

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

Кафедра хирургических болезней № 3

**ТЕМА:
ОСЛОЖНЕНИЯ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ
ЖЕЛУДКА И
ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ.**

Учебно-методическая разработка для
студентов IV курса
лечебного факультета

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

I. ВВЕДЕНИЕ /АКТУАЛЬНОСТЬ/ ТЕМЫ.

За последние десять лет уменьшилось количество осложнений язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Это связано, прежде всего, с внедрением в лечение таких пациентов препаратов блокаторов протонной помпы. Однако, несмотря на огромные достижения в изучении этиологии и патогенеза, консервативного и хирургического лечения язвенной болезни, результаты её остаются не всегда удовлетворительны. Остается актуальным своевременная диагностика и лечение хирургических осложнений, соблюдения тактики и стандартов лечения пациентов с язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Все это определяет важность изучаемой темы, необходимость овладения студентами вопросов этиопатогенеза, клиники, диагностики и лечения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки.

II. ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ.

В результате изучения темы студенты должны знать:

- диагностику и дифференциальную диагностику язвенной болезни и её основных осложнений – перфорация, кровотечение, пенетрация, стеноз, малигнизация;
- принципы консервативного лечения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки;
- принципы лечения осложнений язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки;
- показания к хирургическому лечению при язвенной болезни, принципы хирургического лечения;
- диагностику, дифференциальную диагностику и лечение болезней оперированного желудка (демпинг-синдром, синдром приводящей петли, пептические язвы анастомоза, послеоперационный гастростаз, рефлюкс-эзофагит, постваготомический синдром).

III. ЗАДАЧИ.

Студенты должны знать:

- Анатомо-физиологические сведения о желудке и 12-ти перстной кишке.
- Классификацию осложнений гастродуоденальной язвы.
- Этиологию и патогенез прободной язвы. Клиническую картину прободения в свободную брюшную полость, атипичного прободения (в забрюшинное пространство, сальниковую сумку). Клиническую картину «прикрытой» перфорации. Методы диагностики прободения, дифференциальную диагностику. Предоперационную подготовку, методы хирургических вмешательств при прободных язвах, ведение послеоперационного периода.
- Классификацию, этиологию и патогенез пенетрации язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническую картину и диагностику

пенетрации. Основы оперативного лечения пенетрирующей язвы, ведение послеоперационного периода.

- Патологическую анатомию и патогенез кровотечения при гастродуоденальных язвах. Клиническую картину кровотечения из язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Методы диагностики кровотечения и оценка объема кровопотери. Этапы диагностики, дифференциальную диагностику. Классификацию язвенных гастродуоденальных кровотечений. Принципы лечения гастродуоденальных язвенных кровотечений: консервативное лечение, эндоскопический гемостаз (методы, возможности), показания к оперативному лечению, сроки, выбор операции, послеоперационный период, профилактику и лечение осложнений. Трудности и ошибки диагностики и лечения кровоточащих гастродуоденальных язв.
- Классификацию, этиологию и патогенез пилородуоденального стеноза, клиническую картину в зависимости от стадии заболевания. Рентгенологическую и эндоскопическую семиотику пилородуоденального стеноза. Дифференциальную диагностику пилородуоденального стеноза. Показания к оперативному лечению пилородуоденального стеноза, выбор метода операции в зависимости от стадии болезни, особенности ведения пред- и послеоперационного периодов.
- Каллезную язву: клиническую картину, диагностику, дифференциальную диагностику, лечение.

Студенты должны уметь:

- собирать анамнезы у пациентов с осложненной язвенной болезнью и болезнями оперированного желудка;
- проводить пальпацию живота;
- владеть постановкой желудочного зонда;
- интерпретировать данные ЭФГДС и рентгенограммы желудка и 12-ти перстной кишки;
- назначать адекватный объем консервативного лечения;
- определять показания к экстренному и плановому хирургическому лечению.

IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПО ТЕМЕ.

Студент должен владеть:

- основными методами физикального обследования (пальпация, перкуссия, аускультация) пациентов с язвенной болезнью и ее осложнениями;
- основными методами лабораторной, инструментальной диагностики язвенной болезни, ее осложнений и болезнями оперированного желудка;
- техникой перевязки пациентов в послеоперационном периоде.

V. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕНЫ ЗНАТЬ СТУДЕНТЫ.

1. Прободная язва: этиология, патогенез, клиническая картина прободения (типичного, атипичного, прикрытой перфорации). Диагностика типичных и нетипичных прободений гастродуоденальных язв. Предоперационная подготовка, методы хирургического лечения, ведение послеоперационного периода.
2. Пенетрация язвы: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
3. Желудочно-кишечные кровотечения: классификация, патогенез, клиническая картина. Методы диагностики кровотечений и оценки объема кровопотери. Принципы консервативного лечения желудочно-кишечных кровотечений. Эндоскопический гемостаз. Показания к оперативному лечению желудочно-кишечных кровотечений, выбор метода операции.
4. Пилорoduоденальный стеноз язвенной этиологии: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, предоперационная подготовка и методы оперативного лечения.
5. Демпинг-синдром: определение понятия, классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, современные методы лечения.
6. Синдром приводящей петли: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
7. Пептические язвы анастомоза: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
8. Послеоперационный гастростаз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
9. Рефлюкс-эзофагит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
10. Постваготомический синдром: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

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. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗА УСВОЕНИЕМ ТЕМЫ:

- устный опрос;
- письменный опрос;
- клинический разбор пациентов;
- решение ситуационных задач;

– тестовый контроль;

VIII. ТЕМЫ ДЛЯ УСР СТУДЕНТОВ:

- история хирургии язвенной болезни;
- органосохраняющие и резецирующие операции при язвенной болезни;
- лапароскопическая хирургия язвенной болезни;
- ранние и поздние осложнения хирургии язвенной болезни;
- рентгенологические признаки болезней оперированного желудка;
- 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.