Государственное образовательное бюджетное учреждение

высшего профессионального образования

«Башкирский государственный медицинский университет

Министерства здравоохранения РФ»

|  |  |
| --- | --- |
|  | «УТВЕРЖДАЮ» |
|  | Зав. кафедрой терапии и  клинической фармакологии ИПО БГМУ, проф. А.Б. Бакиров |
|  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013год |

Методическая разработка лекции

Название лекции: Гипотиреоз

Код темы лекции по унифицированной программе: 6.4

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 2 часа

Цель: ознакомить интерна с современными данными по гипотиреозу.

В лекции освещаются следующие вопросы: Классификация и этиология различных форм гипотиреоза. Этиология первичного гипотиреоза. Значение избытка и недостатка йода. Значение аутоиммунных процессов в щитовидной железе. Фермснтопатии.Значение радиационных повреждений щитовидной железы. Значение хирургических вмешательств на щитовидной железе. Вторичный и третичный гипотиреоз. Периферический гипотиреоз.Патогенез.Первичного гипотиреоза. Вторичного гипотиреоза. Третичного гипотиреоза. Периферического гипотиреоза. Патоморфология. Патоморфология щитовидной и других желез.Патоморфология внутренних органов. Клиника.Обмен веществ. Нарушение функций органов и систем, желез внутренней секреции. Гипотиреоидная кома. Диагностика. Клинико-лабораторная диагностика. Тиреоидный статус.Иммунологические методы.Радио изотопная диагностика.Методы инструментальной диагностики (УЗИ, пупкционная биопсия, рентгенодиагностика, рефлексометрия и др. методы).Скрининг гипотиреоза у взрослых.Гипотиреоз и беременность. Регуляция функции щитовидной железы.Обмен тиреоидных гормонов во время беременности. Осложнения гипотиреозаБеременность и антитиреоидные антитела. Диагностика гипотиреоза.Особенности заместительной терапия.Субклинический гипотиреоз. Определение. Эпидемиология.Этиология.Клиника.Особенности диагностики.Лечение (возрастные особенности, сопутствующие заболевания).Дифференциальная диагностика. Дифференциальная диагностика первичного, вторичного и третичного гипотиреоза (функциональные пробы).Лечение гипотиреоза.Заместительная терапия (возрастные особенности). Симптоматическая терапия.Критерии компенсации гипотиреоза. Профилактика. Прогноз и диспансеризация.Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

План лекции:

|  |
| --- |
| Классификация и этиология различных форм гипотиреоза |
| Этиология первичного гипотиреоза |
| Значение избытка и недостатка йода |
| Значение аутоиммунных процессов в щитовидной железе |
| Фермснтопатии |
| Значение радиационных повреждений щитовидной железы |
| Значение хирургических вмешательств на щитовидной железе |
| Вторичный и третичный гипотиреоз |
| Периферический гипотиреоз |
| Патогенез |
| 'Первичного гипотиреоза |
| Вторичного гипотиреоза |
| Третичного гипотиреоза |
| Периферического гипотиреоза |
| Патоморфология |
| Патоморфология щитовидной и других желез |
| Патоморфология внутренних органов |
| Клиника |
| Обмен веществ |
| Нарушение функций органов и систем, желез внутренней секреции |
| Гипотиреоидная кома |
| Диагностика |
| Клинико-лабораторная диагностика |
| Тиреоидный статус |
| Иммунологические методы |
| Радио изотопная диагностика |
| Методы инструментальной диагностики (УЗИ, пупкционная биопсия, рентгенодиагностика, рефлексометрия и др. методы) |
| Скрининг гипотиреоза у взрослых |
| Гипотиреоз и беременность |
| Регуляция функции щитовидной железы |
| Обмен тиреоидных гормонов во время беременности |
| Осложнения гипотиреоза |
| Беременность и антитиреоидные антитела |
| Диагностика гипотиреоза |
| Особенности заместительной терапия |
| Субклинический гипотиреоз |
| Определение |
| Эпидемиология |
| Этиология |
| Клиника |
| Особенности диагностики |
| Лечение (возрастные особенности, сопутствующие заболевания) |
| Дифференциальная диагностика |
| Дифференциальная диагностика первичного, вторичного и третичного гипотиреоза (функциональные пробы) |
| Лечение гипотиреоза |
| Заместительная терапия (возрастные особенности) |
| Симптоматическая терапия |
| Критерии компенсации гипотиреоза |
| Профилактика |
| Прогноз и диспансеризация |
| Медико-социальная экспертиза и реабилитация |

Иллюстративный материал и оснащение: таблицы, плакаты, слайды для аппарата оверхед, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска

Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль .

Литература по теме лекции

1. Алгоритмы диагностики и лечения болезней эндокринной системы. / Под ред. акад. РАМН проф. Дедова И.И. - М., 1995.
2. Балаболкин М.И. Дифференциальная диагностика эндокринных забо­леваний. М.: Медицина, 2005. - 300 с.
3. Дедов И.И., Шестакова М.В. Диабетическая нсфропатия.М.: Универ­ сум Паблишинг, 2000.- 240 с.
4. . Болезни органов эндокринной системы: Руководство для врачей/ под ред. Акад. РАМН И.И. Дедова. - М.: Медицина, 2000. - 568 с.
5. Болезни щитовидной железы/ Под ред. Бравермана Л.И., пер. с англ., — М.: Медицина, 2000. - 418 с.
6. Бровкина А.Ф. Эндокринная офтальмопатия. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004.-176 с.
7. Герасимов Г.А., Петунина Н.А. Заболевания щитовидной железы. М.,1999.
8. Герасимов ГА., Фадеев В.В., Свириденко Н.Ю., Мельниченко Г.А., Дедов И.И. Йододефицитные заболевания в России. Простое решение сложной проблемы. -М.: Адаманть, 2002. - 168с.
9. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Пронин B.C. и соавт. Клиника и диаг­ностика эндокринных нарушений. Учебно-методическое пособие. Мо­сква, 2005- 244 с.
10. Дедов В.И., Дедов И.И., Степаненко В.Ф. Радиационная эндокриноло­гия. - М.: Медицина, 1993.
11. Дедов И.И., Трошина Е.А., Александрова Г.А. Диагностика, лечение и профилактика узловых форм заболеваний щитовидной железы. - М., 1999.
12. Калинин А.П., Калюжный И.С. Неотложная эндокринология. Фрунзе,1990.
13. Пантелеев И.В., Бронштейн М.Э., Внотченко С.Л. Пункционная био­псия щитовидной железы: техника, цитологическая диагностика: По­собие для студентов и врачей. - М.: МАКС Пресс, 2004. - 88 с.
14. Потемкин В.В. Эндокринология. - М.: Медицина, 1999.
15. Пинский СБ., Калинин А.П., Белобородов В.А. Диагностика заболе­ваний щитовидной железы/ Под ред. А.П. Калинина. - М.: ОАО «Из­дательство «Медицина», 2005. - 192 с.
16. Хлябич Г.Н., Черненко Г.Т. Лекарственные средства при эндокринных заболеваниях: Справочник. - М: Медицина, 2003. - 448 с.
17. Холодова Е.Л., Данилова Л.И. Болезни щитовидной железы (Диагноз и дифференциальный диагноз). - Минск: Вышейшая школа, 1990.
18. Фадеев В.В., Мельниченко Г.А. Гипотиреоз. Руководство для врачей. - М.: РКИ Соверопресс, 2002. - 216 с.

Подготовил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кафедры терапии и клинической фармакологии ИПО БГМУ