

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

Кафедра хирургических болезней № 3

**ТЕМА:
ЗАБОЛЕВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ**

Учебно-методическая разработка для
студентов IV курса
лечебного факультета

АВТОРЫ: В.В. БЕРЕЩЕНКО
Н.Г. ШЕБУШЕВ

I. ВВЕДЕНИЕ /АКТУАЛЬНОСТЬ/ ТЕМЫ.

В нашей стране достигнуты значительные успехи в диагностике и лечении заболеваний щитовидной железы. Авария на ЧАЭС (1986 г.) вызвала рост рака щитовидной железы в нашем регионе, что послужило к развитию мер по диагностике, лечению и профилактике заболеваний щитовидной железы. Принятые правительством меры по ликвидации последствий на загрязненных радионуклидами территориях и в целом по стране позволили снизить заболеваемость щитовидной железы.

II. ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ.

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

III. ЗАДАЧИ.

В результате изучения темы студенты должны знать:

- Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе.
- Нетоксический (эутиреоидный зоб): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Токсический зоб: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Диффузный токсический зоб: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Тиреоидиты. Хронический аутоиммунный тиреоидит (зоб Хашимото): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Хронический фиброзный тиреоидит (тиреоидит Риделя): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Подострый тиреоидит Де Кервена: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Струмиты: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
- Гиперпаратиреоз: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.

Студенты должны уметь:

- собрать и проанализировать анамнез у пациента с тиреотоксикозом, эндемическим зобом, раком щитовидной железы;
- провести и правильно оценить результаты функционального исследования пациента, уметь пальпировать щитовидную железу, оценить данные УЗИ;
- выявить и оценить глазные симптомы (экзофтальм, симптом Грефе, Мебиуса, Штельвага, Кохера и др.);
- наметить план обследования и обосновать необходимые лабораторные и инструментальные исследования, правильно оценить их результаты;
- сформулировать и аргументировать диагноз;
- проводить дифференциальную диагностику заболеваний щитовидной железы;
- обосновать лечебную тактику у больных диффузным токсическим, эндемическим зобом;
- составить план ведения послеоперационного периода;
- наметить план реабилитационных мероприятий после хирургического лечения пациентов с заболеваниями щитовидной и паращитовидной железы.

IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПО ТЕМЕ.

- пальпация шеи и щитовидной железы и определение степени её увеличения;
- правильно выявить и интерпретировать основные симптомы при заболеваниях щитовидной и паращитовидных желез;
- интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования;
- составление плана консервативного лечения, оперативного вмешательства и послеоперационной реабилитации пациентов при заболеваниях щитовидной и паращитовидных желез;
- участие в перевязке в послеоперационном периоде;

V. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕНЫ ЗНАТЬ СТУДЕНТЫ.

1. Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе.
2. Нетоксический (эутиреоидный зоб): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
3. Токсический зоб: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
4. Диффузный токсический зоб: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
5. Тиреоидиты. Хронический аутоиммунный тиреоидит (зоб Хашимото): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.
6. Хронический фиброзный тиреоидит (тиреоидит Риделя):

этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.

7. Подострый тиреоидит Де Кервена: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.

8. Струмиты: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.

9. Гиперпаратиреоз: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций.

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 лечения щитовидной железы.
- История лечения паращитовидной железы.
- Роль аварии на ЧАЭС (1986 г.) в поражении щитовидной железы.
- Современные методы лечения щитовидной железы.
- Современные методы лечения паращитовидной железы.
- Аутоиммунный тиреоидит.
- Хронический фиброзный тиреоидит.
- Вторичный гиперпаратиреоз.
- 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 / К.А. Amosova, Y.S. Bereznyts'kyu, A.O. Burka [et al.] – 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.

