

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

Кафедра хирургических болезней № 3

**ТЕМА:
ОСТРЫЙ АППЕНДИЦИТ.
ОСЛОЖНЕНИЯ ОСТРОГО
АППЕНДИЦИТА.**

Учебно-методическая разработка для
студентов IV курса
лечебного факультета

АВТОРЫ: В.В. Берещенко
Н.Г. Шебушев

I. ВВЕДЕНИЕ /АКТУАЛЬНОСТЬ/ ТЕМЫ.

Острый аппендицит, на сегодняшний день, остается самым распространенным хирургическим заболеванием органов брюшной полости. По данным статистики, заболеваемость острым аппендицитом составляет 4–5 на 10000 населения.

Летальность при остром аппендиците в Республике Беларусь не превышает 0,1-0,3 %.

Несмотря на огромные достижения в изучении хирургии червеобразного отростка, диагностика самого заболевания зачастую ставит врачей, в том числе и хирургов, в трудное положение. Острый аппендицит продолжает оставаться в числе наиболее актуальных проблем современной хирургии. Не решены все вопросы профилактики и лечения осложнений острого аппендицита. Причиной этому часто является несвоевременное обращение пациентов, нетипичное течение заболевания, незнание врачами клиники атипичных форм острого аппендицита, неполноценное обследование пациентов, неправильная хирургическая тактика, неадекватный объем хирургического вмешательства.

II. ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ.

Студенты должны изучить анатомию слепой кишки и червеобразного отростка, этиологию, патогенез воспаления отростка, клиническую симптоматику, лабораторную и инструментальную диагностику острого аппендицита и его осложнений, лечение различных форм острого аппендицита и его осложнений.

Студенты самостоятельно выясняют жалобы, историю заболевания и затем под руководством преподавателя производят подробный осмотр пациента. На основании жалоб, анамнеза, данных физикальных и лабораторно-инструментальных методов исследования, студенты принимают участие в постановке диагноза, проведения дифференциальной диагностики и назначения соответствующего лечения. На примере разбираемых пациентов преподавателю необходимо показать, что в профилактике осложнений первостепенное значение имеет его хирургическое лечение.

III. ЗАДАЧИ.

В результате изучения темы студенты должны знать:

- Актуальные вопросы и направления развития хирургии. Основы деонтологии в хирургии.
- Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке.
- Классификацию острого и хронического аппендицита.
- Этиологию и патогенез острого аппендицита.
- Клиническую картину острого и хронического аппендицита. Клиническую симптоматику острого аппендицита при типичном

расположении червеобразного отростка.

- Клинические особенности аппендицита при атипичном расположении червеобразного отростка.

- Особенности клинической картины острого аппендицита у детей, пожилых людей, беременных.

- Клиническую симптоматику хронического аппендицита. Принципы диагностики острого и хронического аппендицита.

- Лечение острого и хронического аппендицита, виды операций, трудности и ошибки лечения. Послеоперационное ведение пациентов.

- Классификацию осложнений острого аппендицита.

- Клиническую симптоматику, лабораторную и инструментальную диагностику осложнений острого аппендицита, трудности диагностики и лечения.

- Аппендикулярный инфильтрат.

- Аппендикулярный абсцесс.

Студенты должны уметь:

- собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование пациента с острым аппендицитом и интерпретировать его результаты, выявлять симптомы различных форм аппендицита;

- составить алгоритм лабораторного и инструментального обследования, проводить дифференциальную диагностику острого аппендицита;

- определить лечебную тактику по отношению к пациенту с острым аппендицитом;

- выполнить лечебные манипуляции в послеоперационном периоде (перевязки), диагностировать ранние послеоперационные осложнения;

- диагностировать аппендикулярный инфильтрат;

- диагностировать аппендикулярный абсцесс;

- определять тактику и объем лечения пациентов с осложнениями острого аппендицита.

IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПО ТЕМЕ:

Студент должен владеть:

- основными методами физикального обследования (пальпация, перкуссия, аускультация) пациентов с острым аппендицитом, с аппендикулярным инфильтратом, абсцессом;

- основными методами лабораторной и инструментальной диагностики острого аппендицита;

- правильно выявлять и интерпретировать основные клинические симптомы острого аппендицита (Ровзинга, Раздольского, Воскресенского, Ситковского, Бартомье-Михельсона, Щеткина-Блюмберга и др.);

- проведением ректального осмотра пациента;

- техникой перевязки пациентов в послеоперационном периоде.

V. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕНЫ ЗНАТЬ СТУДЕНТЫ.

1. Составные части и задачи учебной дисциплины «Хирургические болезни». История развития хирургии в Беларуси. История кафедры. Актуальные вопросы и направления развития хирургии. Деонтология в хирургии.

2. Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке.

3. Классификация острого и хронического аппендицита.

4. Этиология и патогенез острого аппендицита.

5. Клиническая картина острого и хронического аппендицита. Клиническая симптоматика острого аппендицита при типичном расположении червеобразного отростка.

6. Клинические особенности аппендицита при атипичном расположении червеобразного отростка.

7. Особенности клинической картины острого аппендицита у детей, пожилых людей, беременных.

8. Клиническая симптоматика хронического аппендицита. Принципы диагностики острого и хронического аппендицита.

9. Лечение острого и хронического аппендицита, виды операций, трудности и ошибки лечения. Послеоперационное ведение пациентов.

10. Классификация осложнений острого аппендицита.

11. Клиническая симптоматика, лабораторная и инструментальная диагностика осложнений острого аппендицита, трудности диагностики и лечения.

12. Аппендикулярный инфильтрат.

13. Аппендикулярный абсцесс.

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;
- решение ситуационных задач;
- тестовый контроль;

VIII. ТЕМЫ ДЛЯ УСР СТУДЕНТОВ:

- история хирургии червеобразного отростка;
- пилефлебит;
- поддиафрагмальные абсцессы;
- флегмона забрюшинной клетчатки;
- лапароскопическая аппендэктомия;
- 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. Основы колопроктологии : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности "Лечеб. дело", "Педиатрия" / С. А. Алексеев, В. А. Гинюк. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 159, [1] с., [4] цв. вкл. : ил., табл. - Допущено М-вом образования Респ. Беларусь (НЛ).
5. 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.
6. 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.
7. Берещенко, В. В. Острый аппендицит и его осложнения : учеб.-метод. пособие для студентов 4-6 курсов всех фак. учреждений высш. мед. образования / В. В. Берещенко ; УО "Гомел. гос. мед. ун-т", Каф. хирургических болезней № 3. - 2-е изд., испр. – Гомель : ГомГМУ, 2019. – 46 с.
8. 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).
9. Электронный учебно-методический комплекс «Хирургические болезни» для студентов лечебного факультета. – CD-диск. – Гомель: ГомГМУ.

Электронные базы данных

10. 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.
11. 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.
12. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU = Scientific electronic library eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/>. – Дата доступа: 11.05.2020.
13. Oxford ACADEMIK Journals [Electronic resource] / Oxford University Press. – Access mode: <http://www.oxfordjournals.org>. – Date of access: 11.05.2020.
14. Oxford Medicine Online [Electronic resource] / Oxford University Press. – Access mode: www.oxfordmedicine.com. – Date of access: 11.05.2020.
15. Springer Link [Electronic resource] / Springer International Publishing AG. – Access mode: <https://link.springer.com>. – Date of access: 11.05.2020.
16. The BMJ (British Medical Journal) [Electronic resource] // Mode of access: <http://www.bmj.com/archive>. – Date of access: 11.05.2020.