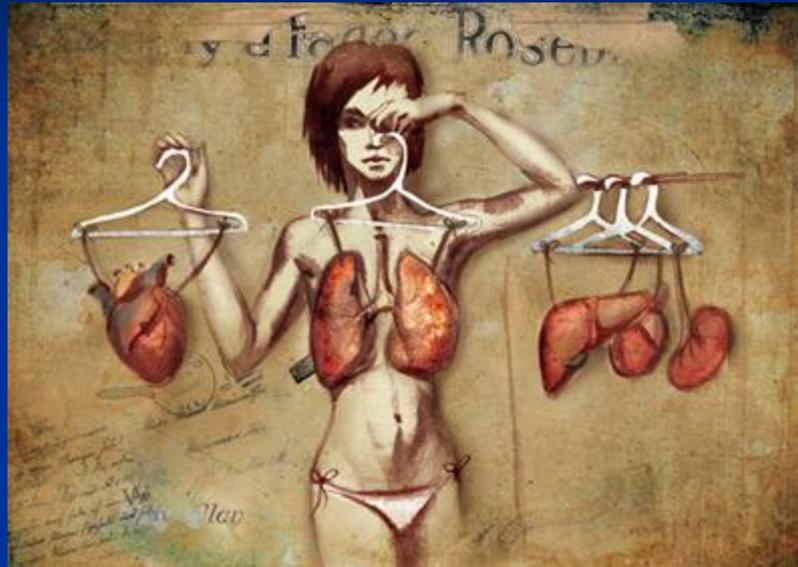


# Этические проблемы трансплантологии



# Этические проблемы трансплантологии

*Проблемы сохранения физической и психической  
целостности при медико-биологических  
вмешательствах:*

**трансплантология.**

Трансплантация (от лат. *transplantare* – «пересаживать») - замещение поврежденных или отсутствующих тканей или органов собственными тканями либо тканями и органами, взятыми из другого организма

# История трансплантации

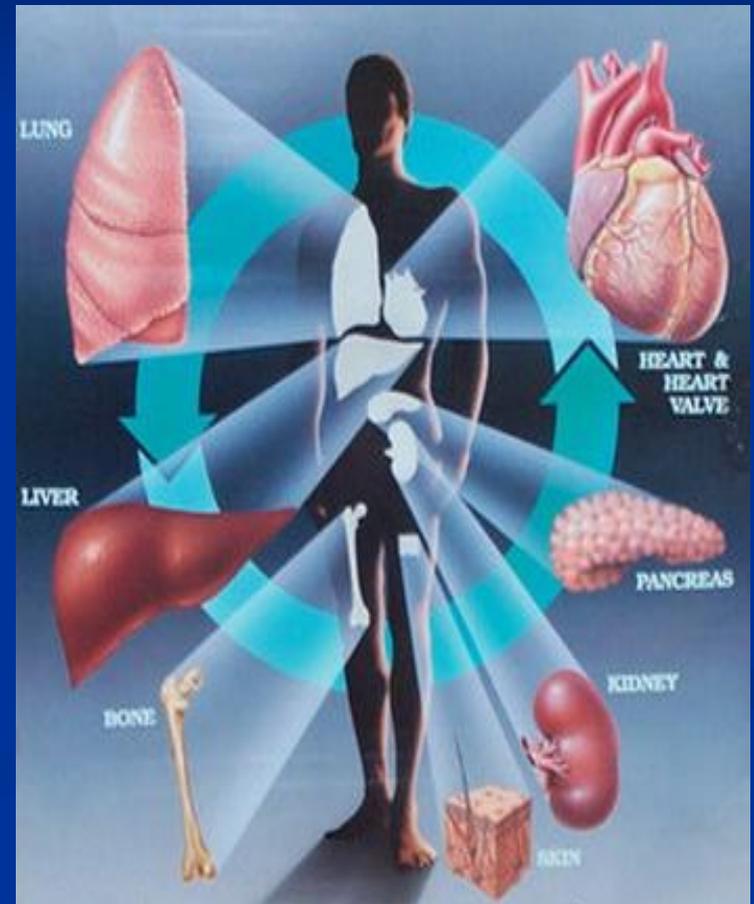
- Упоминание о трансплантации некоторых органов и тканей встречается еще в греческой мифологии и христианских представлениях.
- Научная трансплантология развивается с начала 19 века (1804 результаты клинических исследований Дж.Баронио, в 1823 году – К. Бюнстера).
- Расцвет экспериментальных исследований направленных на развитие трансплантологии приходится на конец XIX начало XX века - В.П. Демихов, Б. В.Петровский, Ю.Вороной.
- **1954** год - начало развития трансплантологии как практического направления медицины (первая успешная пересадка почки). До начала 60-х годов трансплантология оставалась областью экспериментальной хирургии.
- До середины 90 годов XX века- «время трансплантационной эйфории».

# Правовая База

- 1996 год “Конвенция о правах человека и биомедицине”;
- 1992 г. "Закон Российской Федерации о трансплантации органов и (или) тканей человека « (изменения и дополнения **2000** г. и **2007**г.)

# Виды источников органов и/или тканей для трансплантации

- трупное донорство;
- живые доноры;
- искусственные органы и ткани;
- органы животных (ксенотрансплантаты)
- фетальные ткани.



# 1992 г. "Закон Российской Федерации о трансплантации органов и (или) тканей человека"

В преамбуле отмечается: интересы человека должны превалировать над интересами общества или науки

Закон определяет условия и порядок трансплантации органов и тканей:

- Трансплантация органов и (или) тканей от живого донора или трупа может быть применена только в случае, если другие медицинские средства не могут гарантировать сохранения жизни больного (реципиента) либо восстановления его здоровья.
- Изъятие органов и (или) тканей у живого донора допустимо только в случае, если его здоровью по заключению консилиума врачей -специалистов не будет причинен значительный вред.
- Трансплантация органов и (или) тканей допускается исключительно с согласия живого донора и, как правило, с согласия реципиента.
- Органы и (или) ткани человека не могут быть предметом купли -продажи. Купля - продажа органов и (или) тканей человека, а также реклама этих действий влекут уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- Операции по трансплантации органов и (или) тканей реципиентам производятся на основе медицинских показаний в соответствии с общими правилами проведения хирургических операций.

# Типы этических проблем трансплантологии:

1. оправданность перераспределения медицинских ресурсов в пользу развития трансплантологии.
2. коммерческие отношения при проведении трансплантологических операций.
3. проблемы конкретных этапов технологии трансплантации:
  - *проблемы, связанные с констатацией смерти человека по критериям смерти мозга;*
  - *эксплантация (изъятие) органов и (или) тканей у трупа или живого донора;*
  - *распределение уже имеющихся донорских органов или тканей реципиента.*

# Этико-правовое регулирование посмертной эксплантации органов и (или) тканей человека

- В мировой практике используется три типа забора органов от трупа, которые имеют различное моральное содержание:
  - 1) рутинный забор;
  - 2) забор, основанный на презумпции согласия;
  - 3) забор, основанный на *«презумпции несогласия»*.



# Проблемы, связанные с констатацией смерти человека по критериям смерти мозга

- *Должна быть исключена неясность в определении момента смерти.*
- *Условиями этически корректной диагностики «смерти мозга» является соблюдение трех принципов:*
  - 1) принципа единого подхода,*
  - 2) принципа коллегиальности,*
  - 3) принципа финансово-организационной независимости бригад.*

# Проблема справедливости в распределении

*-утилитаристический принцип;*

*-принцип равноправия:*

1. максимальная совместимость донора и реципиента,
2. длительность ожидания,
3. экстренность ситуации,
4. удаленность реципиента от донорского органа.

# Моральные проблемы получения органов от живых доноров

В России изъятие органов и тканей у живого донора для трансплантации реципиенту согласно ст.11 Закона РФ «О трансплантации» допускается при соблюдении следующих условий:

- если донор свободно и сознательно в письменной форме выразил согласие на изъятие своих органов или тканей;
  - если донор предупрежден о возможных осложнениях для его здоровья в связи с предстоящим оперативным вмешательством по изъятию органов или тканей;
  - если донор прошел всестороннее медицинское обследование и имеется заключение консилиума врачей-специалистов о возможности изъятия у него органов или тканей для трансплантации;
  - если донор находится с реципиентом в генетической связи
- Забор органа или его части у донора является отступлением в отношении донора от этического принципа - "не навреди".

# Проблема принятия трансплантологии традиционным религиозным мировоззрением

- Христианство: позитивно оценивает факт изъятия и переноса органа умершего в тело живого человека. Римско-католическая церковь: донорство в трансплантологии - это акт милосердия и нравственный долг. Протестантизм: законность существования человека, получившего орган от другого, однако, продажа органов считается аморальной.
- ПЦ четко не обозначила своих позиций в проблеме оправданности изъятия и пересадки органов, однако в Основах православия нет повода к появлению запретительных тенденций.
- Иудаизм: допускает пересадку органов, если речь идет о спасении человеческой жизни.
- Конфуцианство: тело считается неприкосновенным, принадлежащим всей генеалогической ветви – предкам и потомкам.

# Медико-этические проблемы ксенотрансплантации

- Ксенотрансплантациями называются пересадки органов и тканей от животных человеку.
- Ксенотрансплантация ставит фундаментальную этическую проблему - является ли человек высшей моральной ценностью, во имя которой можно причинять страдания и боль, а также вызывать смерть других живых существ?
- Ксенотрансплантация создает возможность размывания границ между видами.
- Ксенотрансплантация покушается на идентичность личности и восприятие человеком собственного тела.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

