

Хирургические аспекты в трансплантологии



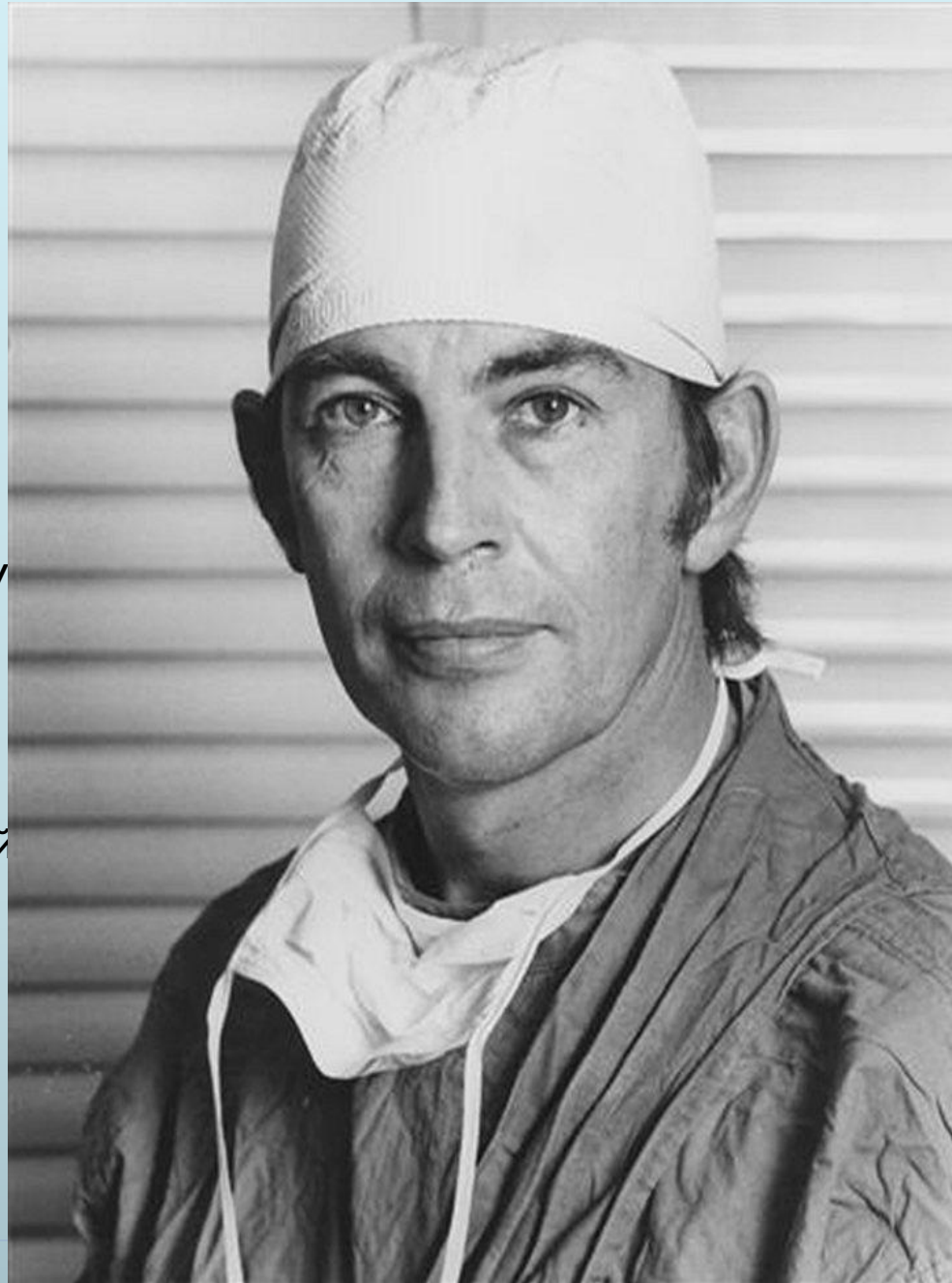
Терминология

- Трансплантация (лат. *transplantare*) — замещение отсутствующих или необратимо поврежденных патологическим процессом тканей или органов собственными тканями либо органами, взятыми от другого организма.
- Донор (лат. *dono* — «дарю») — в общем смысле это объект, отдающий что-либо другому объекту .
- Реципиент (лат. *recipere* – получать, принимать) — объект или субъект, получающий что-либо от другого объекта или субъекта, называемого в противоположность донором.



Немного истории

3 декабря 1967 года в госпитале Кейптауна Кристиан Барнард произвел первую в мире удачную пересадку человеческого сердца. Сердце погибшей в автокатастрофе 25-летней Денизы Дарваль было пересажено 55-летнему Луису Вашканскому, страдавшему неизлечимым сердечным заболеванием. Несмотря на то что операция была проведена безукоризненно, Вашканский прожил лишь 18 дней (умер от двусторонней пневмонии).



Классификация

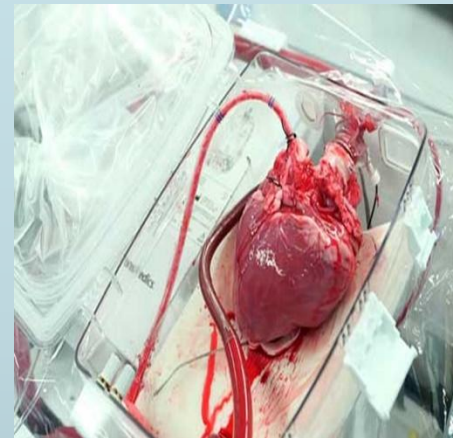
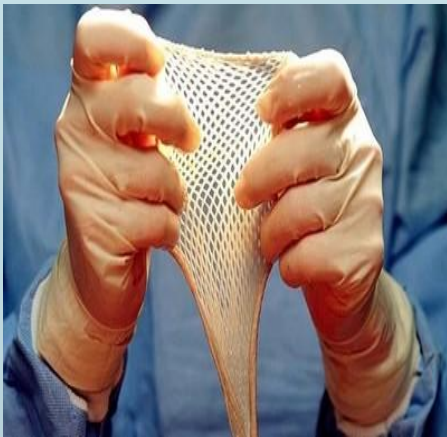
□ По типу доноров:

Изотрансплантация

Ксенотрансплантация

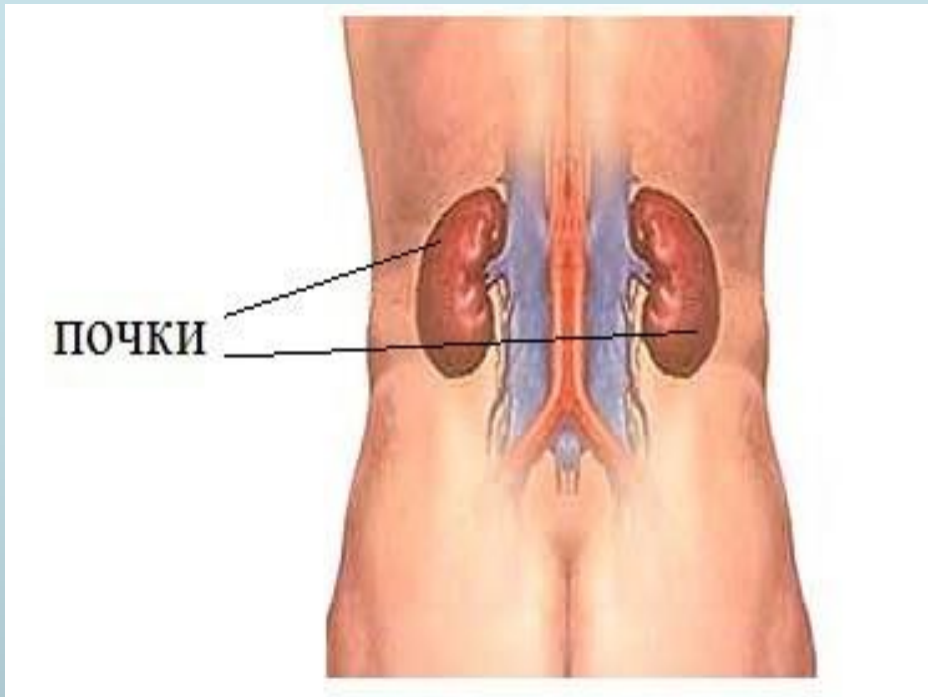
Аутотрансплантация

Аллотрансплантация

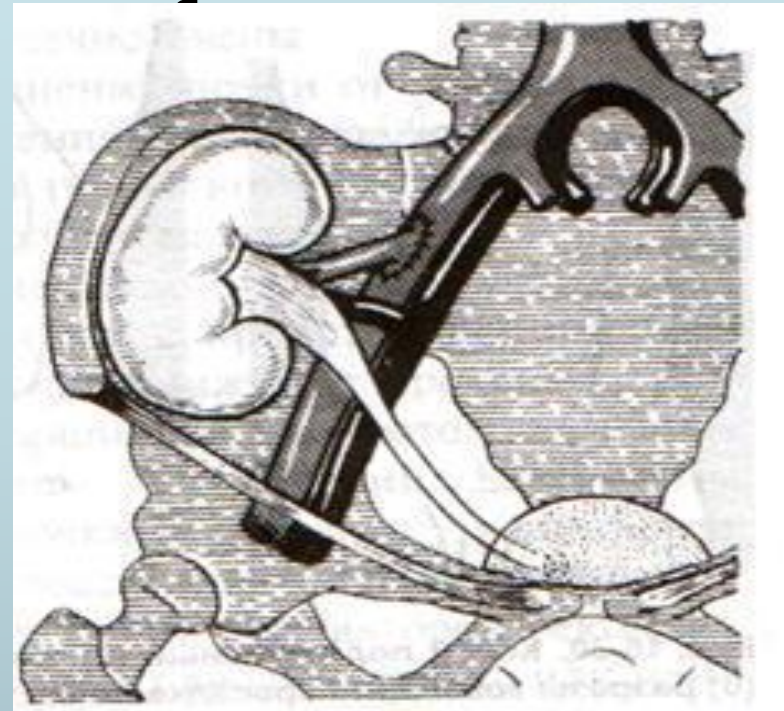


По месту имплантации

Ортотопическая



Гетеротопическая



Юридические аспекты трансплантологии

- Закон РФ от 22 декабря 1992 г. № 4180-1 «О трансплантации органов и (или) тканей человека» (с изменениями и дополнениями от 20 июня 2000 г., 16 октября 2006 г., 9 февраля и 29 ноября 2007 г., 23 мая 2016 г.)



Показательная операция

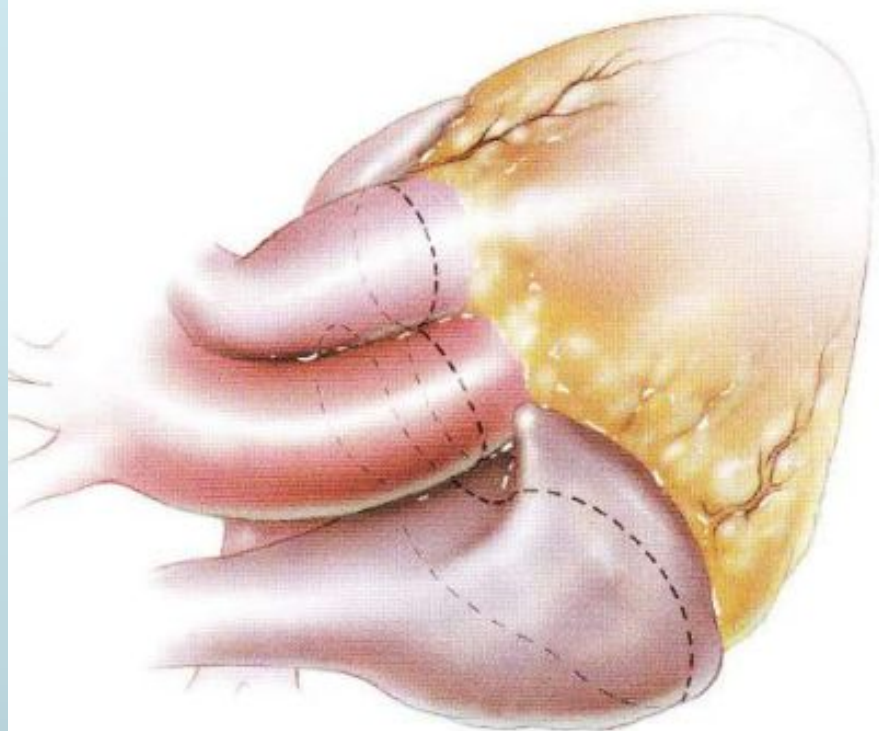
Ортотопическая трансплантация сердца по биатриальной методике



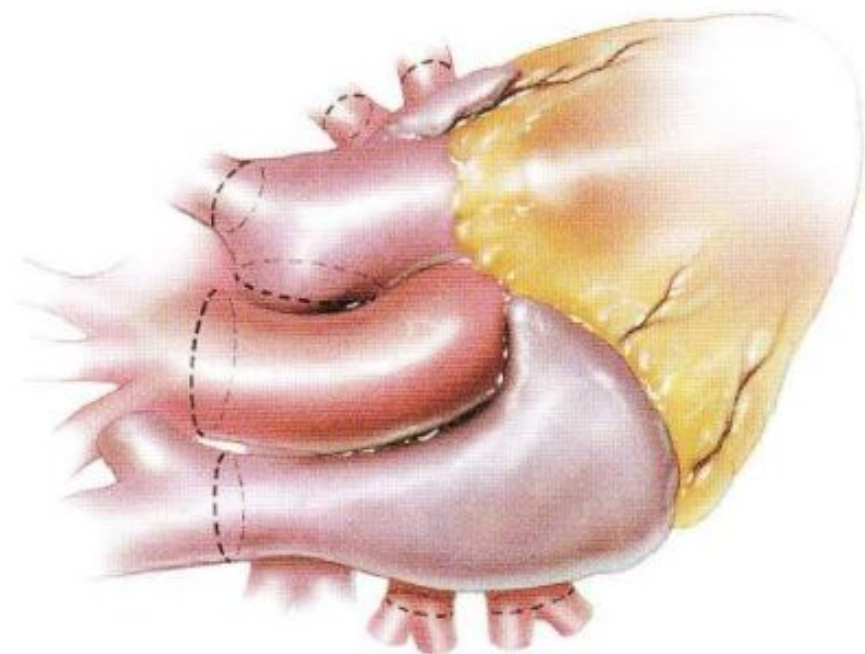
Сердце реципиента

Сердце донора

B

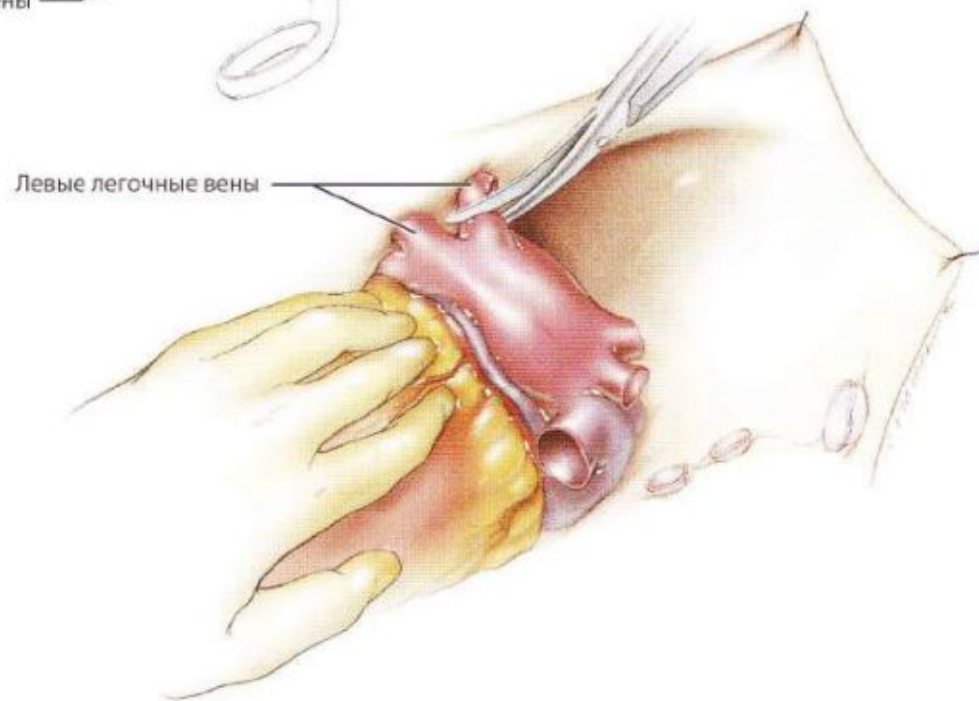
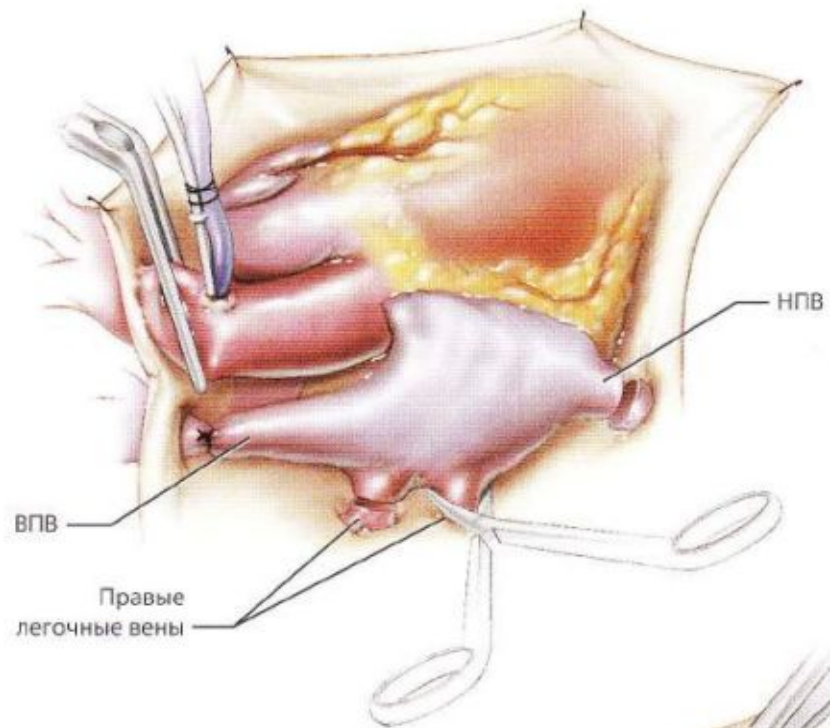


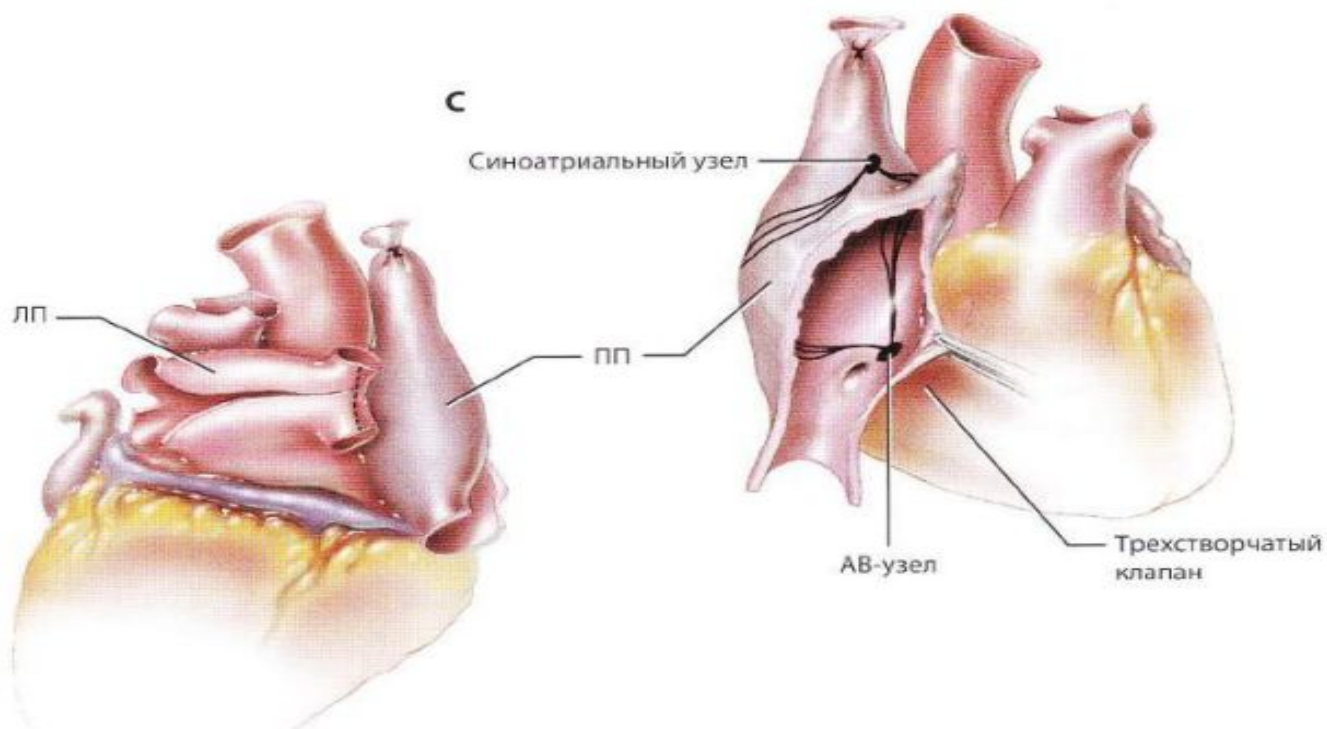
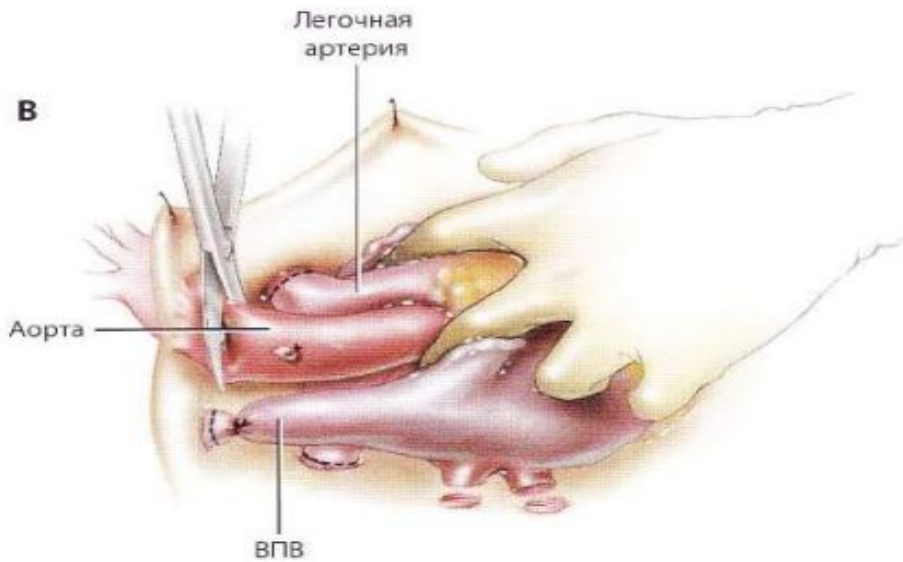
Сердце реципиента

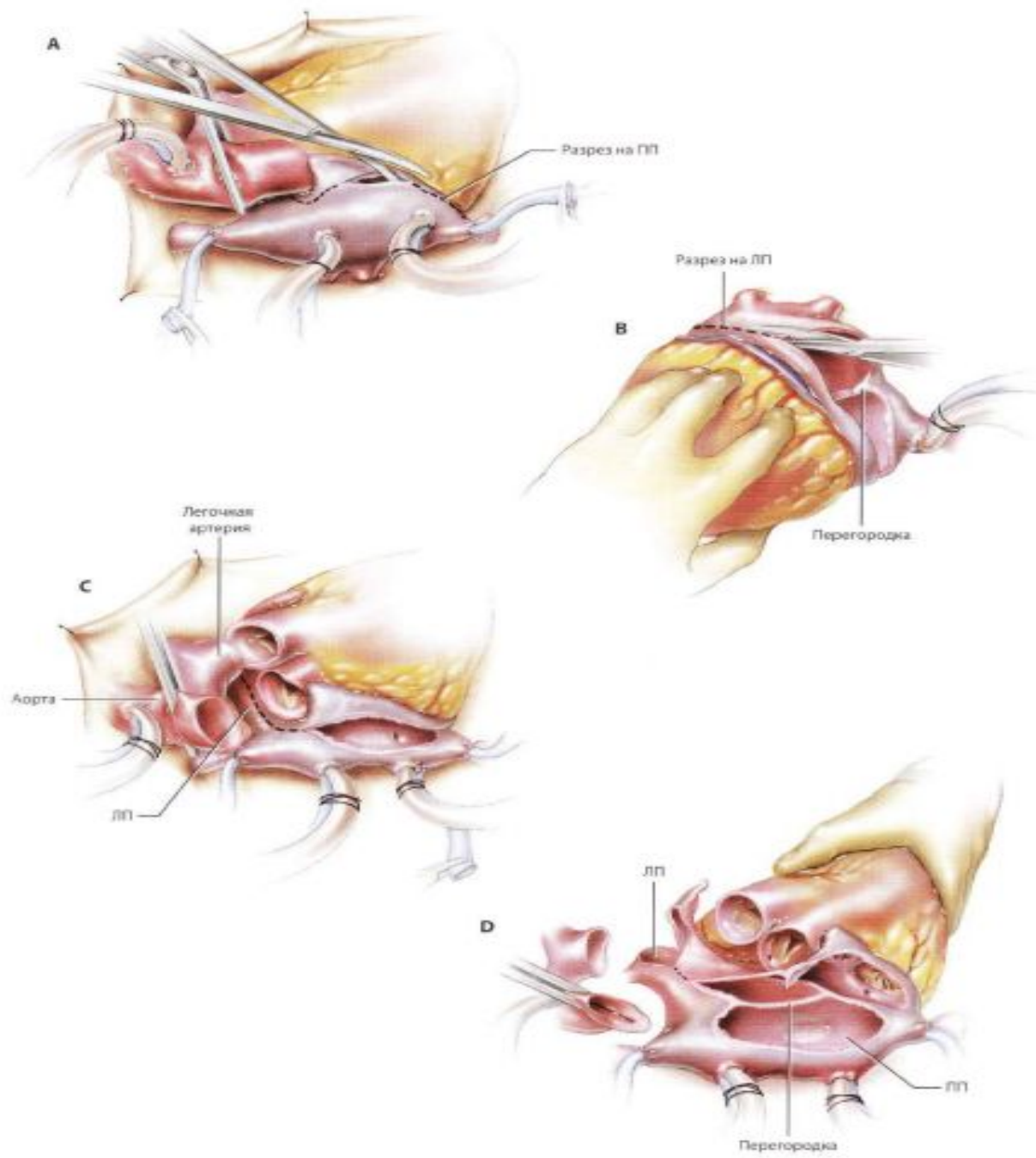


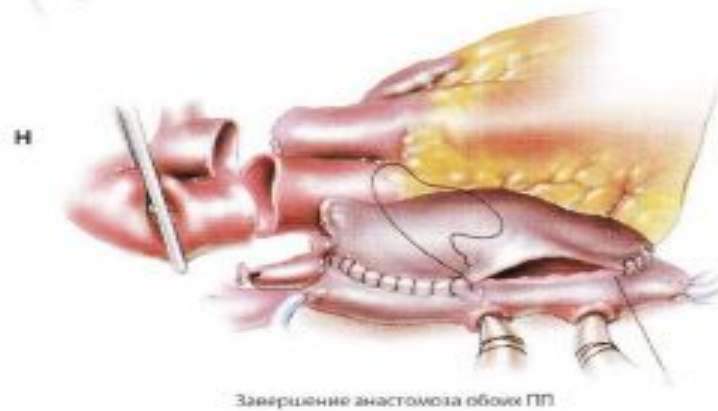
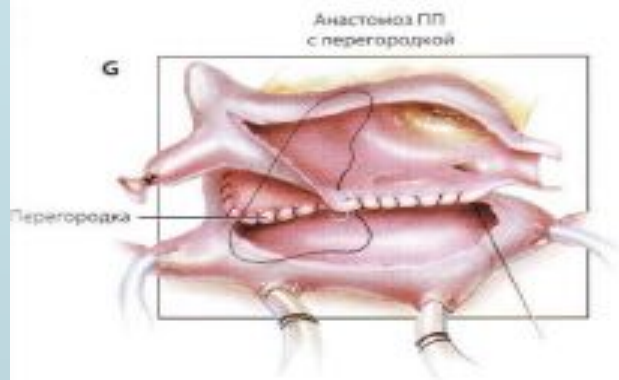
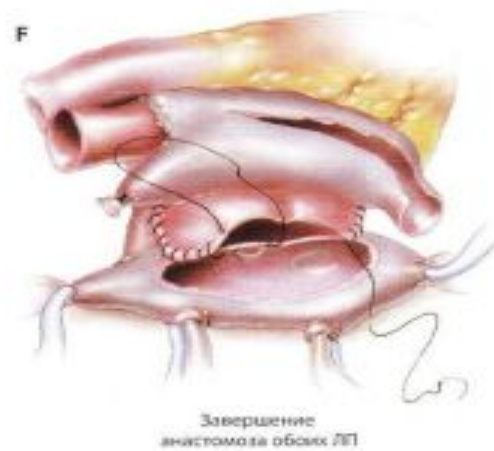
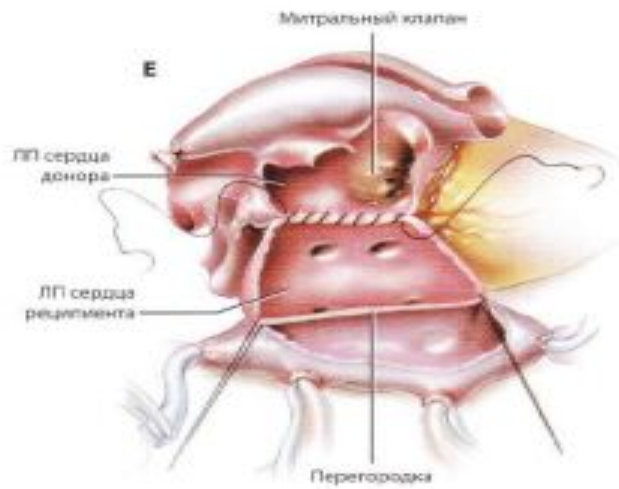
Сердце донора

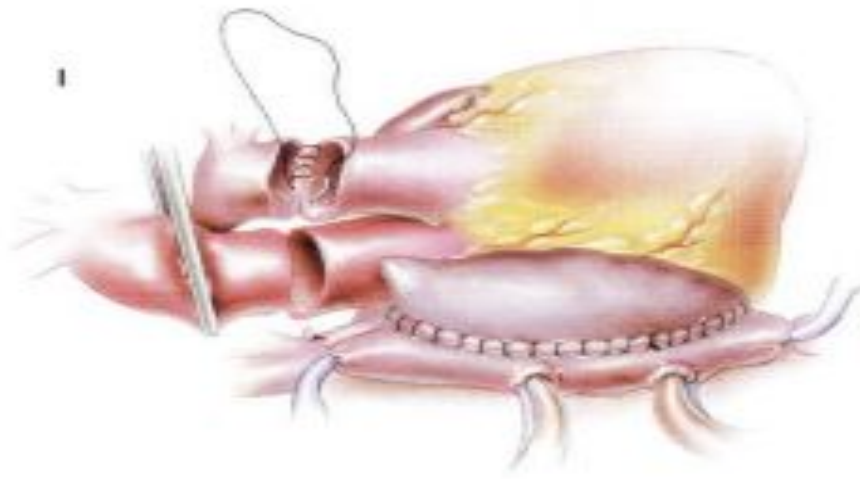




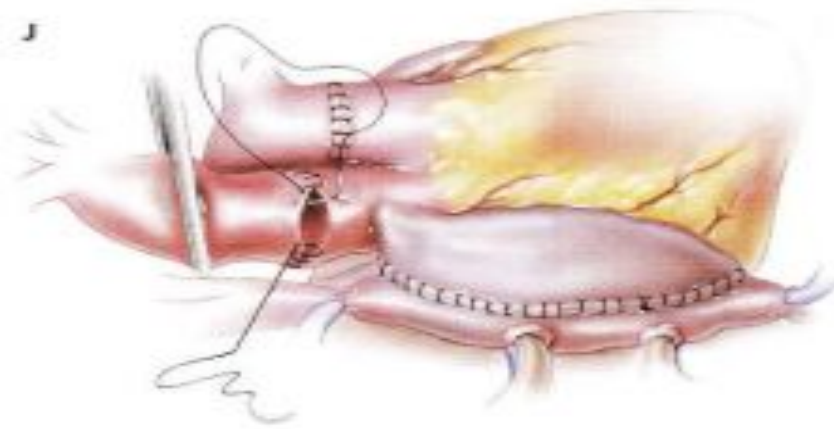








Анастомоз печеночных артерий



Анастомоз аорты

Спасибо за внимание!
Успехов на отборе!

