

С.Ж.Асфендияров атындағы  
Қазақ Ұлттық Медицина Университеті



# АЛКОГОЛЬДІҢ АДАМ АҒЗАСЫНА ӘСЕРІ



Орындаған: Дәулетбекұлы Т  
ЖМ13-015-2  
Қабылдаған: Нұржанова К



«Арақ - адамның есін  
жояды,  
ұятын қашырады,  
арамдыққа және  
қылмысқа  
итермелейді».  
ұлы жазушы Л. Толстой



▣ Маскүнемдік - (алкоголизм) — спиртті ішімдіктерге салынушылық

▣ **ЗИЯН ЖАҚТАРЫ:**

- адамның денсаулығына
- тұрмысына
- еңбек қабілетіне
- қоғам өміріне зиян келтіреді.
- Маскүнемдік мінез-құлықты бұзумен қоса, қылмысқа да итермелейді.



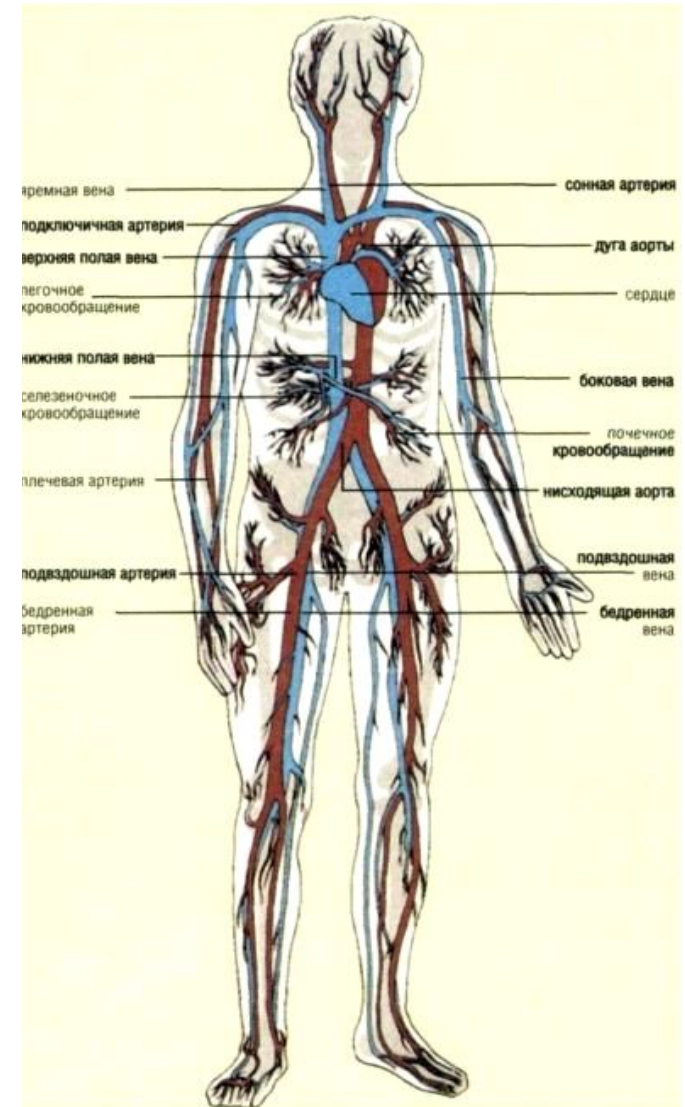
# Ішімдік туралы жалпы мағлұматтар

- Ішімдік – “этил спирті” немесе “этанол” деп те аталады.
- Әр түрлі жеміс- жидектерден, тұқымдардың ашытқысынан жасалады.
- Этил спирті- мөлдір әрі түссіз болып келеді.
- Ішімдіктің кейбіреулерінде спирттің мөлшері 40 % градусқа жетеді.



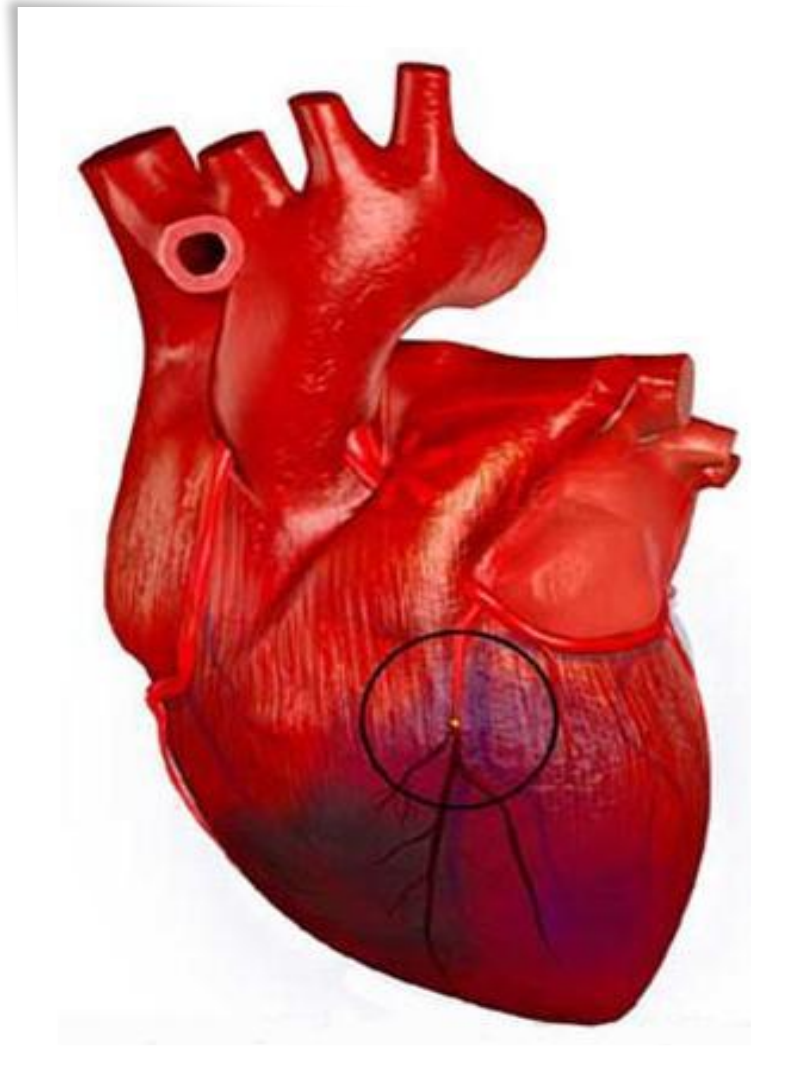
# ІШІМДІКТІҢ АДАМ АҒЗАСЫНА ӘСЕРІ:

- Жүрек қан-тамырлар жүйесі
- Жүйке жүйесі
- Эндокриндік жүйе
- Ас қорыту жүйесі және т.б.

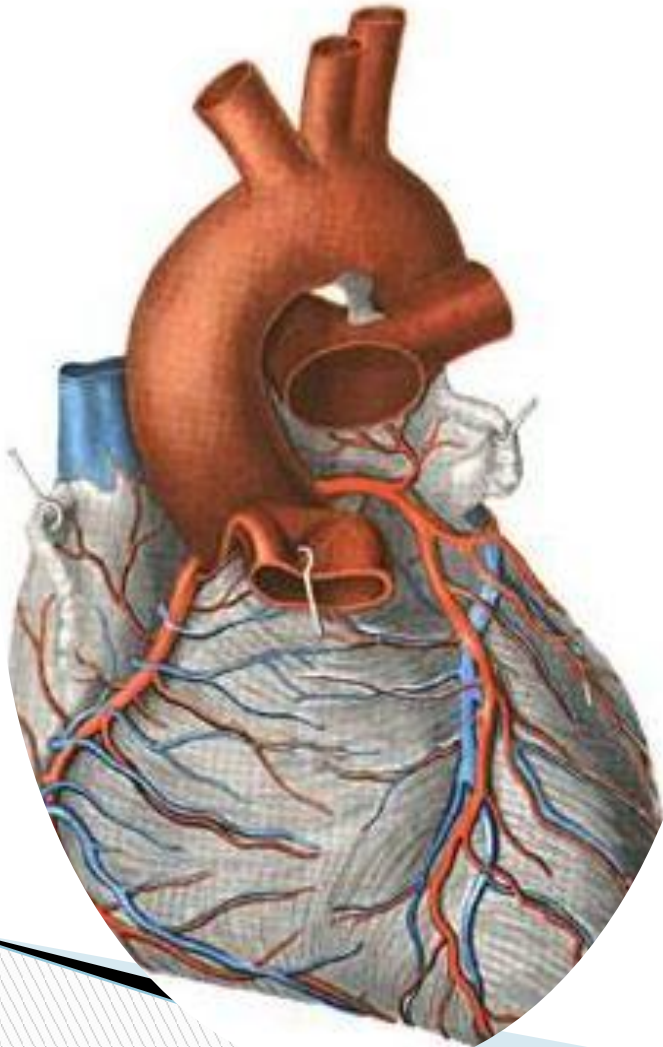


# Жүрек қан-тамырлар жүйесі:

- Гипертониялық ауруларға,
- Атерокслерозға
- Мидың және жүректің артерияларының зақымдануына, нәтижесінде инфаркт мен инсультке алып келеді.



# Жүрек...



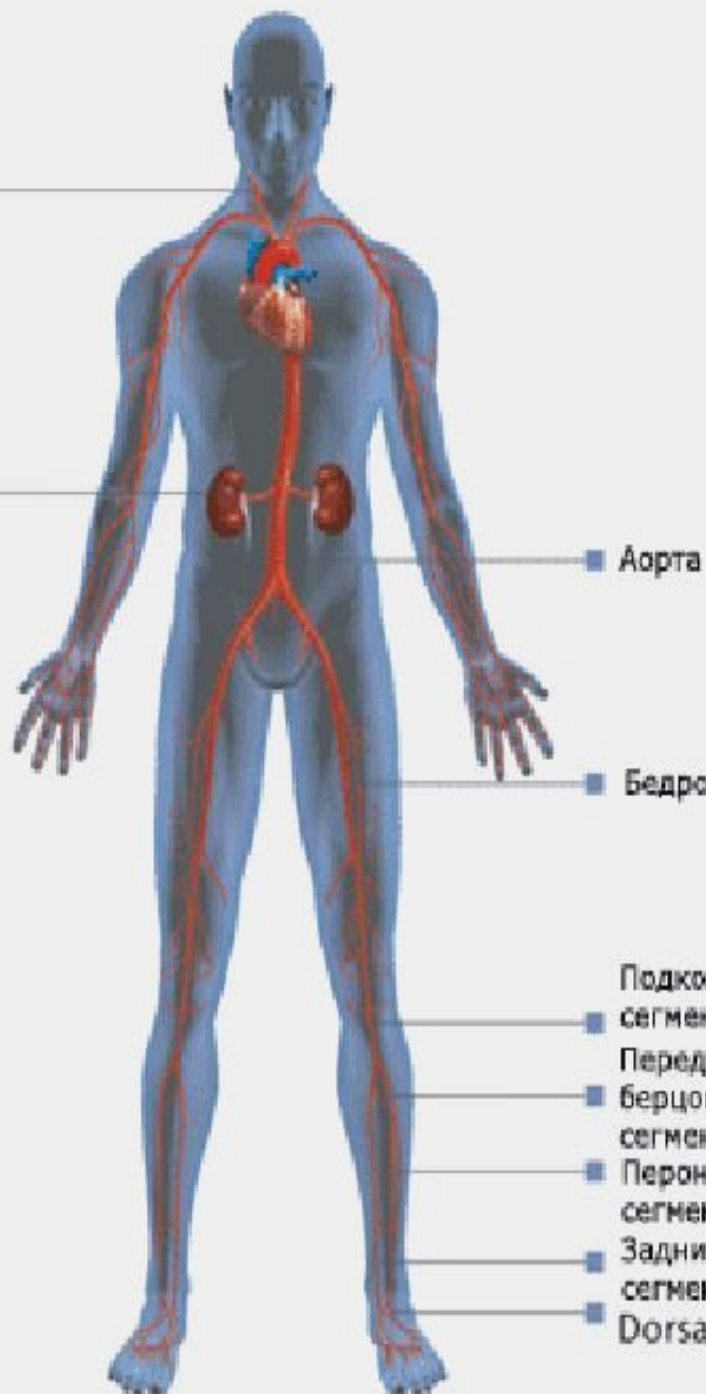
- Ішімдікті тұрақты түрде қолданғаннан, ең алдымен жүректің ритмі бұзылады. Нәтижесінде жүрек жетіспеушілігіне алып келеді. Ең алғашқы белгілері – нерв импульстарын өткізу мен жүрек жиырылуының бұзылуы

## Атеросклероз сонных артерий

Сонная артерия

## Атеросклероз почечных артерий

Почечные артерии



## Заболевания брюшной части аорты

## Болезнь периферических артерий

Атеросклероз аорто-подвздошного сегмента  
Заболевание берцово-перониальной артерии  
Бедренно-подколенный сегмент



# Эндокриндік жүйе

## ГИПОФИЗ



- Ішімдік гипофизға әсер етіп, өсіп дамып келе жатқан ағзаның өсуін тежейді, яғни гипофиздің функциясын бұзады.

# Жүйке жүйесі...

МИ



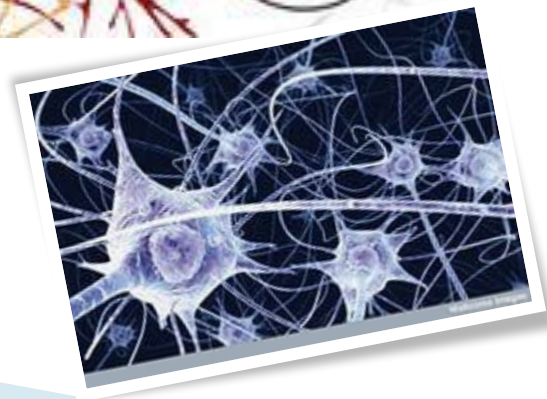
- ▣ Ішімдік мидың барлық бөлімдеріне әсер етеді, ол дегеніміз тепе-теңдікті сақтау, ақыл – ойының дұрыс жетілуі және тағы басқа орталықтар зақымданады.



Мозг  
алкоголика  
Дале

# Жүйке жүйесі...

## НЕЙРОН

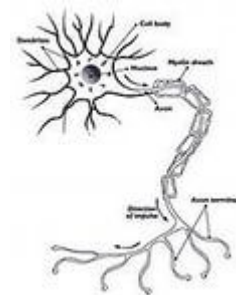


- 100 гр ішімдік 8000 нейронды өлтіреді.



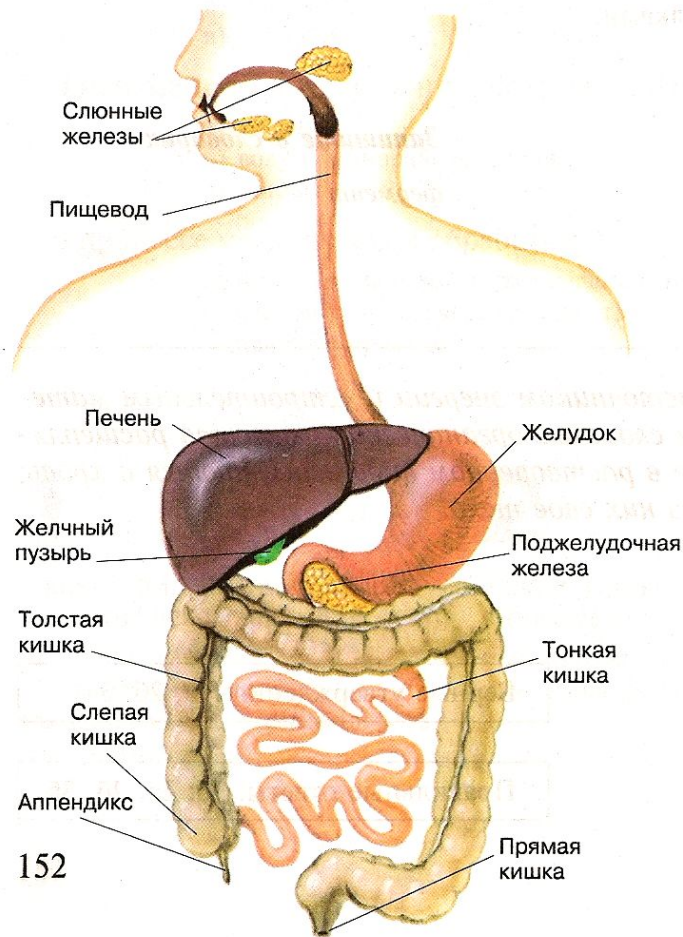
100гр

=



8000

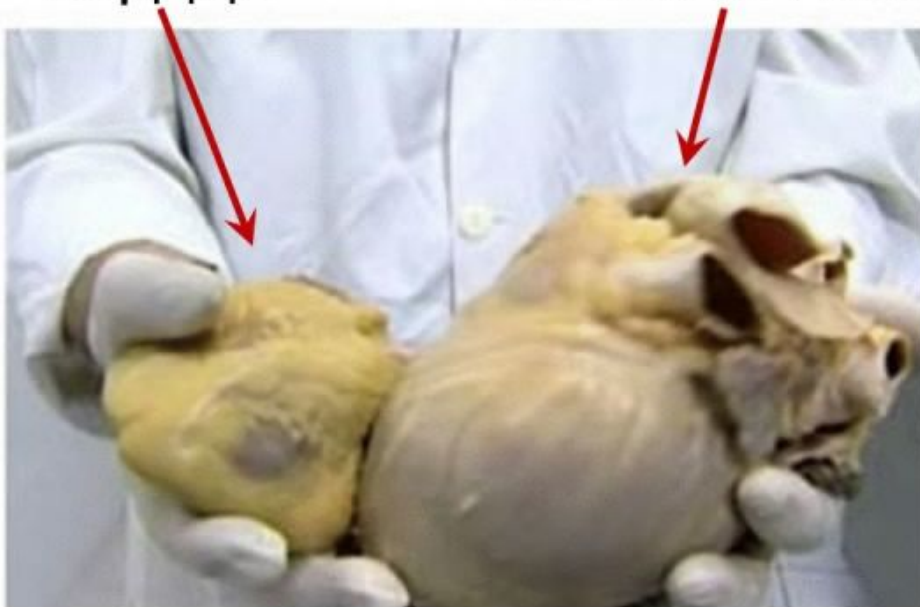
# Ас қорыту жүйесі...



- Ішімдік ас қорыту жолдары арқылы өтетіндіктен, ең алдымен асқазан зақымдалады. Сонымен қоса бауыр қызметіне әсерін тигізеді.
- Ең алғышқы улану осы ағзаларда жүреді. Нәтижесі – қатерлі ісік ауруларына алып келеді.

Нормальное  
сердце

Сердце умеренно  
пившего пива



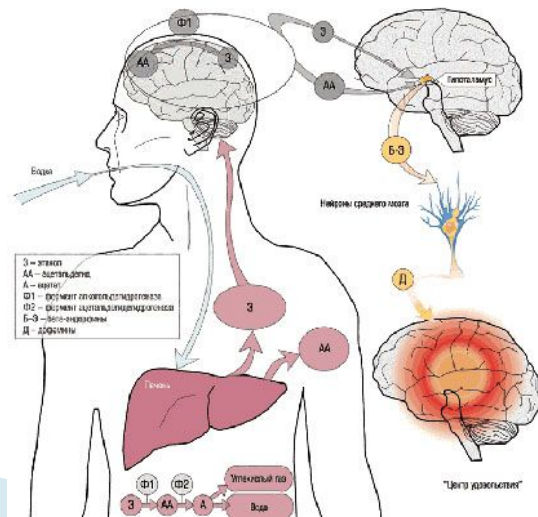
Печень здорового человека



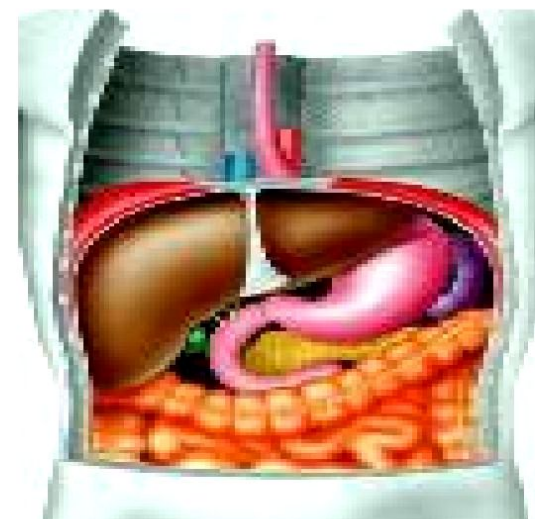
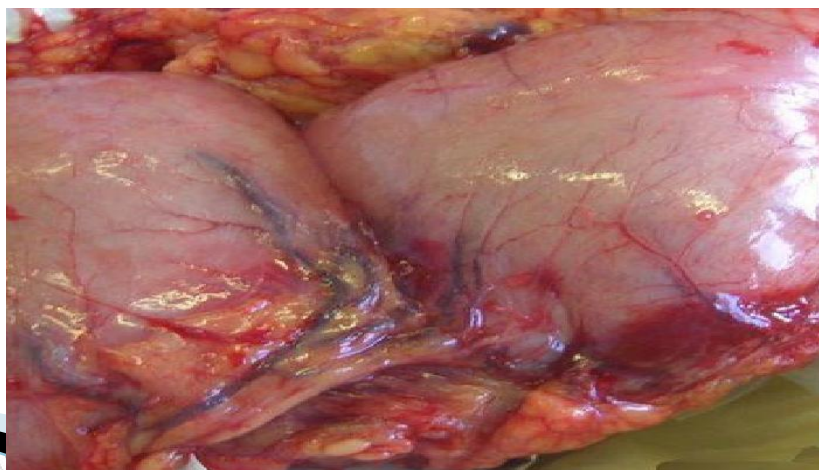
Печень пораженная циррозом



Как попасть в «центр удовольствия»



# Нәтижесі...



# ВРЕД АЛКОГОЛЯ



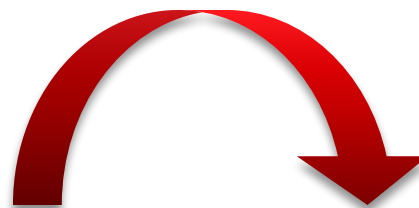
# Ішімдіктерді тұтыну деңгейін айқындау



Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымы



188 ЕЛДЕ  
МОНИТОРИНГ



ҚАЗАҚСТАН  
34 ОРЫН





**1 жыл = 12 ай = 365 күн**

- 11 литрге жуық таза этил спирті немесе жарты литрлік арақтың 50 бөтелкесін тұтынады



**= 50**

# Статистикалық мәліметтер:

3172 қазақстандық  
қаза тауыпты

Ішімдік ішіп көлік басқаруға  
отырған 330 мың жүргізуші  
ұсталыпты

1814 жол-көлік  
оқиғасын жасаған

210 мыңға жуық адам  
наркологиялық диспансерде  
есепке алыныпты

1275 азамат мас күйде  
осындай өртке оранып, қаза  
тапқан



## Қазақстан бесінші орын

□ Ресми мәлімет бойынша Қазақстанда 200 мыңнан астам адам маскүнемдікке шалдыққан.



**= 200 мың**

Мұндай қорытындыны әлемдік нарықты  
зерттеген ұлыбританиялық ұйым

# IWSR

*(халықаралық шарап пен спирттік  
ішімдіктер нарығын зерттеу ұйымы )*



the IWSR

International Wine & Spirit Research

**НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!**

□ «Ұлттың денсаулығы -  
біздің табысты  
болашағымыздың кепілі»