

**Красноярский государственный медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого**

КАФЕДРА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ИПО

Тема: Ультразвуковая диагностика осложнений острого холецистита

Выполнила:
Ординатор 2-го года
Элер А.А

Красноярск, 2019

План

1. Виды осложнений острого холецистита;
2. Ультразвуковая диагностика водянки желчного пузыря ;
3. Ультразвуковая диагностика эмпиемы ;
4. Ультразвуковая диагностика гангрены ;
5. Ультразвуковая диагностика эмфизематоза;
6. Ультразвуковая диагностика пузырно – кишечной фистулы;
7. Ультразвуковая диагностика острого холангита;
8. Выводы.

Актуальность

Острый холецистит является одним из распространенных острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. В последние десятилетия наблюдается неуклонный рост количества пациентов с острым холециститом, в том числе и с осложненными формами.

К осложнениям острого холецистита относятся:

- Водянка желчного пузыря;
- Эмпиема желчного пузыря ;
- Гангрена желчного пузыря ;
- Эмфизематоз;
- Пузырно – кишечная фистула;
- Перивезикальный абсцесс;
- Холангит.

Ультразвуковая диагностика водянки желчного пузыря

Картина острого
холецистита,
водянкой.

калькулезного
осложненный



«Клиническое руководство по ультразвуковой диагностике»
Под редакцией Митькова В.В

Ультразвуковая диагностика эмпиемы желчного пузыря

Увеличенный желчный
пузырь с полностью
заполненным просветом ЖП
мелкозернистой взвесью с
гиперэхогенными
включениями.



Ультразвуковая диагностика гангрены желчного пузыря

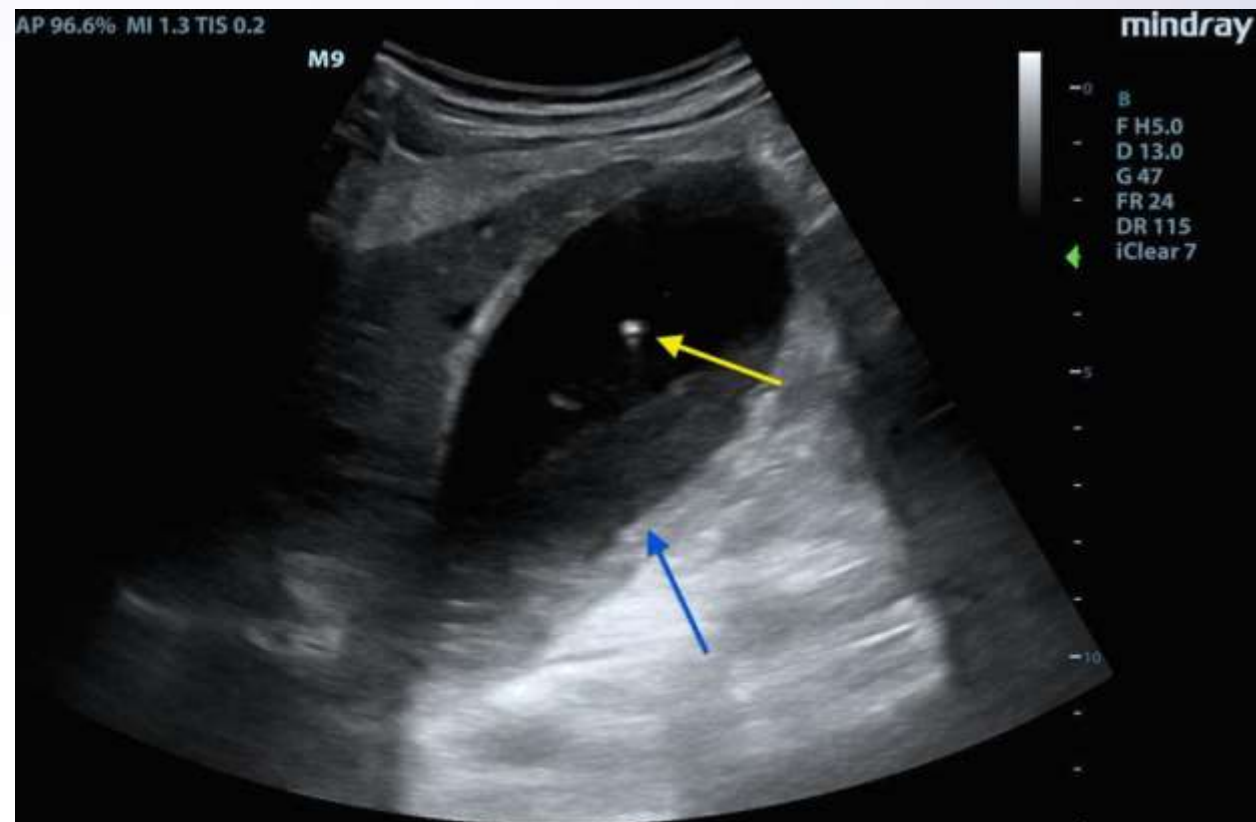
Дефект стенки желчного пузыря, неравномерным увеличением толщины стенок желчного пузыря, просвет желчного пузыря заполнен мелкодисперсной взвесью.

Взвесь выходит за пределы желчного пузыря, что говорит о возможном образовании перивезикального абсцесса.



Ультразвуковая диагностика эмфизематоза желчного пузыря

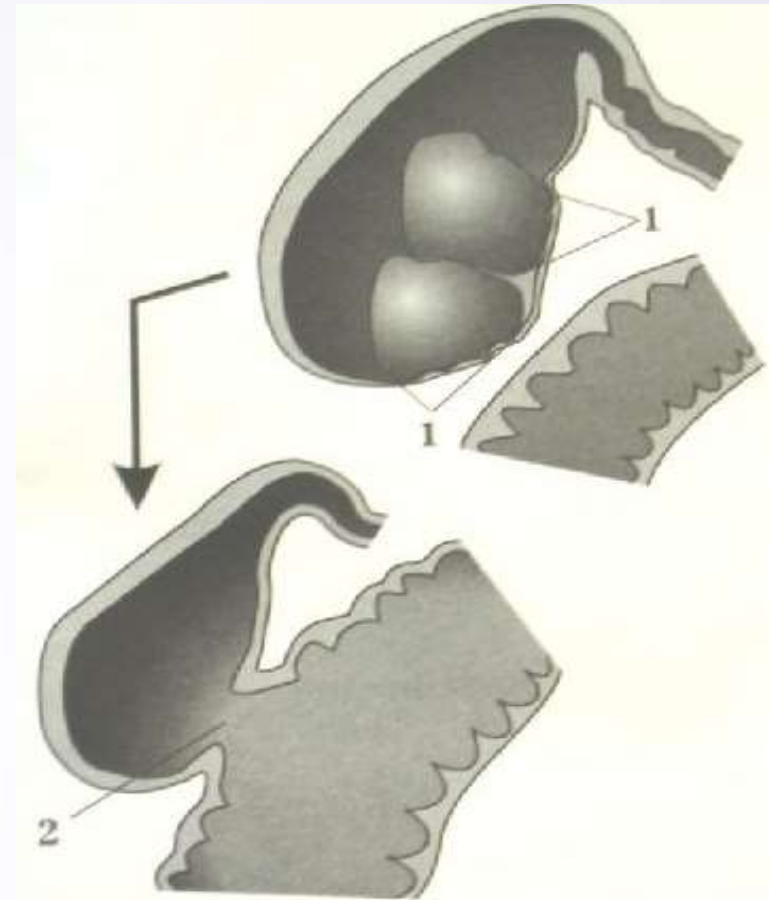
Гиперэхогенная структура с эффектом реверберации по типу «хвоста кометы» в полости ЖП - пузырек газа (указано желтой стрелкой).



Ультразвуковая диагностика пузырно – кишечной фистулы

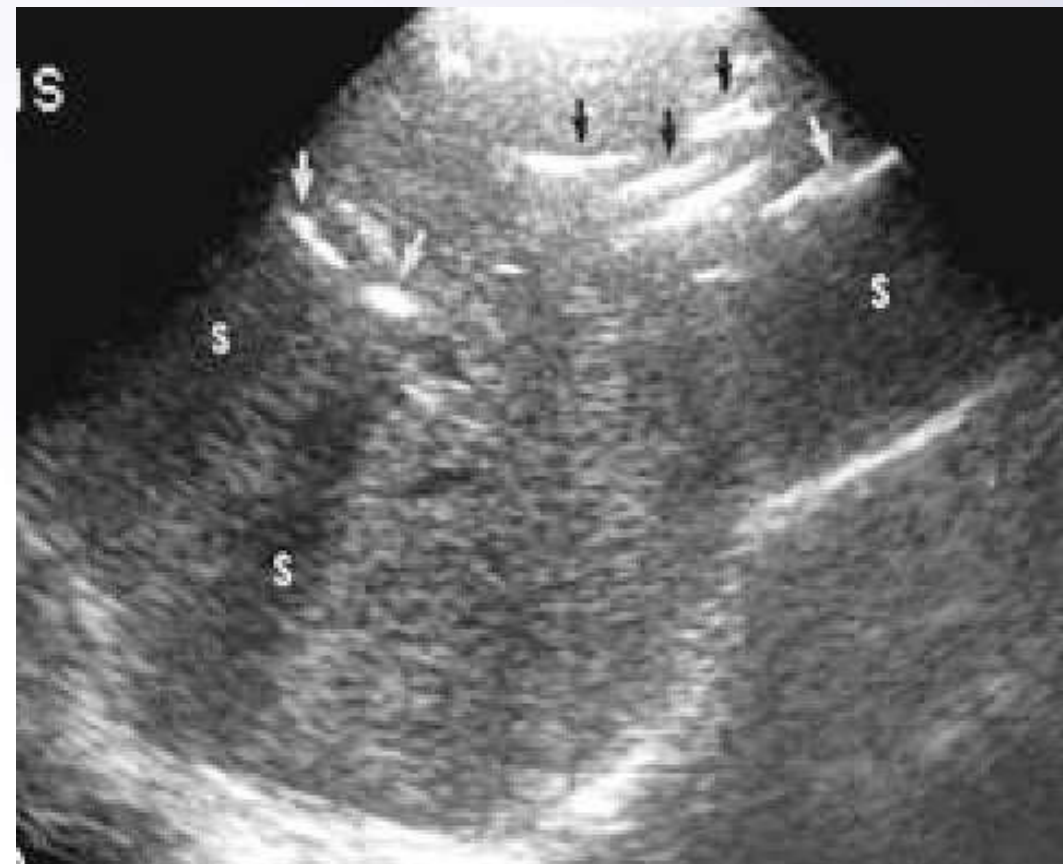
Признаком пузырно – кишечной фистулы является: сообщение между полостью пузыря и кишкой вследствие пенетрации пролежня конкрементом.

1 – конкремент, 2 – сообщение между пузырем и кишкой.



Ультразвуковая диагностика острого холангита

Признаком острого холангита является: утолщение стенок желчевыводящих путей с повышением их эхогенности, наличие пузырьков газа в желчных протоках.



Вывод:

Благодаря таким методам как, УЗИ, КТ и МРТ улучшилась ранняя диагностика острого холецистита и его осложнений, появилась возможность динамического наблюдения за больными в процессе лечения.

Список литература:

1. О.М. Курзанцева. Некоторые аспекты диагностики и дифференциальной диагностики механической желтухи. SonoAce Ultrasound №26
2. Митьков В.В. Клиническое руководство по ультразвуковой диагностике. Том 1. 1997
3. Балаян А.З. Современные возможности диагностики острого холецистита. Медицинские новости. – 2015. – №5. – С. 19–22.
4. В.М. Тимербулатов, И.В. Верзакова. Ультразвуковая диагностика острого холецистита и его осложнений. Хирургическая гепатология, 2008, том 13, № 1.
5. <https://rh.org.ru>
6. <http://radiographia.ru>