

**ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК  
УНИВЕРСИТЕТИ**

**МЕДИЦИНА ФАКУЛЬТЕТИ**

# **СӨЖ**

**Тақырыбы: Жасанды мүшелер**

**Орындаған Құтжан Б.  
Қабылдаған Минтасова А.  
Тобы: ЖМ-103Ф**

**Түркістан-2016**

# ЖОСПАР:

## □ I.Кіріспе

## □ II.Негізгі бөлім

□ Жасанды мүшелерге жалпы түсінік.

□ Жасанды мүшелердің түрлері

□ Жасанды мүшелердің медицинада қолдануы

□ Жасанды ішкі мүшелер:жүрек,бауыр,бүйрек

## □ III.Қолданылған әдебиеттер

## □ IV.Қорытынды



## ЖАСАНДЫ МҮШЕ

Біздің өміріміздегі маңызды ағзаларымыздың істен шығу өлімге немесе әртүрлі жағдайға алып келеді, сол уақытта мүшемізге алмастырушы болып табылатын-**жасанды мүшелер**. Олар алмастырушы ретінде басқа адамның алынған трансплантант немесе адамның өзі жасаған жасанды ағзалары болып табылады.





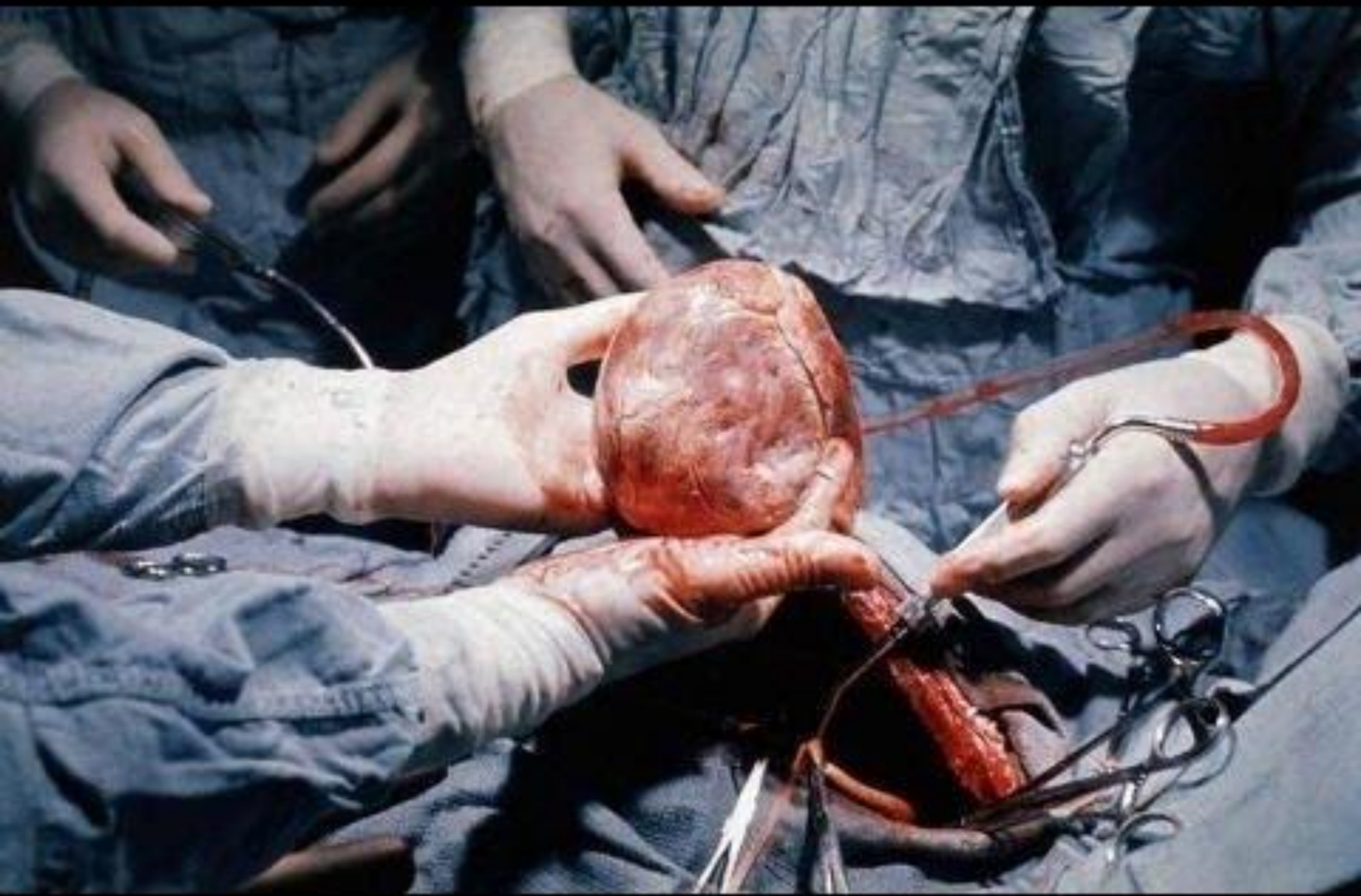


# ТРАНСПЛАНТАЦИЯ

- Трансплантация деп- пластика жасау мақсатымен өзінің немесе донордың денесінен толық ажыратылып алынған тіндердің бөлігін атайды.
- *Трансплантацияның мынадай түрлерін жыратады.*
  1. *Аутогенді трансплантация*-донор мен реципиент бір адам болып табылады.
  2. *Аллогенді трансплантация*-донор мен реципиент бір түрге жатады (адамнан адамға, мәйіттен адамға) Пластиканың бұл түрі изогенді (донор мен реципиент-бір жұмыртқалы егіздер) және сингенді пластика (донор мен реципиент-бірінші ұрпақтағы туыстар) болып келеді.
  3. *Ксеногенді трансплантация*-донор мен реципиент әр түрге жатады (жануардан адамға жүрек қақпақшаларын отырғызу, тамырлардың ксенотрансплантаттары, эмбриональді тіндер). Олар тіндердің сәйкессіздігіне байланысты сирек қолданылады.
  4. *Ағзалар мен тіндерге протез салу*- синтетикалық заттарды, металдарды немесе басқа да бейорганикалық заттарды пайдаланады.





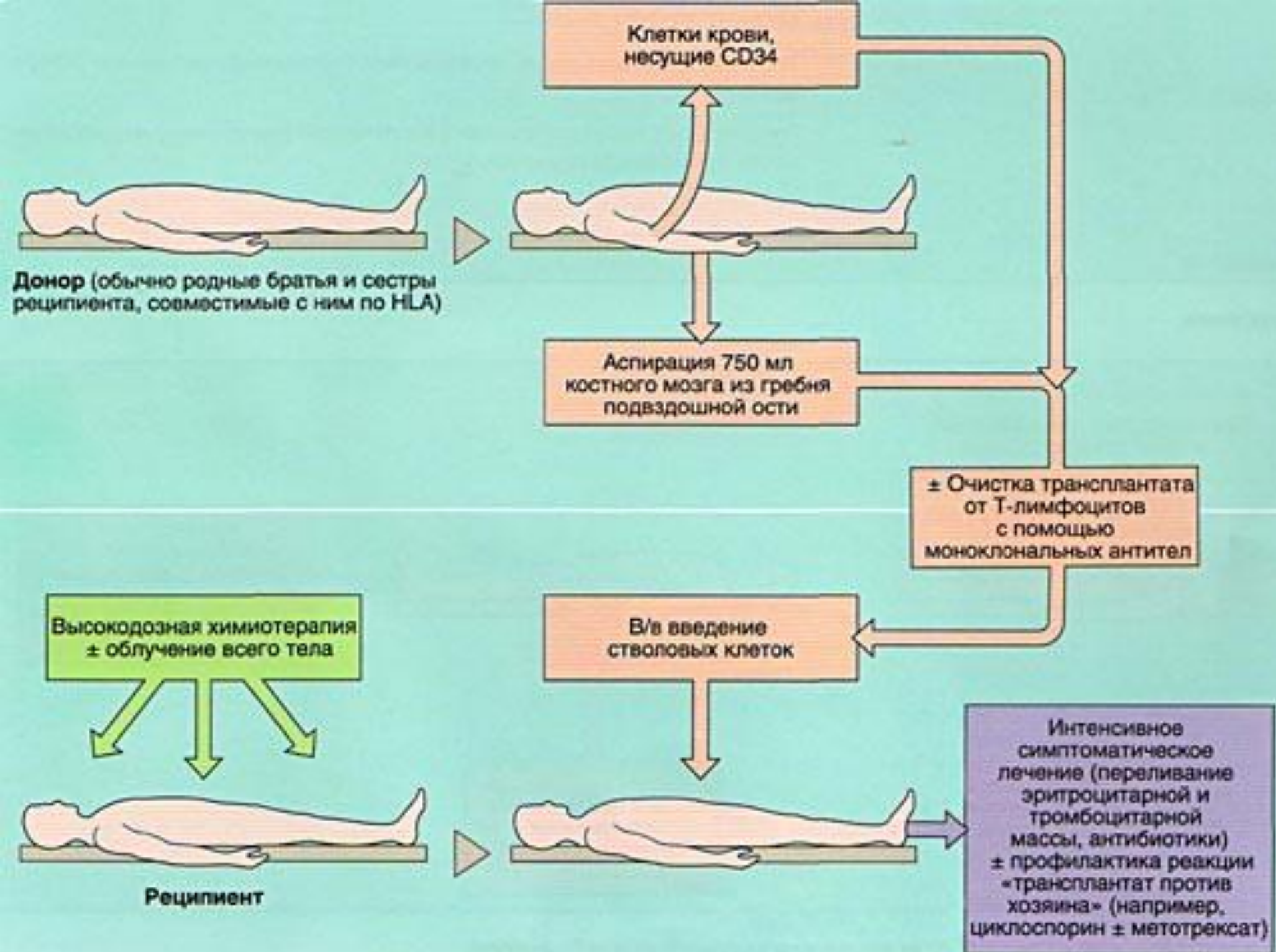














БЕТТІҢ  
ТРАНСПЛАНТАЦИЯСЫ.  
ЕҢ АЛҒАШ БЕТТІҢ  
ТРАНСПЛАНТАЦИЯСЫН  
НЬЮ-ЙОРК ҚАЛАСЫНДА, 41  
ЖАСТАҒЫ ПАТРИК АТТЫ  
ӨРТ СӨНДІРУШІГЕ  
ЖАСАЛҒАН. ПАТРИК 2001  
ЖЫЛЫ ЖҰМЫС БАРЫСЫНДА  
ӨТЕ ҚАТТЫ КҮЙГЕН  
БОЛАТЫН, БҰЛ ЖАҒДАЙДАН  
СОҢ ОНЫҢ КӨЗІ КӨРМЕЙ  
ҚАЛҒАН БОЛАТЫН. 2001  
ЖЫЛЫ ОПЕРАЦИЯ 26  
САҒАТҚА СОЗЫЛҒАН  
БОЛАТЫН.





## ТЕРІ ПЛАСТИКАСЫ

- Тері пластикасы – тіндік пластиканың ең кең тараған түрі. Жиі терінің аутопластикасын жасайды, оның байланысқан және байланыспаған түрлері бар. Байланыспаған пластиканың жүз жылдық тарихы бар, 1869 жылы J.L. Reverden алғаш рет шынтак жазылмаған, грануляциялан жерге терінің бірнеше кішкентай кесінділерін алып салды.





*ПЛАСТИКАЛЫҚ  
ХИРУРГИЯНЫҢ  
ҚАЛЫПТАСУ КЕЗЕҢІ  
(ХІХғ. ОРТАСЫ-ХХғ —  
50- ЖЫЛДАРЫ) И.  
ЗЕММЕЛЬВЕЙСТІҢ, Л.  
ПАСТЕРДІҢ, Н.И.  
ПИРОГОВТЫҢ, Д.  
ЛИСТЕРДІҢ ЕҢБЕКТЕРІ  
АСЕПТИКА МЕН  
АНТИСЕПТИКА ІЛІМІНІҢ  
НЕГІЗІН ҚАЛАДЫ.*





# ТЕРІ ПЛАСТИКАСЫ

- Тері пластикасы екіге бөлінеді
  - бос терілік пластика**
  - бос емес терілік пластика**
- **Бос терілік пластика-** Толық қабатты және ажыратылған бос тері есінділерін пайдаланады. Ұзақ уақыт жазылмай жүрген жаралар мен трофикалық ойық-жараларды емдеу үшін, кішігірім бөліктерді грануляциялық тіндерге отырғызуға болады.
- **Бос емес терілік пластика-** Жергілікті жылжытылған терілік кесінділерді қолдану.



## ҚОЛДАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР:

- 1. «Медицинская и биологическая физика» Дрофа Москва 2004г.  
А.Н.Ремизов, А.Г.Максина, А.Я.Потапенко.
- 2. «Медициналық биофизика» (Оқулық) Бират Көшенов.  
Алматы Қарасай 2008ж.
- 3. «Физика және астрономия» (Оқулық) Мектеп баспасы
- 4. Рубин А.Е. Биофизика Т 1,2 М.: университет \*книжный дом\* 2000, 2004
- 5. Самойлов В.О., Черныш А.М., В.И.Пасечник, Биофизика 2000





## ҚОРЫТЫНДЫ

- Менің тақырыбым өте қызықты бір тақырып, мен бұл тақырыпқа мынадай қорытынды жасаймын. Біз өте дамыған заманда өмір сүреміз, жасанды мүшелер немесе (транспланттар) деп атаймыз олар бізде кеңінен қолданылуда. Адам негізінен өмірде ар қандай жағдайға ұшырауы мүмкін, немесе адам өзіне толық разы болмауы мүмкін. Сол жағдайларда, бізге көмекке жасанды мүшелер келеді. Біз ішкі мүшелеріміз: өкпе, бауыр, бүйрек, жүрек секілді ағзамыздағы мүшелерді басқа бір адамның ағзасындағы мүшемен алмастыра аламыз. Медицинада қолданылуы өте зор, және ары қарай дамитынына мен сенемін.



НАЗАРЛАРЫҢЫЗГА  
РАХМЕТ!

