

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

**Кафедра хирургических болезней № 3**

**ТЕМА:  
ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОВРЕЖДЕНИЯ  
ПИЩЕВОДА**

Учебно-методическая разработка для  
студентов IV курса  
лечебного факультета

**АВТОРЫ: В.В. БЕРЕЩЕНКО  
Н.Г. ШЕБУШЕВ**

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

Среди поражений органов и систем человеческого организма одно из первых мест принадлежит заболеваниям желудочно-кишечного тракта, и не малая часть из них приходится на долю пищевода. Не до конца изучены вопросы этиологии и патогенеза некоторых заболеваний пищевода, не всегда проста и доступна своевременная и правильная диагностика заболеваний пищевода, сложной проблемой является лечение таких заболеваний, как ахалазия кардии, эзофагоспазм, эзофагит, рак пищевода, дивертикулы пищевода и др. Все это свидетельствует об актуальности темы и, диктует необходимость изучения студентами вопросов этиопатогенеза, клиники, диагностики и лечения заболеваний пищевода.

## **II. ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ.**

Студенты должны изучить причины возникновения, клинические проявления заболеваний и повреждений пищевода. Они должны уметь самостоятельно провести дифференциальную диагностику и поставить развернутый диагноз заболеваний пищевода, правильно выбрать методы его лечения, знать основные виды оперативных вмешательств на пищеводе, а также принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов.

## **III. ЗАДАЧИ.**

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

- Анатомо-физиологические сведения о пищеводе.
- Классификацию заболеваний пищевода, специальные методы обследования.
- Общую симптоматику патологии пищевода.
- Химический ожог пищевода: распространенность, классификацию в зависимости от глубины поражения, стадии патологоанатомического процесса, этиопатогенез.
- Клиническую картину химического ожога пищевода, диагностику, дифференциальную диагностику.
- Лечение ожогов пищевода.
- Осложнения ожогов пищевода (ранние и поздние): клиническую картину, диагностику, лечение.
- Нервно-мышечные заболевания пищевода. Кардиоспазм (ахалазия кардии): классификацию, этиопатогенез, клиническую картину, диагностику, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Халазию кардии: классификацию, этиопатогенез, клиническую картину, диагностику, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Дивертикулы пищевода: классификацию, клиническую картину,

- диагностику, показания к оперативному лечению, варианты операций.
- Инородные тела пищевода: клиническую картину, диагностику, лечение.
  - Доброкачественные опухоли пищевода: клиническую картину, диагностику, показания к оперативному лечению.
  - Травматические повреждения пищевода: причины, клиническую картину, диагностику, принципы лечения.
  - Спонтанный разрыв пищевода.

**Студенты должны уметь:**

- собирать анамнез у пациентов с заболеваниями пищевода;
- составлять алгоритм обследования пациентов с заболеваниями пищевода;
- уметь интерпретировать данные эзофагоскопии, рентгенографии и скопии пищевода, рН-метрии;
- определять тактику и объем консервативного лечения заболеваний пищевода;
- определять показания к хирургическому лечению при заболеваниях пищевода;
- составление плана оперативного вмешательства; послеоперационного ведение пациента

**IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПО ТЕМЕ.**

- аускультация легких, перкуссия грудной клетки при заболеваниях и повреждениях пищевода;
- пальпация живота у пациентов с заболеваниями пищевода;
- правильно выявить и интерпретировать симптомы при поражениях пищевода;
- интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования;
- составление плана консервативного лечения и оперативного вмешательства;
- участие в перевязке в послеоперационном периоде;

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

1. Анатомо-физиологические сведения о пищеводе.
2. Классификацию заболеваний пищевода, специальные методы обследования.
3. Общую симптоматику патологии пищевода.
4. Химический ожог пищевода: распространенность, классификацию в зависимости от глубины поражения, стадии патологоанатомического процесса, этиопатогенез.
5. Клиническую картину химического ожога пищевода, диагностику, дифференциальную диагностику.
6. Лечение ожогов пищевода.
7. Осложнения ожогов пищевода (ранние и поздние): клиническую

- картину, диагностику, лечение.
8. Нервно-мышечные заболевания пищевода. Кардиоспазм (ахалазия кардии): классификацию, этиопатогенез, клиническую картину, диагностику, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.
  9. Халазию кардии: классификацию, этиопатогенез, клиническую картину, диагностику, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.
  10. Дивертикулы пищевода: классификацию, клиническую картину, диагностику, показания к оперативному лечению, варианты операций.
  11. Инородные тела пищевода: клиническую картину, диагностику, лечение.
  12. Доброкачественные опухоли пищевода: клиническую картину, диагностику, показания к оперативному лечению.
  13. Травматические повреждения пищевода: причины, клиническую картину, диагностику, принципы лечения.
  14. Спонтанный разрыв пищевода.

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

- история болезни;
- 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 УСП СТУДЕНТОВ:**

- Общая симптоматика заболеваний пищевода.
- Редкие симптомы и синдромы при заболеваниях пищевода.
- Современные инструментальные методы диагностики заболеваний пищевода.
- Детоксикационная, противошоковая, инфузионная терапия при травмах и ожогах пищевода.
- Доброкачественные очаговые поражения пищевода.
- 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 / K.A. 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.