

Қ.А.ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-  
ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ

# СӨЖ

**Тақырыбы :**

**Іш қуысы ағзаларын ультрадыбыстық зерттеу**

Орындаған: Садықбек С

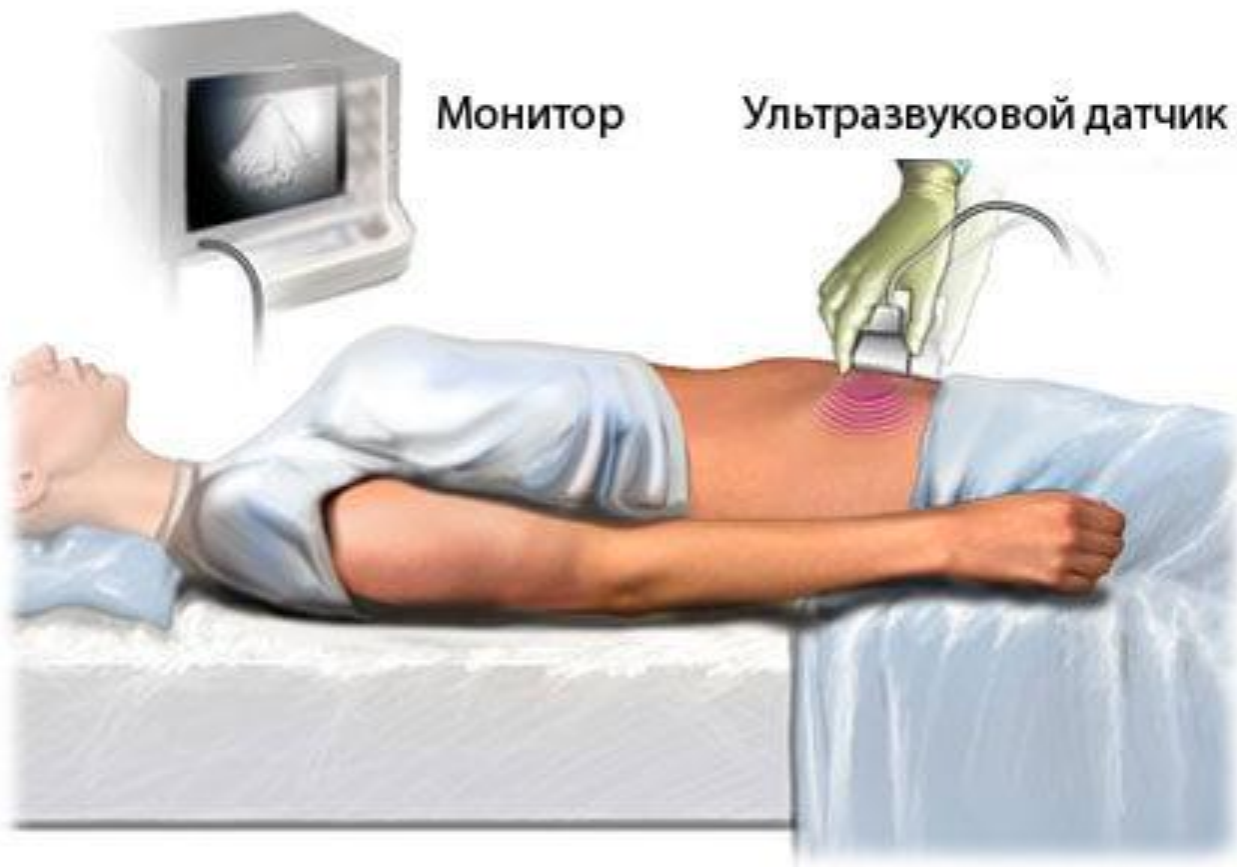
Қабылдаған: Ашурметов Р

Тобы: ЖМ-410х

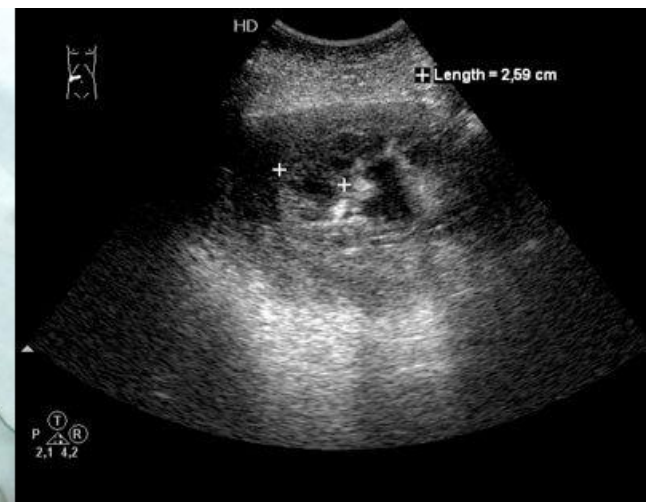
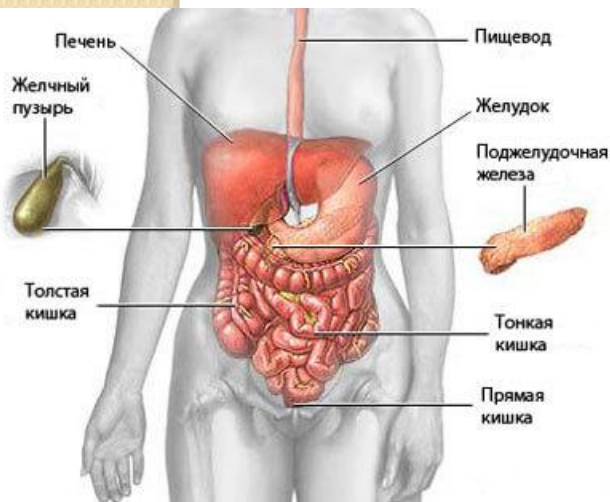
Түркістан 2018

# Жоспар

- Кіріспе
- Негізгі бөлім
- УДЗ-ге дайындық
- УДЗ-жасалу техникасы
- УДЗ-ге көрсеткіштер
- Қорытынды
- Пайдаланылған әдебиттер



- Ағзаны ультрадыбыстық толқындар көмегімен инвазивті емес түрде тексеру,эхотомоскоп құрылғылары арқылы тексеру
- Удз кезінде нақты мәлімет алу үшін асқазан ішектерде ауа және тағамның болмауы



# УДЗ-ге дайындық

- Дайындық 3 күн алдын жүргізіледі
- Диета сақтау ( майлы тағамдарды шектеу, дәнді дақылдар бар тағамдар , нан ,сүт өнімдері,алкоголь ,шылым қолданбау, газды сусындар )
- Күніне 1,5л сұйықтық ішу
- УДЗ-ді таңертен аш қарынға жасалынады

# УДЗ-ге көрсеткіштер

- Іш қуысы аймағының ауырсынуы
- Іш өту, іш қату, құсу, метеоризм
- Иррадиацияланған ауырсынулар
- Диспансерлік профилактикалық тексерістер
- Пальпация , перкуссия кезінде патологиялық жағдайларға күмән туған кезде
- Зертханалық нәтижелерге байланысты



# УДЗ –бауыр циррозы

- 2,5-3,5 МГц 1-3мм
- Цирроз кезінде - көлемі ұлғаю және ең соңғы сатысында көлемі кішіреюі ,бауыр паренхимасының тығыздалуы , портальды вена ұлғаюы , шекаралырының дөңестелуі



SAB000 01

BOBRUYSK, Poliklinika 3 #182 / 20.0cm MI 0.7 27-03-2012  
Abdomen C2-5ET / Gen Tib 0.2 16:13:52





Институт терапии АМН  
23/11/04 11:32:30 adm

Рожнова, Виктория  
231104-104336

--|--

None



**Рис. 4. Гиперплазия каудальной доли печени при циррозе**

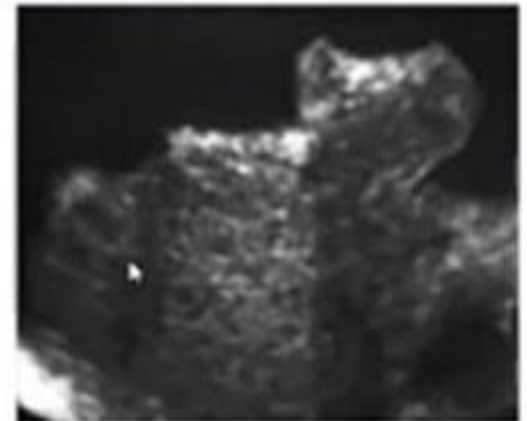
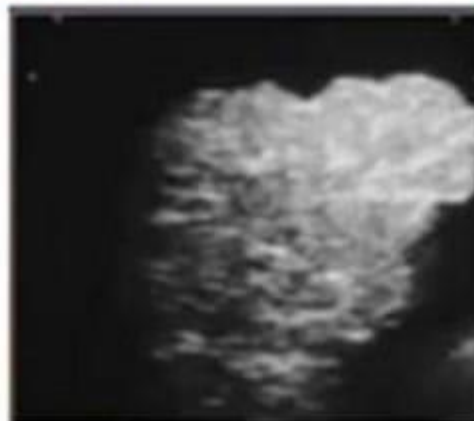
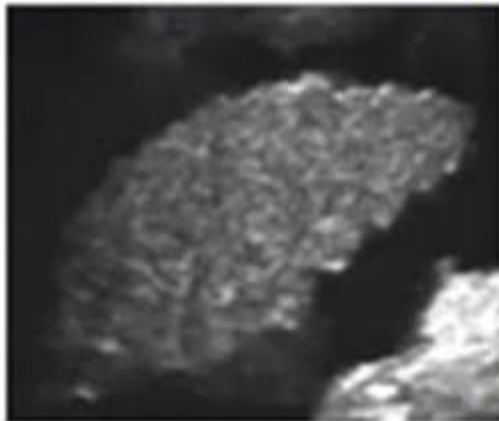
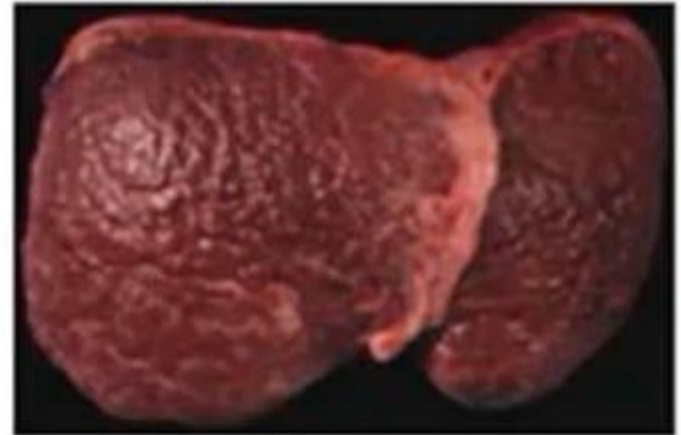
# Цирроз печени

- Обуславливает > 90% всех случаев портальной гипертензии
- Нарушение эхоструктуры паренхимы печени:
  - фиброз
  - узлы регенерации

Вовлеченность сосудистого русла. Асцит.

Контурсы печени на УЗИ не ровные

Бугристая печень

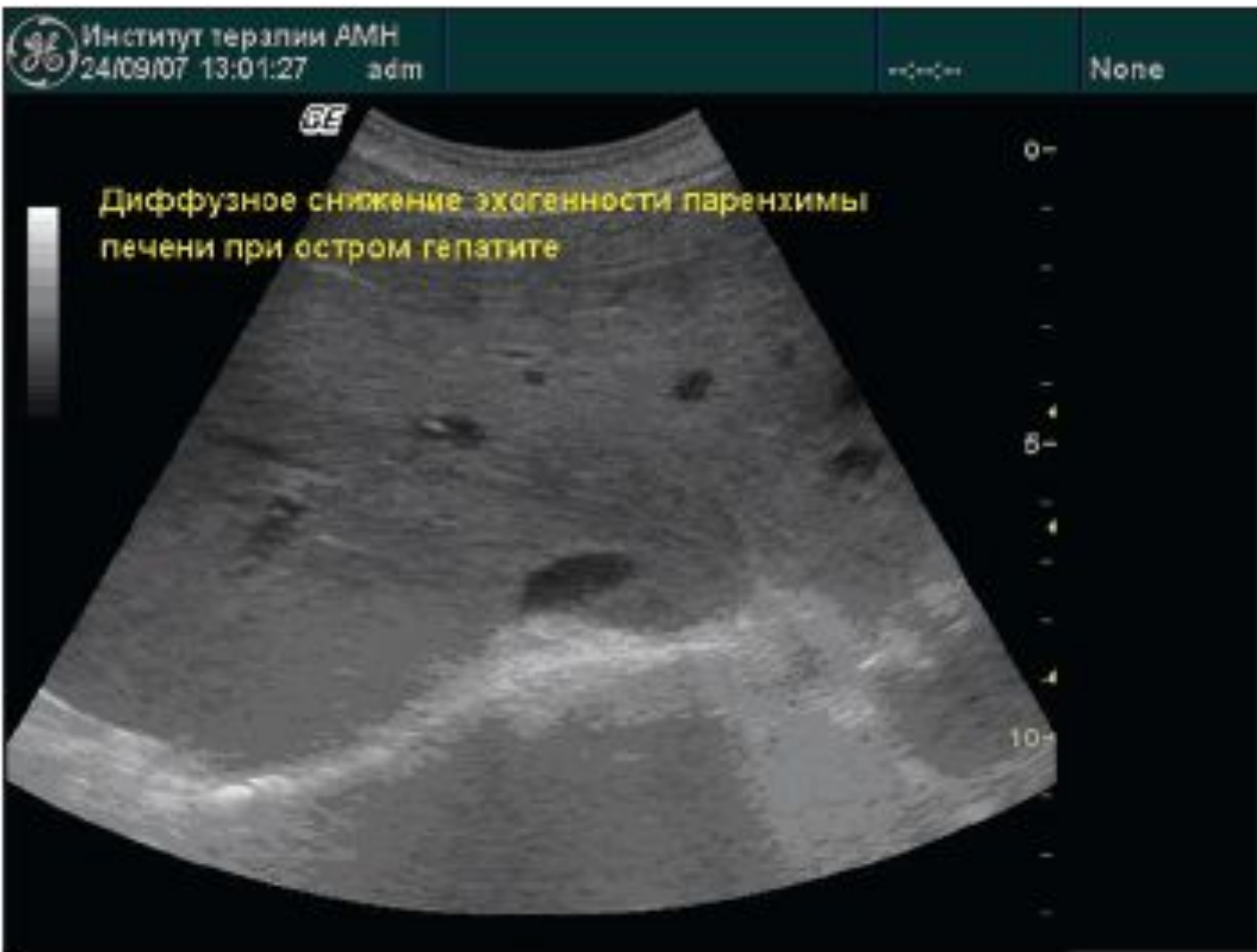


# **Жедел және созылмалы гепатит**

- **Бір немесе екі бөлігінің ұлғаюы**
- **Бауыр шекараларының дөңестелуі**
- **Портальды және көк бауырлық  
вена ұлғаюы**
- **Эхогенділік төмен болу**

# Гепатит с





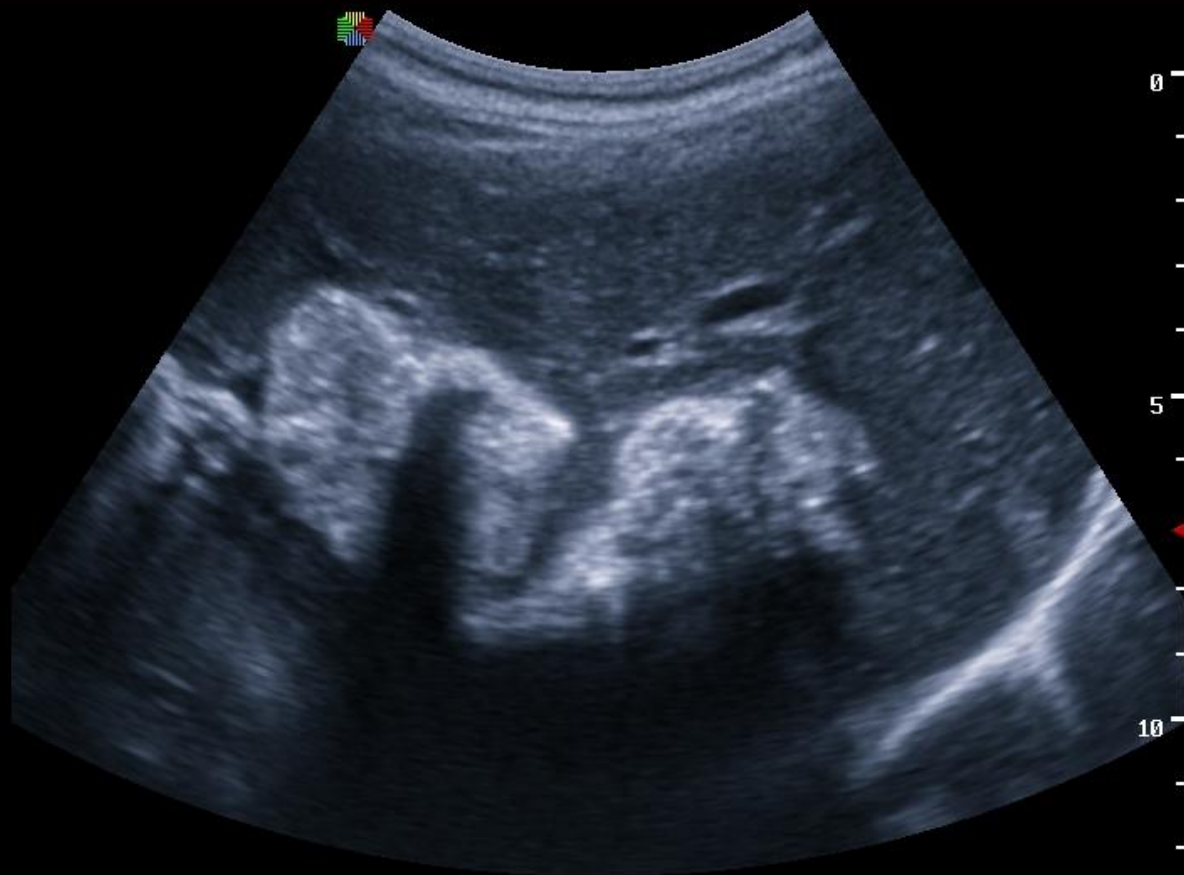
**Рис. 2. Снижение эхогенности печеночной паренхимы при остром гепатите**



# Бауыр ісіктері

- Шекаралары айқын емес
- УДЗ-де анық емес
- Гипоэхогенді
- Өт қапшығы ығысқан
- Лимфа түйіндері ұлғайған
- Әр түрлі пішінді көріністер

ЧК 54  
Д/Ш 160/2  
GN 100  
O/C 2/30  
МОЩ 90  
ЧАСТ 4-6.3  
Д 12.5cm



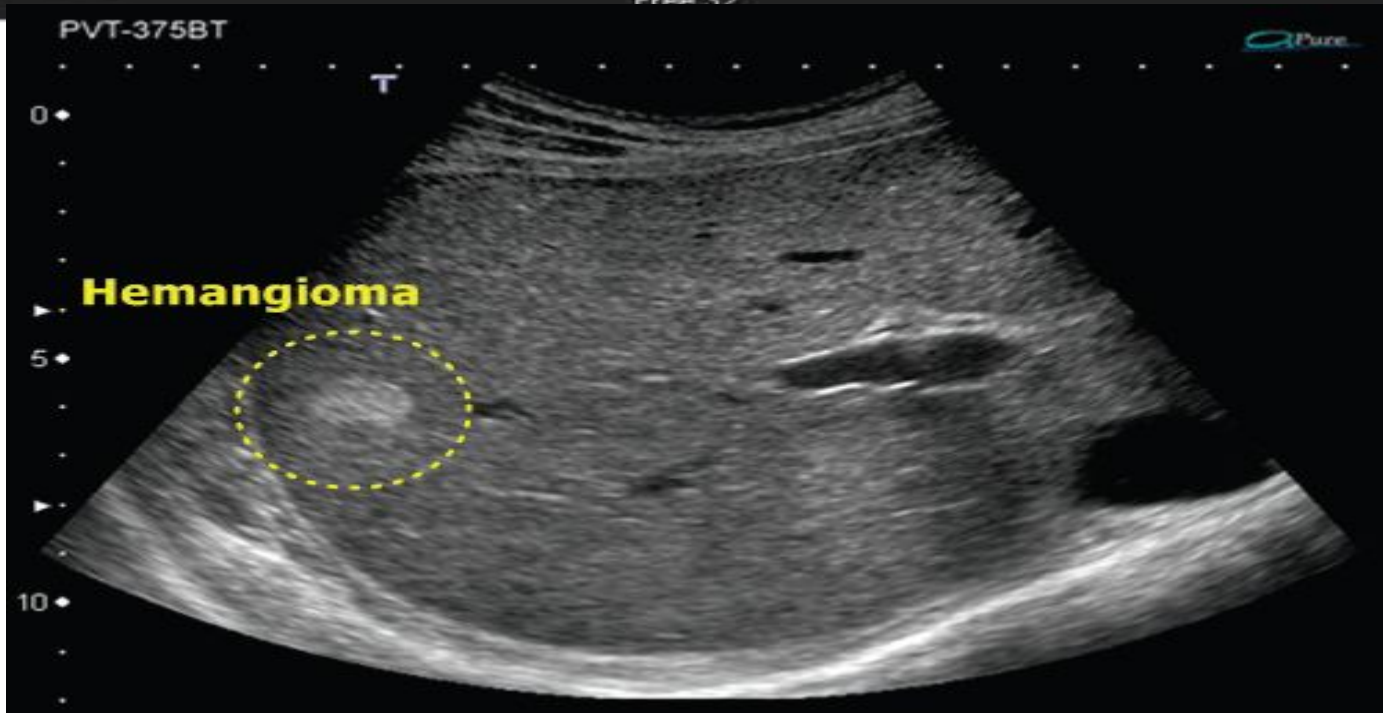
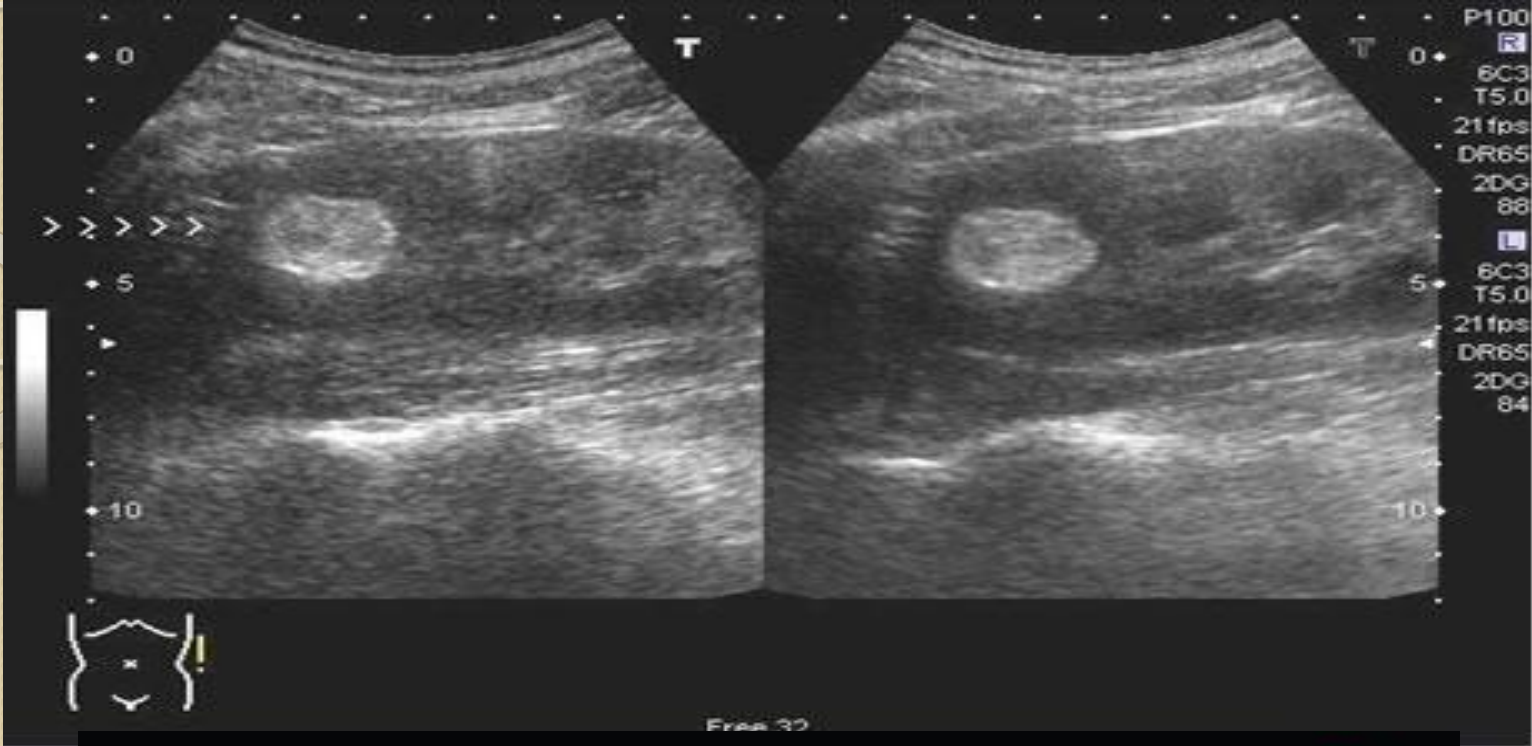
0 23 23



THI

CINE





# УДЗ-Өт қапшығы

- **Холецистит**

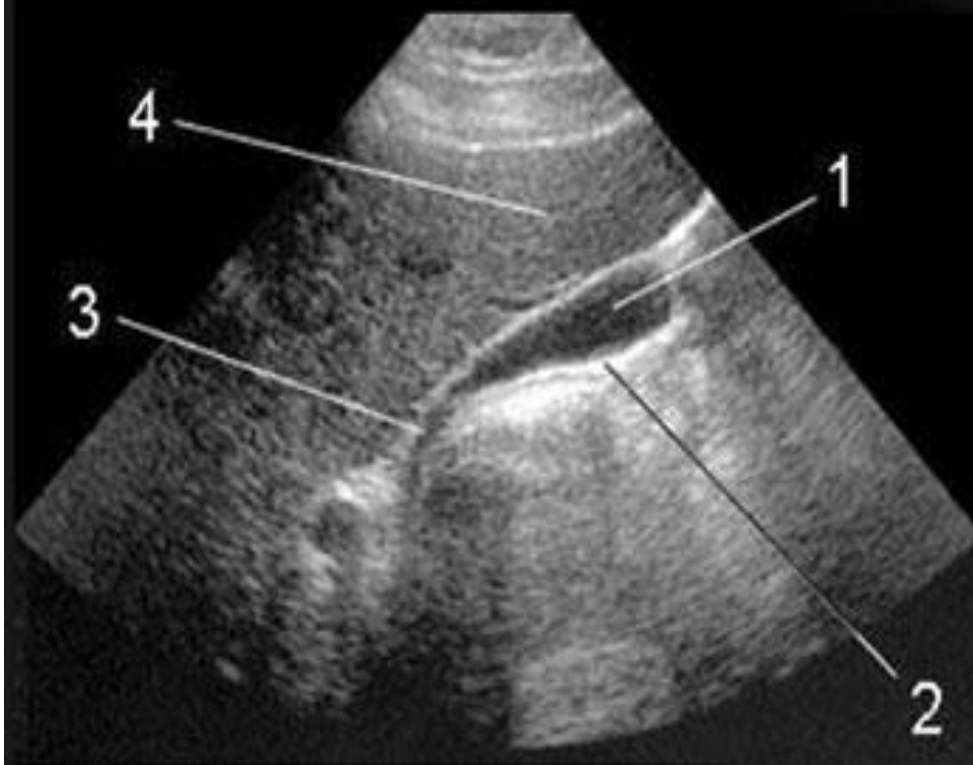
Өт қабы қабырғасы қалыңдауы

Өт қабы көлемі ұлғаюы

- **Дискинезиясы**

Өт қабы мойыны бұралуы,  
қабырғаларының қалыңдауы

## УЗИ желчного пузыря в норме

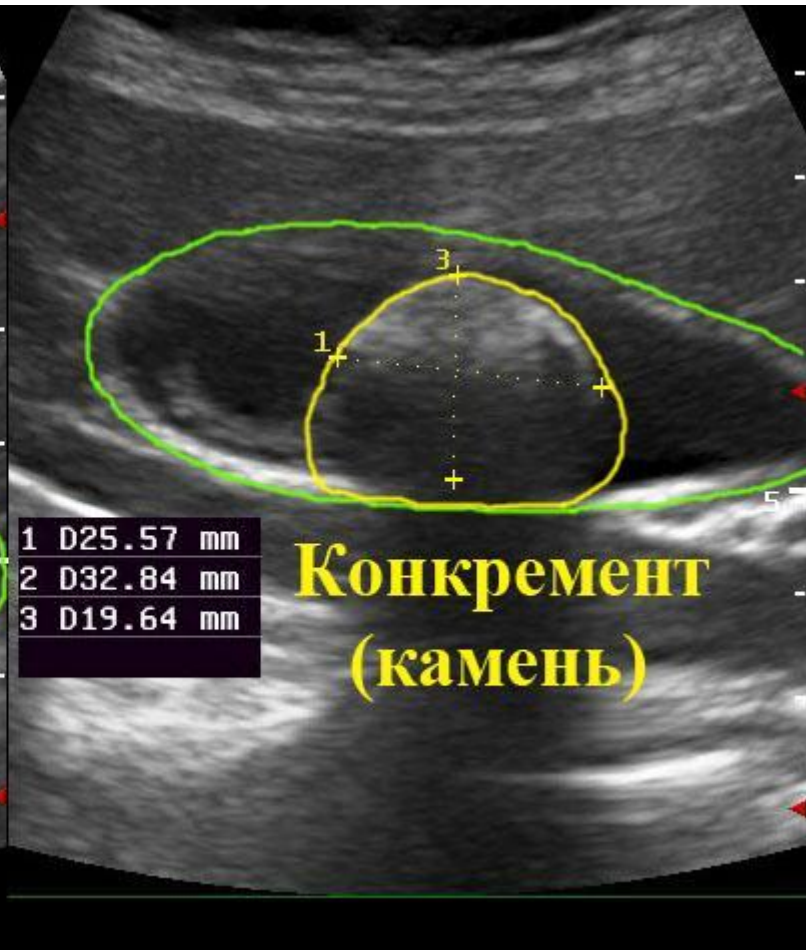
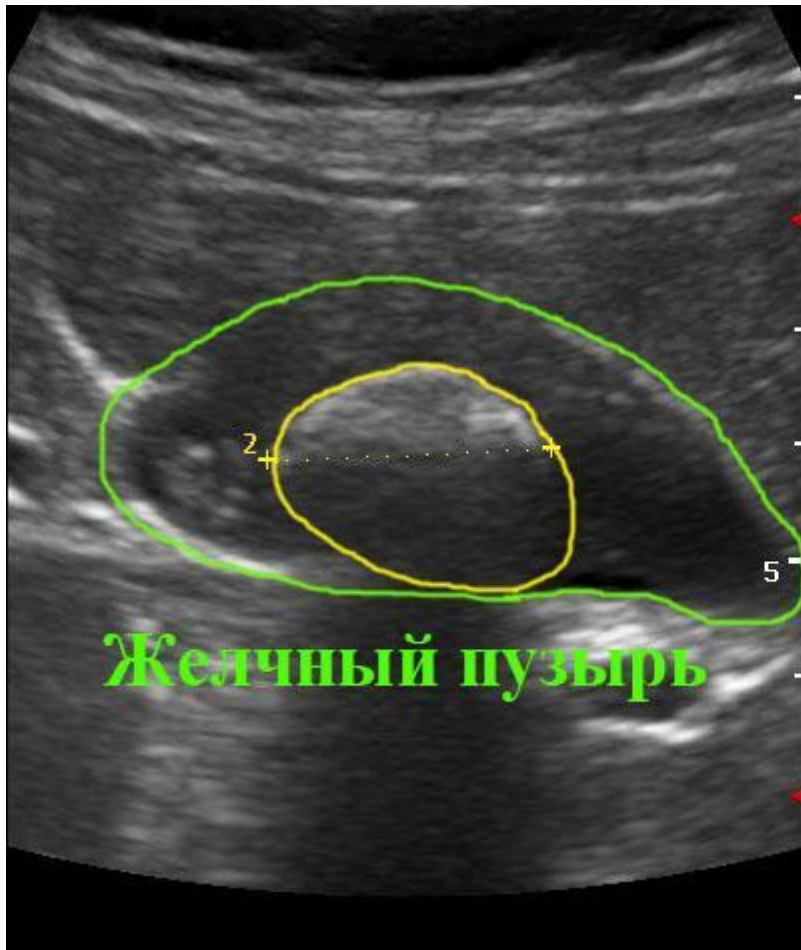


1 полость желчного пузыря

2 стенка желчного пузыря

3 пузырный проток

4 ткань печени

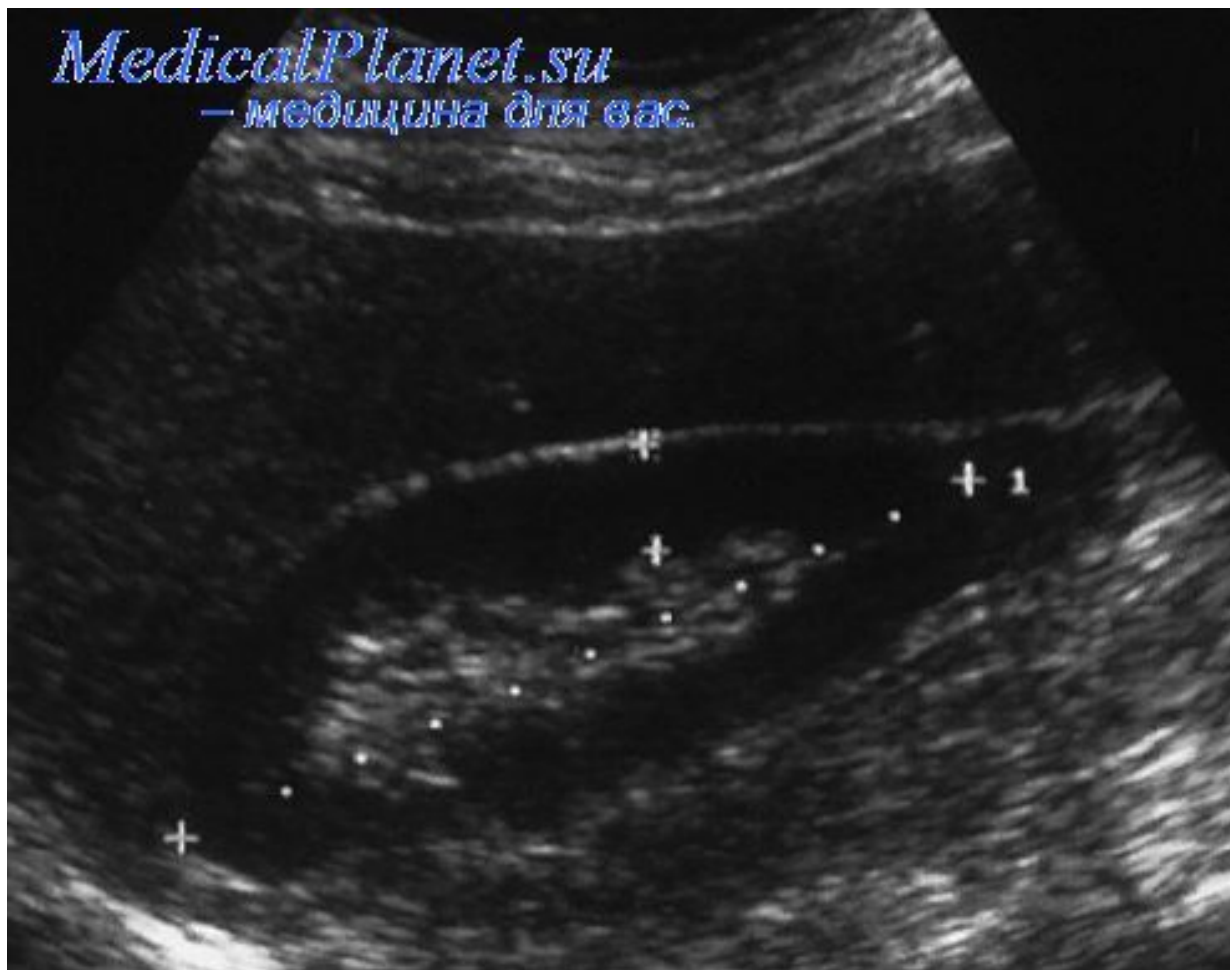


1	D25.57 mm
2	D32.84 mm
3	D19.64 mm





# Жедел холецистит









# УДЗ ұйқы безі

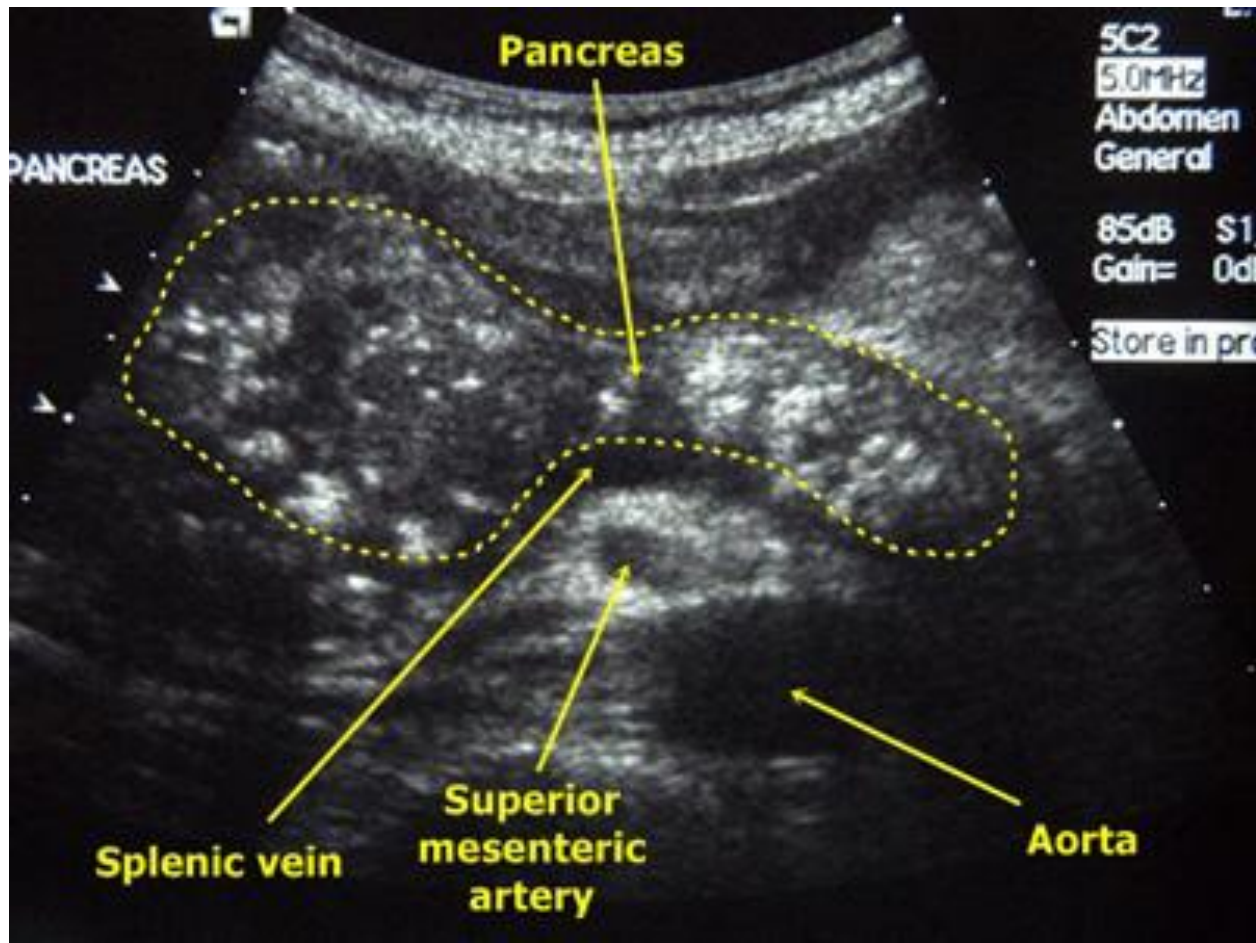
- Панкреатит

көлемі ұлғаюы

Шекаралары анық емес

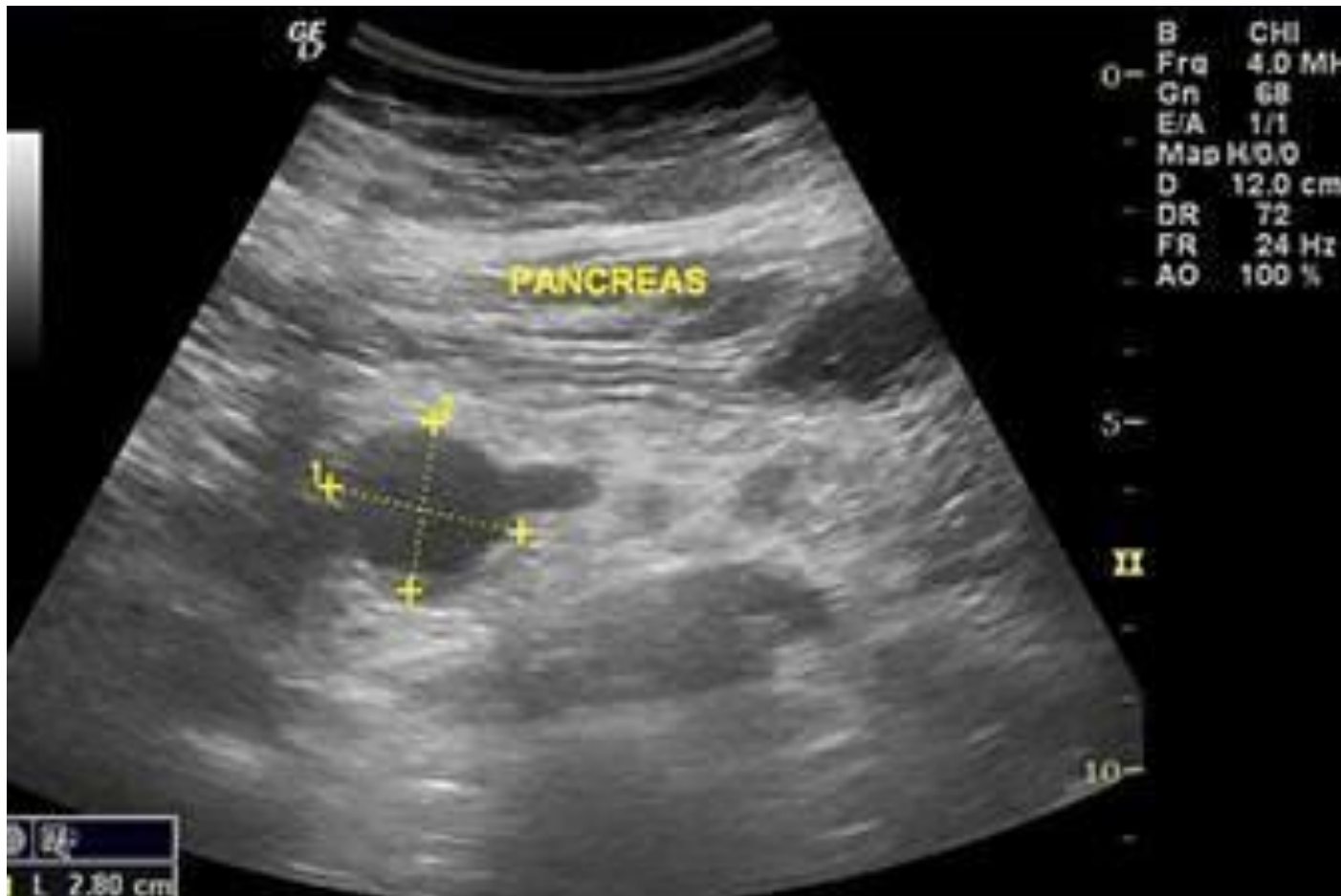
Гипоэхогенділік

Өзегінің ұлғаюы





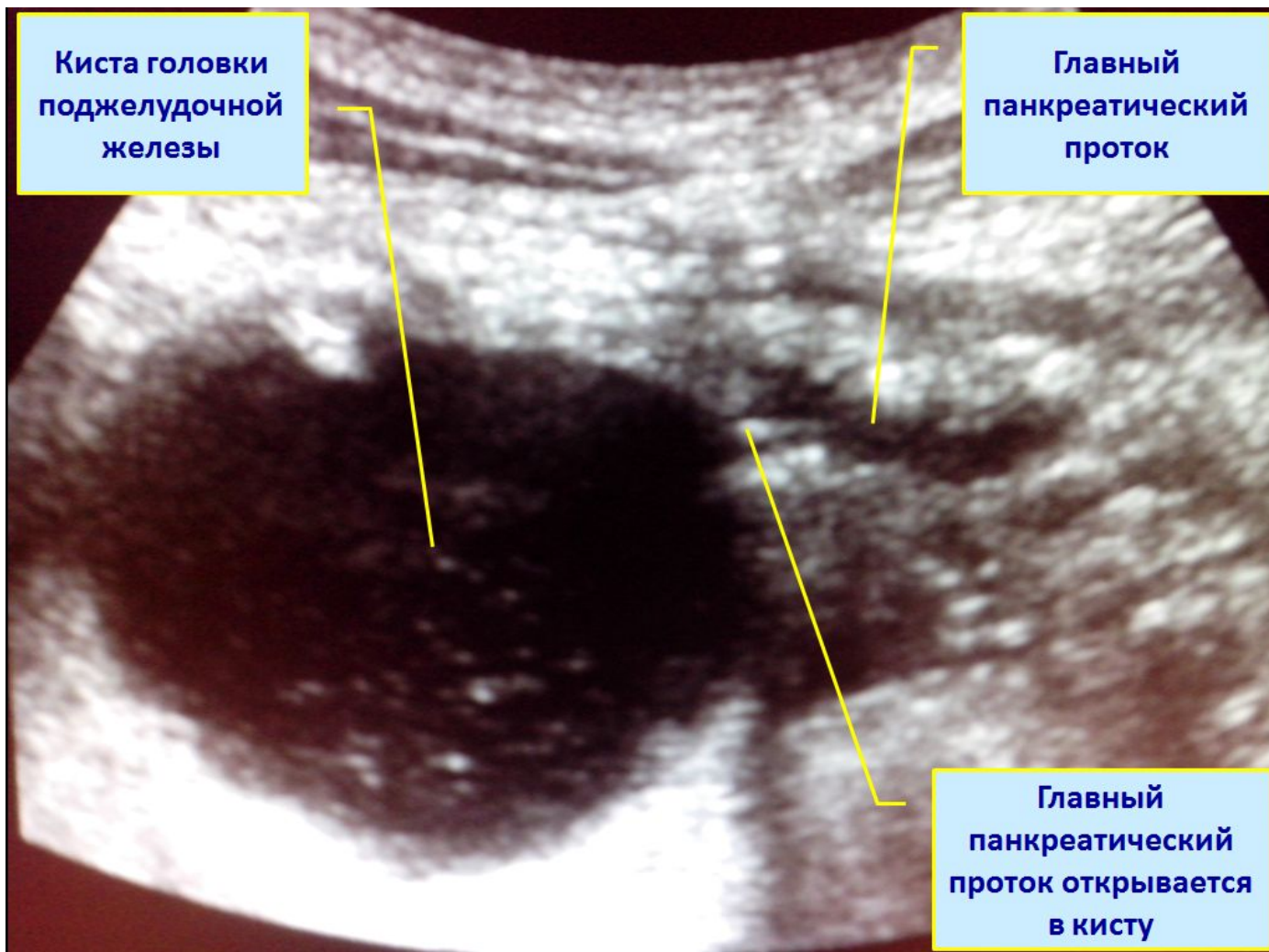
# Ұйқы безі ісіктері



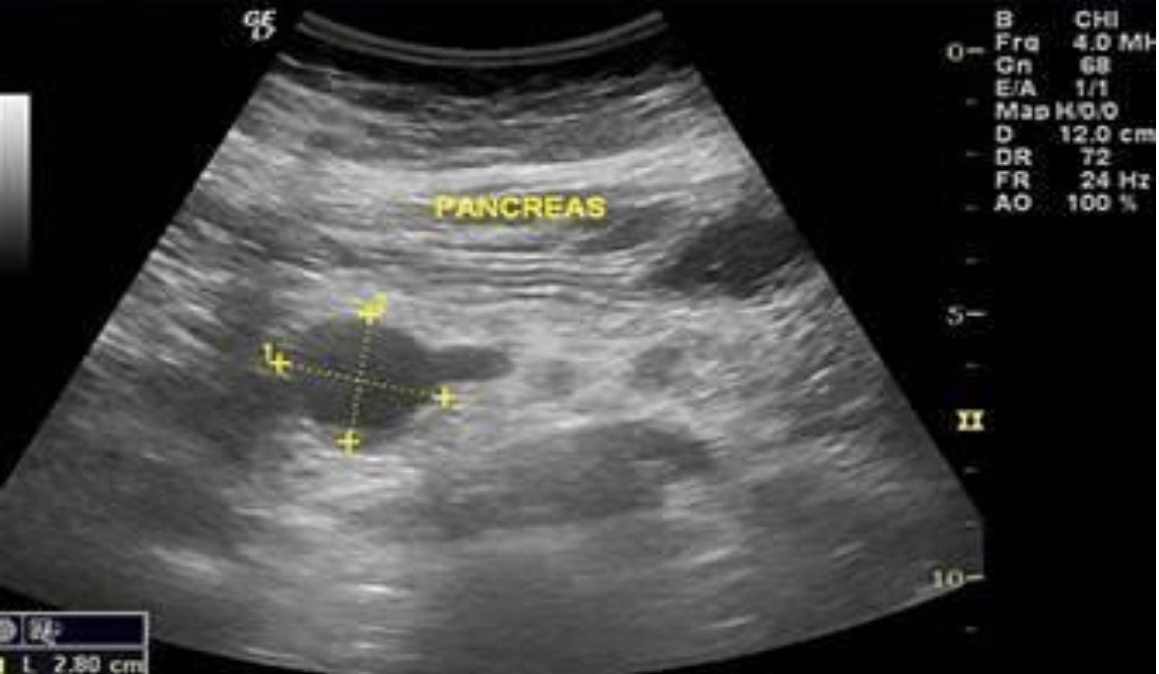


**Киста головки  
поджелудочной  
железы**

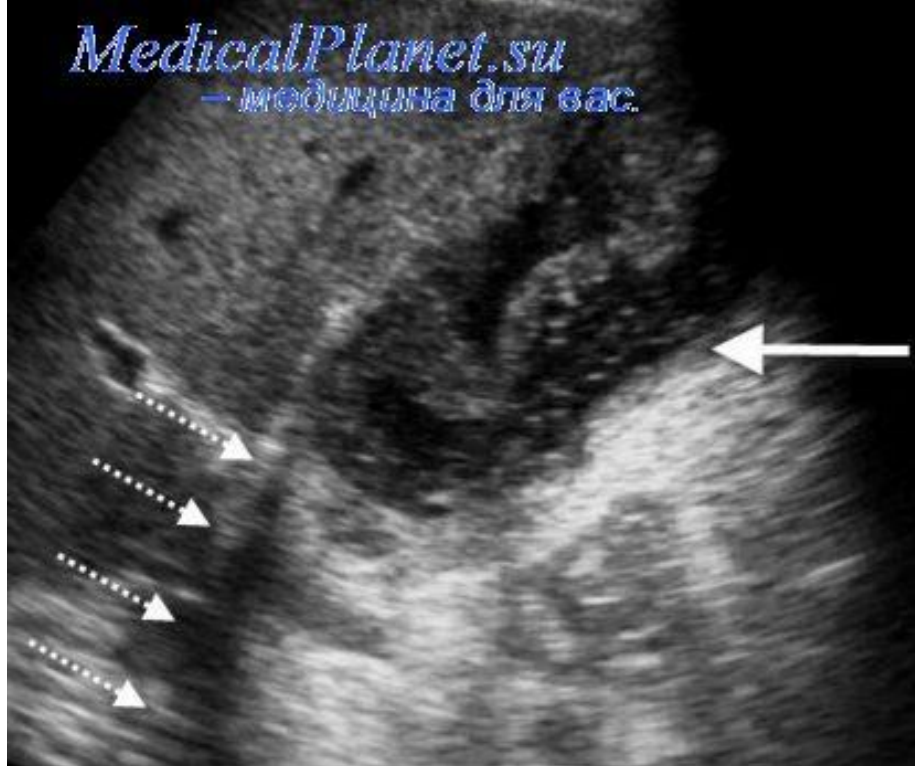
**Главный  
панкреатический  
проток**



**Главный  
панкреатический  
проток открывается  
в кисту**



*MedicalPlanet.su*  
— медицина для вас.



*MedicalPlanet.su*  
— медицина для вас.

