

- name: "С. В. Сушков"
- orcid: "0000-0000-0000-0000"
- year: 2024
- journal: "Журнал хирургии"
- doi: "10.1000/xxxx"
- pdf: "/static/pdfs/холецистит.pdf"
- lang: "ru"
- tags: ["холецистит", "хирургия", "ИИ"]
- featured: true
- bibtex: "/static/bib/холецистит.bib"

Краткое описание

Холецистит является одним из наиболее распространенных заболеваний желчного пузыря, требующим комплексного клинического подхода. В данной работе рассматриваются современные методы диагностики и лечения острого и хронического холецистита.

Введение

Холецистит характеризуется воспалением стенки желчного пузыря и может протекать в острой или хронической форме. Заболевание часто связано с наличием желчных камней (калькулезный холецистит), однако может развиваться и без них (бескаменный холецистит).

Клинические проявления

Основные симптомы включают:

- Боль в правом подреберье
- Тошноту и рвоту
- Повышение температуры тела
- Положительный симптом Мерфи

Диагностика

Современная диагностика холецистита включает:

1. Ультразвуковое исследование (УЗИ)
2. Компьютерную томографию (КТ)
3. Лабораторные анализы (общий анализ крови, биохимия)
4. Гепатобилиарную сцинтиграфию

Лечение

Основные методы лечения:

- Консервативная терапия (антибиотики, спазмолитики)
- Холецистэктомия (лапароскопическая или открытая)
- Чрескожная холецистостомия (при тяжелых состояниях)

Применение искусственного интеллекта

Новые технологии машинного обучения позволяют улучшить диагностику и прогнозирование осложнений холецистита на основе анализа медицинских изображений и клинических данных.

Заключение

Своевременная диагностика и адекватное лечение холецистита позволяют предотвратить развитие серьезных осложнений и улучшить качество жизни пациентов.