

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра хирургических болезней № 3**

**ТЕМА:  
ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ  
И ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ.**

Учебно-методическая разработка для  
студентов IV курса  
лечебного факультета

АВТОРЫ: В.В. Берещенко  
Н.Г. Шебушев

## **I. ВВЕДЕНИЕ /АКТУАЛЬНОСТЬ/ ТЕМЫ.**

Внедрение в практическое здравоохранение таких методов исследований как УЗИ, МРТ, спиральная КТ позволило значительно улучшить диагностические возможности в том числе и в выявлении патологии желчного пузыря, печени и её протоков. На сегодняшний день ультразвуковое исследование печени, желчного пузыря и желчных протоков является скрининговым методом выявления желчекаменной болезни как одной из самой распространённой патологии этой области. В тоже время это стало одним из факторов увеличения частоты встречаемости этого заболевания, но привело к снижению осложнений от него.

## **II. ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ.**

1. Проверить исходные знания студентов по всем разделам темы.
2. Научить студентов методам клинического обследования пациентов с патологией желчевыводящей системы.
3. Научить студентов правильной трактовке полученных клинических данных и умению использовать их для постановки диагноза, проведения дифференциального диагноза.
4. Ознакомить студентов с основными методами хирургического лечения пациентов с грыжами, с основными способами пластики грыжевых ворот при грыжах различной локализации, с хирургическим лечением ущемленной грыжи.

## **III. ЗАДАЧИ.**

**В результате изучения темы студенты должны знать:**

- Анатомо-физиологические сведения о желчевыводящей системе печени.
- Классификацию заболеваний желчного пузыря и желчных протоков.
- Методику обследования пациентов с заболеваниями желчного пузыря и желчных протоков.
- Желчнокаменную болезнь: этиопатогенез, клиническую картину, диагностику, лечение.
- Острый и хронический холецистит: классификацию, этиопатогенез, клиническую картину, диагностику, дифференциальную диагностику, методы лечения, виды операций.
- Осложнения желчнокаменной болезни (острый холецистит, водянка и эмпиема желчного пузыря, холедохолитиаз, холангиты, механическая желтуха, острый панкреатит): клиническую картину, диагностику, современные методы лечения.
- Возможности использования современных малоинвазивных технологий в диагностике и лечении пациентов с билиарной патологией.
- Дифференциальную диагностику острого холецистита.

- Холедохолитиаз: причины; клинические проявления, лабораторную и инструментальную диагностику, лечение.
- Стенозы большого сосочка двенадцатиперстной кишки: причины, клинические проявления, лабораторную и инструментальную диагностику, лечение.
- Холангит: причины, клинические проявления, лабораторную и инструментальную диагностику, лечение.
- Синдром Мириizzi: причины, клинические проявления, лабораторную и инструментальную диагностику, лечение.
- Желчные свищи и желчнокаменная непроходимость: причины, клинические проявления, лабораторную и инструментальную диагностику, лечение.
- Доброкачественные опухоли желчного пузыря: классификацию, клиническую картину, диагностику, лечение.

#### **Студенты должны уметь:**

- собрать и проанализировать данные анамнеза у пациентов с осложнениями жёлчнокаменной болезни и механической желтухой;
- провести физикальное обследование пациентов, воспроизвести и оценить симптомы Мерфи, Кера, Мюсси, Мюсси-Георгиевского, Ортнера, Блюмберга-Щеткина; Курвуазье;
- правильно оценить результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
- дифференцировать и аргументировать диагноз;
- составить план обследования и лечения пациента с осложнениями ЖКБ и механической желтухой;
- выставить показания к операции;
- назначить лечение в послеоперационном периоде.

#### **IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПО ТЕМЕ.**

1. Умение проводить объективный осмотр пациентов с патологии желчевыводящей системы с определением физикальных симптомов.
2. Умение интерпретировать данные энзимогепатораммы.
3. Участие в перевязках пациентов после операций по поводу патологии желчевыводящей системы.

#### **V. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕНЫ ЗНАТЬ СТУДЕНТЫ.**

1. Анатомо-физиологические сведения о желчном пузыре и желчных протоках.
2. Классификация заболеваний желчного пузыря и желчных протоков.
3. Методика обследования пациентов с заболеваниями желчного пузыря и желчных протоков.
4. Желчнокаменная болезнь.
5. Острый и хронический холецистит: классификация, этиопатогенез,

клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, виды операций.

6. Осложнения желчнокаменной болезни: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

7. Возможности использования современных малоинвазивных технологий в диагностике и лечении пациентов с билиарной патологией.

8. Дифференциальная диагностика острого холецистита.

9. Холедохолитиаз: причины; клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

10. Стенозы большого сосочка двенадцатиперстной кишки: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

11. Холангит: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

12. Синдром Мириззи: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

13. Желчные свищи и желчнокаменная непроходимость: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение.

14. Доброкачественные опухоли желчного пузыря: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

## **VI. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ТЕМЕ:**

- история болезни пациента;
- методическое пособие;
- плакаты-схемы;
- электронные фотографии клинических случаев;
- набор ситуационных задач;
- результаты лабораторных методов исследования;
- учебные видеофильмы.

## **VII. ФОРМА КОНТРОЛЯ ЗА УСВОЕНИЕМ ТЕМЫ:**

- устный опрос;
- письменный опрос;
- клинический разбор пациентов;
- клинический разбор историй болезни;
- решение ситуационных задач;
- тестовый контроль;

## **VIII. ТЕМЫ ДЛЯ УСР СТУДЕНТОВ:**

- История развития хирургии желчнокаменной болезни.
- Альтернативные методы лечения желчнокаменной болезни.
- Редкие причины механической желтухи.
- Малоинвазивные методы лечения желчнокаменной болезни.
- Биохимические критерии анализа энзимогепатограммы.

- Дифференциальная диагностика желтух.
- Написание учебной истории болезни.

## **ЛИТЕРАТУРА**

### **Основная:**

1. Хирургические болезни : учебник для студентов образоват. организаций высш. проф. образования / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 991 с. : ил., сх., табл.
2. Sabiston textbook of surgery : the biological basis of modern surgical practice / [ed. by] Courtney M. Townsend [et al.]. - 20th ed. - [Philadelphia] : Elsevier, 2017. - 2146 p. : ill., foto, tabl.
3. Surgery : textbook for students of higher medical education institutions / К.А. Amosova, Y.S. Bereznyts'kyu, A.O. Burka [et all.] – Vinnytsia : Nova Knyha, 2018. – 712 p.

### **Дополнительная:**

4. Алексеев, С.А. Хирургические болезни: учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / С. А. Алексеев, В. А. Гинюк. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 287 с., [2] л. цв. вкл.: ил.
5. Алексеев, С.А. Хирургические болезни: учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / С. А. Алексеев, В. Н. Бордаков. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 247 с.: ил.
6. Лемешевский, А. И. Основы хирургической техники : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности "Лечеб. дело" / А. И. Лемешевский. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 180, [1] с. : ил. - Допущено М-вом образования Респ. Беларусь (НЛ).
7. Электронный учебно-методический комплекс «Хирургические болезни» для студентов лечебного факультета. – CD-диск. – Гомель: ГомГМУ.

### **Электронные базы данных**

8. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека = Consultant of the doctor. Electronic medical library [Электронный ресурс] / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», ООО «ИПУЗ». – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/>. – Дата доступа: 11.05.2020.
9. Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза = Student consultant. Electronic library of medical high school [Электронный ресурс] / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», ООО «ИПУЗ». – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>. – Дата доступа: 11.05.2020.
10. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU = Scientific electronic library eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/>. – Дата доступа: 11.05.2020.
11. Oxford ACADEMIK Journals [Electronic resource] / Oxford University Press. – Access mode: <http://www.oxfordjournals.org>. – Date of access: 11.05.2020.
12. Oxford Medicine Online [Electronic resource] / Oxford University Press. – Access mode: [www.oxfordmedicine.com](http://www.oxfordmedicine.com). – Date of access: 11.05.2020.

13. Springer Link [Electronic resource] / Springer International Publishing AG. – Access mode: <https://link.springer.com>. – Date of access: 11.05.2020.
14. The BMJ (British Medical Journal) [Electronic resource] // Mode of access: <http://www.bmj.com/archive>. – Date of access: 11.05.2020.