

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

Кафедра хирургических болезней № 3

**ТЕМА:
ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ГЕРНИОЛОГИЯ.
ОСЛОЖНЕНИЯ ГРЫЖ.**

Учебно-методическая разработка для
студентов IV курса
лечебного факультета

АВТОРЫ: В.В. БЕРЕЩЕНКО
Н.Г. ШЕБУШЕВ

I. ВВЕДЕНИЕ /АКТУАЛЬНОСТЬ/ ТЕМЫ.

Достижения современной герниологии не исчерпывают проблемы. Ежегодно в республике выполняется более 2 тыс. операций по поводу грыж различных локализаций, в том числе и по поводу послеоперационных вентральных грыж. Частота рецидивных грыж составляет 8-10%. Снижение плановых грыжесечений неминуемо приводит к увеличению числа осложнений данного заболевания и сопровождается высокой летальностью.

II. ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ.

1. Проверить исходные знания студентов по всем разделам темы.
2. Научить студентов методам клинического обследования пациентов с грыжами различных локализаций, научить диагностировать ущемленную грыжу.
3. Научить студентов правильной трактовке полученных клинических данных и умению использовать их для постановки диагноза, проведения дифференциального диагноза.
4. Ознакомить студентов с основными методами хирургического лечения пациентов с грыжами, с основными способами пластики грыжевых ворот при грыжах различной локализации, с хирургическим лечением ущемленной грыжи.

III. ЗАДАЧИ.

В результате изучения темы студенты должны знать:

- Определение понятий в герниологии, классификацию грыж по происхождению, локализации, течению.
- Этиопатогенез грыж (предрасполагающие и производящие факторы).
- Общую симптоматику грыж, диагностику и оперативное лечение.
- Осложнения грыж: классификацию, клиническую картину, диагностику, дифференциальную диагностику, лечение.
- Осложнения грыж: ущемление, воспаление, невоспаление, копростаз.
- Грыжи белой линии живота: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, методы лечения.
- Пупочные грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Паховые грыжи: анатомические данные, классификация. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Бедренные грыжи: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- Понятие о рецидивных грыжах.
- Послеоперационные грыжи: клиническая картина, диагностика, лечение.
- Выбор оперативного вмешательства при грыжах. Натяжные и ненатяжные методики герниопластики.

- Редкие формы грыж.

Студенты должны уметь:

самостоятельно поставить полный диагноз, интерпретировать симптом «кашлевого толчка», знать основные принципы методики хирургического лечения грыж и её осложнений; определять состояние, жизнеспособность ущемленного органа; усвоить требования к предоперационной подготовке, послеоперационному уходу за пациентами.

IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПО ТЕМЕ.

1. Умение проводить клиническое обследование пациентов с грыжами.
2. Умение проводить пальцевое исследование "слабых" анатомических областей брюшной стенки, исследовать наружное паховое кольцо, паховый канал.
3. Участие в перевязках пациентов после операций по поводу грыж.

V. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ СТУДЕНТЫ.

1. Определение понятий в герниологии, классификация грыж по происхождению, локализации, течению.
2. Этиопатогенез грыж (предрасполагающие и производящие факторы).
3. Общая симптоматология грыж, диагностика и оперативное лечение.
4. Осложнения грыж: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Ущемленная грыжа.
6. Воспаление грыжи. Невправимость грыжи. Копростаз.
7. Грыжи белой линии живота: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, методы лечения.
8. Пупочные грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Паховые грыжи: анатомические данные, классификация. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Бедренные грыжи: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Понятие о рецидивных грыжах.
12. Послеоперационные грыжи: клиническая картина, диагностика, лечение.
13. Выбор оперативного вмешательства при грыжах. Натяжные и ненатяжные методики герниопластики.
14. Редкие формы грыж.

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 УСПР СТУДЕНТОВ:

- История хирургии грыж.
- Грыжи редких локализаций (поясничные, промежностные, седалищные, мечевидного отростка, поясничные и др.).
- Не натяжная герниопластика при паховых грыжах.
- Не натяжная герниопластика при вентральных грыжах.
- Лапароскопическая герниопластика.
- Написание учебной истории болезни.
- Редкие виды осложнений грыж.

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.