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: Кортикостерома (синдром Иценко-Кушинга)

Код темы лекции по унифицированной программе: 4.1

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 1 час

Цель: ознакомить интерна с современными данными по кортикостероме (синдром Иценко-Кушинга).

В лекции освещаются следующие вопросы: Этиология. Генетическая теория.Иммунологическая теория. Влияние канцерогенных факторов. Патогенез. Влияние повышенной продукции кортизола, кортикостерона, альдостерона и андрогенов на различные органы и системы.Артериальная гипертензия. Влияние гиперкортицизма на костную ткань.Патогенез стероидного сахарного диабета. Патоморфология. Клиническая картина.Основные клинические симптомы.Состояние внутренних органов. Нарушение половой функции.Осложнения.Диагноз.Клинико-лабораторные исследования. Исследование гормонального профиля.Функциональные пробы (проба с дексаметазоном, АКТУ, метоиироном и др.). Топическая диагностика.УЗИ, тонкоигольная аспирационная биопсия. Рентгенологическое исследование, КТ, МРТ.Радиоизотоппая ецшщиграфия.Дополнительные исследования. Дифференциальный диагноз. Болезнь Иценко-Кушинга, Эктопированный АКТГ-синдром. Лечение. Хирургическое лечение. Особенности предопера­ционного и послеоперационного ведения больных.Прогноз и диспансеризация.Медико-социальная экспертиза и реабилитация

План лекции: Этиология

Генетическая теория

Иммунологическая теория

Влияние канцерогенных факторов

Патогенез

Влияние повышенной продукции кортизола, кортикостерона, альдостерона и андрогенов на различные органы и системы

Артериальная гипертензия

Влияние гиперкортицизма на костную ткань

Патогенез стероидного сахарного диабета

Патоморфология

Клиническая картина

Основные клинические симптомы

Состояние внутренних органов

Нарушение половой функции

Осложнения

Диагноз

Клинико-лабораторные исследования

Исследование гормонального профиля

Функциональные пробы (проба с дексаметазоном, АКТУ, метоиироном и др.)

Топическая диагностика

УЗИ, тонкоигольная аспирационная биопсия

Рентгенологическое исследование, КТ, МРТ

Радиоизотоппая ецшщиграфия

Дополнительные исследования

Дифференциальный диагноз. Болезнь Иценко-Кушинга, Эктопированный АКТГ-синдром

Лечение

Хирургическое лечение. Особенности предопера­ционного и послеоперационного ведения больных

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. . Болезни органов эндокринной системы: Руководство для врачей/ под ред. Акад. РАМН И.И. Дедова. - М.: Медицина, 2000. - 568 с.
4. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Пронин B.C. и соавт. Клиника и диаг­ностика эндокринных нарушений. Учебно-методическое пособие. Мо­сква, 2005- 244 с.
5. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Пронин B.C. и соавт. Клиника и диаг­ностика гипоталамо-гипофизарных заболеваний. Учебно-методическое пособие. - М., 2005 - 98 с.
6. Дедов И.И., Калинченко СЮ. Возрастной андрогенный дефицит у мужчин. - М.: Практическая медицина, 2006. - 240 с.
7. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы/ Материалы Россий­ской научно-практической конференции / Под ред. И.И. Дедова, - М., 2001.-106 с.
8. Калинин А.П., Калюжный И.С. Неотложная эндокринология. Фрунзе,1990
9. Лабораторная диагностика и функциональные пробы в детской эндок­ринологии / Под ред. Н.Ф. Шабалова. - СПб: Специальная литература, 1996.
10. Лукьянчиков B.C., Зефирова Г.С., Королевская Л.И. Неотложные со­стояния эндокринно-метаболической природы, - М.: СИПРИА, 2003. - 340 с.
11. Потемкин В.В. Эндокринология. - М.: Медицина, 1999.
12. Секреты эндокринологии / Под ред. Кияко Ю.А. - 1997.
13. Репродуктивная эндокринология. В 2-х томах./ Под ред. С.С.К. Йена, Р.Б. Джаффе. -М.: Медицина, 1998.
14. Хлябич Г.Н., Черненко Г.Т. Лекарственные средства при эндокринных заболеваниях: Справочник. - М: Медицина, 2003. - 448 с.

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