

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

Кафедра хирургических болезней № 3

**ТЕМА:
НАГНОИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
ЛЕГКИХ И ПЛЕВРЫ.**

Учебно-методическая разработка для
студентов IV курса
лечебного факультета

АВТОРЫ: В.В. БЕРЕЩЕНКО
Н.Г. ШЕБУШЕВ

I. ВВЕДЕНИЕ /АКТУАЛЬНОСТЬ/ ТЕМЫ.

Хирургическое заболевание легких и плевры всегда были и остаются одним из наиболее актуальных разделов хирургии. Несмотря на достигнутые победы в решении многих вопросов этого раздела хирургии, результаты лечения и исходы отдельных заболеваний не всегда удовлетворительны. При увеличении аварий техногенного характера, локальных боевых конфликтов, снижении социального уровня жизни количество пациентов с гнойными заболеваниями легких и плевры возрастает, что требует от врачей грамотной диагностики и лечения данной патологии.

II. ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ.

Студенты должны изучить основные этиологические факторы и клинические проявления нагноительных заболеваний легких и плевры. Студенты должны уметь самостоятельно провести дифференциальную диагностику и поставить развернутый диагноз заболеваний, правильно выбрать метод его лечения, знать основные принципы оперативных вмешательств на легких и плевре, а также принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов.

III. ЗАДАЧИ.

В результате изучения темы студенты должны знать:

- Анатомо-физиологические сведения о легких и плевре.
- Спонтанный пневмоторакс: классификация, клиническое течение, диагностика, лечение.
- Нагноительные заболевания легких и плевры: классификация, этиология, патогенез.
- Острый абсцесс легкого и гангрена легкого: пути возникновения, механизмы развития, клиническое течение, диагностика.
- Осложнения острых легочных нагноений: диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, показания к оперативному лечению, виды вмешательств.
- Хронические абсцессы легких: пути развития, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Острая эмпиема плевры и пиопневмоторакс: эпидемиология, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение острой эмпиемы: общие принципы, показания к оперативному лечению, виды вмешательств.
- Хроническая эмпиема плевры: клиническое течение, диагностика, лечение.
- Бронхиальные свищи: классификация, этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика, лечение (консервативное, показания к оперативному лечению, виды операций).
- Бронхоэктатическая болезнь: классификация, показания к

оперативному лечению.

- Кисты легкого: этиология, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Современные малоинвазивные методы лечения заболеваний легких и плевры.

Студенты должны уметь:

- собирать анамнез у пациентов с заболеваниями легких и плевры;
- составлять алгоритм обследования пациентов с заболеваниями легких и плевры;
- уметь интерпретировать данные рентгенологических, функциональных методов исследования (спирография, спирометрия); данных компьютерной и магнитно-резонансной томографии легких и плевры;
- определять тактику и объем консервативного лечения с заболеваниями легких и плевры;
- определять показания к хирургическому лечению при заболеваниях легких и плевры.

IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПО ТЕМЕ.

- аускультация легких, перкуссия грудной клетки при заболеваниях легких и плевры;
- правильно выявить и интерпретировать симптомы при нагноительных заболеваниях легких и плевры;
- интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования;
- составление плана консервативного лечения и оперативного вмешательства на легких и плевре при нагноительных поражениях;
- участие в перевязке в послеоперационном периоде;

V. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕНЫ ЗНАТЬ СТУДЕНТЫ.

1. Анатомо-физиологические сведения о легких и плевре.
2. Спонтанный пневмоторакс: классификация, клиническое течение, диагностика, лечение.
3. Нагноительные заболевания легких и плевры: классификация, этиология, патогенез.
4. Острый абсцесс легкого и гангрена легкого: пути возникновения, механизмы развития, клиническое течение, диагностика.
5. Осложнения острых легочных нагноений: диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, показания к оперативному лечению, виды вмешательств.
6. Хронические абсцессы легких: пути развития, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

7. Острая эмпиема плевры и пиопневмоторакс: эпидемиология, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение острой эмпиемы: общие принципы, показания к оперативному лечению, виды вмешательств.
8. Хроническая эмпиема плевры: клиническое течение, диагностика, лечение.
9. Бронхиальные свищи: классификация, этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика, лечение (консервативное, показания к оперативному лечению, виды операций).
10. Бронхоэктатическая болезнь: классификация, показания к оперативному лечению.
11. Кисты легкого: этиология, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
12. Современные малоинвазивные методы лечения заболеваний легких и плевры.

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 УСР СТУДЕНТОВ:

- Исторические этапы торакальной хирургии.
- Общая симптоматика заболеваний легких и плевры.
- Редкие симптомы и синдромы при заболеваниях легких и плевры.
- Современные инструментальные методы диагностики легких и плевры.
- Спонтанный пневмоторакс.
- 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. – 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.