International Congress on
Biological, Physical And Chemical Studies

*International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies - is an international conference platform under open open-access policy. The conference is led by international expert members who take an objective approach to peer review, ensuring each research paper is reviewed, edited by authors and evaluated on its own scholarly merits and research integration. Publishing and joining on the procedding of the International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies will exsure publishing experience and indexing possibilities on various global indexing.*

# Клинико-Диагностические Аспекты При Деструктивном Холецистите

**Абдуллокулов Умиджон Махмуджонович**
Ташкентский педиатрический медицинский институт

**Актуальность.** Деструктивный холецистит является одной из наиболее тяжелых форм воспалительных заболеваний желчного типа, характеризующихся быстрым прогрессированием патологического процесса и высоким риском развития жизнеугрожающих заболеваний, таких как перитонит, сепсис и полиорганная недостаточность [1]. Данное заболевание занимает место в стадии тяжелых хирургических патологий, особенно у пациентов с сопутствующими хроническими заболеваниями, что обусловливает основную летальность при поздней диагностике или неадекватно [4].

Современные достижения в области диагностики и лечения позволяют улучшить исходы у пациентов с деструктивным холециститом, однако остаются нерешенными вопросы, связанные с ранним определением стадии и определением индивидуализированных подходов к терапии [2]. Особое значение имеет изучение биологических и патофизиологических изменений, включая иммунологические аспекты, которые могут обеспечить разработку более точных диагностических критериев [3].

**Целью исследования.** Изучить клинико-диагностические аспекты деструктивного холецистита для оптимизации диагностики, оценки прогностических факторов и разработки алгоритмов индивидуализированного подхода к лечению с целью улучшения исходов заболевания.

**Материалы и методы.** В исследование включены данные 42 пациентов, находившихся в хирургический стационар с диагнозом «деструктивный холецистит» в период с 2022 по 2024 годы. Пациенты были разделены на две группы в зависимости от степени тяжести заболевания: I группа (n=30) — пациенты с легким деструктивным холециститом без течения, II группа (n=12) — пациенты с осложненным течением заболевания.

**Результат и обсуждения.** Из 42 пациентов, включенных в исследование, у I группе 30 (71%) был диагностирован деструктивный холецистит без осложнения, в то время как у II группе 12 (29%) пациентов развились осложнении такие, как перфорация, перитонит и абсцесс печени. Пациенты среднего возраста составили 52,3±8,4 года. В этих группах наблюдалась высокая частота выраженной болевой симптоматики, сопровождающейся лихорадкой, что обусловливает необходимость ранней диагностики и интенсивной терапии.

В группе с осложненным течением заболевания наблюдалась выраженность болевого синдрома (96,7% больных), в отличие от группы без осложнения (76,7%). Признаки перитонита были выявлены у 42,5% больных с осложненной формой заболевания, что требует оперативного вмешательства в экстренном порядке.

Кроме того, полученные данные предусматривают низкий уровень раннего регулирования для предотвращения серьезных нарушений, таких как перфорация желчного пузыря и перитонит, которые значительно снижают прогноз и сохраняют риск летальности.

**Заключение.** Деструктивный холецистит остается одним из наиболее сложных и проявлений патологий в хирургической практике, характеризующимся высокой летальностью при поздней диагностике и неадекватной терапии. Наше исследование показало, что ранняя диагностика и своевременное лечение играют решающую роль в улучшении исходов у пациентов с данным заболеванием.

Результаты исследования свидетельствуют о необходимости разработки различных диагностических методов для раннего выявления деструктивного холецистита и разработки индивидуализированных терапевтических стратегий. Важно продолжать совершенствовать подходы к диагностике и индивидуальному подходу, а также учитывать иммунологические изменения, происходящие в этой ситуации, чтобы снизить смертность и улучшить качество жизни.

**Литература**


1. Абдуллакулов У. М. и др. Исследование антимикробной активности коллагена, гемобена и их комбинаций с антибиотиками //Amaliy va tibbiyot fanlari ilmiy jurnali. – 2024. – Т. 3. – №. 11. – С. 51-56.
2. Бозоров М. М., Зупаров К. Ф. Иммунологических Изменениях При Деструктивном Холецистите //International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies (ITALY). – 2024. – Т. 5. – С. 15-17.
3. Бозоров М. М., Зупаров К. Ф. Профилактика Осложнений В Виде Гнойных Воспалительных Процессов При Послеоперационных Вентральных Грыжах В Условиях Инфекции //International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies (ITALY). – 2024. – Т. 5. – С. 37-39.
4. Исмаилов Ф. М., Алимханов О. О., Зупаров К. Ф. Клинико-Лабораторние Аспекты У Больных С Перфорацией Полых Органов //Research Journal of Trauma and Disability Studies. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 230-233.