

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

Кафедра хирургических болезней № 3

**ТЕМА:
КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ.**

Учебно-методическая разработка для
студентов IV курса
лечебного факультета

АВТОРЫ: В.В. БЕРЕЩЕНКО
Н.Г. ШЕБУШЕВ

I. ВВЕДЕНИЕ /АКТУАЛЬНОСТЬ/ ТЕМЫ.

Кишечная непроходимость составляет 3,8 % от всех неотложных заболеваний органов брюшной полости. Однако, не смотря на сравнительно небольшой удельный вес среди других заболеваний, проблема лечения кишечной непроходимости остается острой и актуальной и в настоящее время. Поздняя обращаемость, наличие тяжелой сопутствующей патологии, преклонный возраст пациентов обуславливают высокую послеоперационную летальность, которая 20 лет назад достигала 14-25%. Кишечная непроходимость остается в числе актуальных проблем современной абдоминальной хирургии.

II. ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ.

Студенты должны изучить причины возникновения, клинические проявления и особенности течения различных форм кишечной непроходимости. Они должны уметь самостоятельно поставить развернутый диагноз заболевания и правильно выбрать метод его лечения, знать основные виды оперативных вмешательств, а также принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов.

III. ЗАДАЧИ.

Студенты должны знать:

- Острую кишечную непроходимость: определение понятия.
- Классификацию (по уровню обструкции, по морфофункциональной природе, стадиям), этиологии, патогенезу.
- Особенности этиопатогенеза при толстокишечной непроходимости.
- Методы обследования пациентов с кишечной непроходимостью.
- Клиническую картину, диагностику, дифференциальную диагностику синдрома кишечной непроходимости.
- Лечебно-диагностический комплекс: понятие, содержание, оценку результатов.
- Принципы дифференцированной диагностики и лечения острой кишечной непроходимости.
- Показания к оперативному лечению острой кишечной непроходимости, предоперационную подготовку, особенности ведения послеоперационного периода, виды и задачи оперативного пособия.
- Профилактику острой кишечной непроходимости.

Студенты должны уметь:

- Собрать анамнез и провести клиническое обследование пациента с кишечной непроходимостью.

- Воспроизвести и оценить симптомы Валя, Кивуля, Склярова.
- Определить необходимые для уточнения диагноза лабораторные и инструментальные исследования.
- Интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и рентгенологических исследований.
- Диагностировать острую кишечную непроходимость.
- Сформулировать диагноз при острой кишечной непроходимости.
- Оказывать первую врачебную помощь при острой кишечной непроходимости (постановка назогастрального зонда, очистительной клизмы).
- Общие принципы консервативного и оперативного методов лечения.

IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПО ТЕМЕ.

- пальпация живота у пациентов с ОКН;
- правильно выявить и интерпретировать симптомы ОКН;
- ректальный осмотр пациента;
- участие в перевязке в послеоперационном периоде;
- интерпретация R-грамм;
- техника постановки очистительных клизм;

V. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕНЫ ЗНАТЬ СТУДЕНТЫ.

1. Острая кишечная непроходимость: определение понятия.
2. Классификация (по уровню обструкции, по морфофункциональной природе, стадиям), этиология, патогенез.
3. Особенности этиопатогенеза при толстокишечной непроходимости.
4. Методы обследования пациентов с кишечной непроходимостью.
5. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика синдрома кишечной непроходимости.
6. Лечебно-диагностический комплекс: понятие, содержание, оценка результатов.
7. Принципы дифференцированной диагностики и лечения острой кишечной непроходимости.
8. Показания к оперативному лечению острой кишечной непроходимости, предоперационная подготовка, особенности ведения послеоперационного периода, виды и задачи оперативного пособия.
9. Профилактика острой кишечной непроходимости.

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:

- История хирургии острой кишечной непроходимости.
- Патогенез при острой странгуляционной кишечной непроходимости.
- Рентгенологические признаки и стадии острой кишечной непроходимости.
- Клинико-лабораторные изменения при острой кишечной непроходимости.
- Нарушения гомеостаза при острой кишечной непроходимости.
- Эндоскопические признаки острой кишечной непроходимости.
- Малоинвазивные методы лечения острой кишечной непроходимости.
- 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. Кишечная непроходимость : учеб.-метод. пособие для студентов 4-6 курсов всех фак. учреждений высш. мед. образования / В. В. Берещенко, Б. О. Кабешев ; УО "Гомел. гос. мед. унт", Каф. хирургических болезней № 3. - 2-е изд., испр. – Гомель : ГомГМУ, 2019. – 55 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.