой**

- Минздрав РФ должен заключить контракт с иностранной клиникой, которую вы выбрали. За восемь рабочих дней со дня регистрации договора Минздрав должен выплатить медучреждению деньги за лечение или послать гарантийное письмо.

## □ **7. Подписать договор с Минздравом**

- После того, как договор с иностранной клиникой заключен, с пациентом или его сопровождающим Минздрав также подпишет договор о выделении средств на расходы (суточные, оплата жилья и проезда). В течение пяти рабочих дней со дня регистрации договора на счет пациента должны перечислить деньги.

- Несмотря на большие перспективы в области оказания медицинской помощи людям, трансплантология остается в значительной степени областью научных исследований и экспериментов. Для большинства медицинских работников этические проблемы современной трансплантологии являются примером решения моральных проблем, возникающих в области манипуляций с телом человека, как живым, так и мертвым. Это область размышлений о праве распоряжаться своим телом, даже после смерти, об уважении к телу человека, которое является частью его человеческой сущности.



Спасибо за внимание