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: Акромегалия и гигантизм. Определение по­нятий «акромегалия», «гигантизм»

Код темы лекции по унифицированной программе: 3.3

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 2 часа

Цель: ознакомить интерна с современными данными по акромегалии и гигантизму.

В лекции освещаются следующие вопросы: Этиология.Аденомы гипофиза и поражения гипоталамуса. Нейроинфскции, черепно-мозговые травмы.Наследственные и психические факторы.Провоцирующие факторы. Патогенез.Нарушение регуляторных механизмов секреции гормона роста; соматомедины, соматостатины. Соматотропинома.Пато морфология.Изменения в гипоталамусе, гипофизе, эндок­ринных железах и внутренних органах.Клиника.Нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы. фтальмологические проявления.Неврологические проявления.Нарушения со стороны дыхательной системы. Нарушение углеводного обмена.Изменения со стороны репродуктивной систе­мы.Признаки активности процесса.Диагноз.Данные лабораторных исследований.Данные гормональных исследований. Диагностические тесты для определения актив­ности процесса.Данные офтальмологического и неврологиче­ского обследований.Данные рентгенологических исследований. Рентгенография черепа.Рентгенография позвоночника.Рентгенография кистей (определение «костного возраста»). Рентгенологическое исследование различных костных образований.Компьютерная томография. Пробы для определения микроаденомы гипофиза.Дополнительные исследования для выявления осложнений и поражений различных органов при акромегалии.Дифференциальный диагноз. Гигантизм.Синдром пахидермопериостша.Болезнь Педжета.Бронхогенный рак лёгкого с эктопической про­дукцией СТГ.Опухоли поджелудочной железы, секрстирую-щие соматолиберин. Гипотиреоз. Наследственные патологии, ассоциированные с гиперпродукцией соматотропного гормона. Лечение и профилактика.Хирургическое лечение. Показания, противопо­казания и осложнения. Лучевая терапия. Показания, противопоказания и осложнения.Медикаментозная терапия. Агонисты допамина.Аналоги соматостатина.Симптоматическая терапия.Комбинированная терапия. Прогноз и диспансеризация.Медико-социальная экспертиза, показания для установления инвалидности. Реабилитация

План лекции: Этиология

Аденомы гипофиза и поражения гипоталамуса

Нейроинфскции, черепно-мозговые травмы

Наследственные и психические факторы

Провоцирующие факторы

Патогенез

Нарушение регуляторных механизмов секреции гормона роста; соматомедины, соматостатины

Соматотропинома

Пато морфология

Изменения в гипоталамусе, гипофизе, эндок­ринных железах и внутренних органах

Клиника

Нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы

Офтальмологические проявления

Неврологические проявления

Нарушения со стороны дыхательной системы

Нарушение углеводного обмена

Изменения со стороны репродуктивной систе­мы

Признаки активности процесса

Диагноз

Данные лабораторных исследований

Данные гормональных исследований

Диагностические тесты для определения актив­ности процесса

Данные офтальмологического и неврологиче­ского обследований

Данные рентгенологических исследований

Рентгенография черепа

Рентгенография позвоночника

Рентгенография кистей (определение «костного возраста»)

Рентгенологическое исследование различных костных образований

Компьютерная томография

Пробы для определения микроаденомы гипофиза

Дополнительные исследования для выявления осложнений и поражений различных органов при акромегалии

Дифференциальный диагноз

Гигантизм

Синдром пахидермопериостша

Болезнь Педжета

Бронхогенный рак лёгкого с эктопической про­дукцией СТГ

Опухоли поджелудочной железы, секрстирую-щие соматолиберин

Гипотиреоз

Наследственные патологии, ассоциированные с гиперпродукцией соматотропного гормона

Лечение и профилактика

Хирургическое лечение. Показания, противопо­казания и осложнения

Лучевая терапия. Показания, противопоказания и осложнения

Медикаментозная терапия

Лгонисты допамина

Аналоги соматостатина

Симптоматическая терапия

Комбинированная терапия

Прогноз и диспансеризация

Медико-социальная экспертиза, показания для установления инвалидности. 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 гипоталамо-гипофизарных заболеваний. Учебно-методическое пособие. - М., 2005 - 98 с.
5. Дедов И.И., Тюльпаков А.Н., Петеркова В.А. Соматотропная недоста­точность. - М.: ИндексПринт. - 1998. - 302 с.
6. Калинин А.П., Калюжный И.С. Неотложная эндокринология. Фрунзе,1990.
7. Кочергина И.И., Зефирова Г.С., Казей Н.С. Антидиуретический гор­мон. - М., 1999.
8. Лабораторная диагностика и функциональные пробы в детской эндок­ринологии / Под ред. Н.Ф. Шабалова. - СПб: Специальная литература, 1996.
9. Нейроэндокринология. Клинические очерки./ Под редакцией профес­сора Е.И. Маррвой. -.Ярославль, 1999. - 506 с.
10. Ожирение: этиология, патогенез, клинические аспекты/ Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: Медицинское информационное агентст­во, 2004.-456 с.
11. Руководство по клинической эндокринологии / Под ред. Н.Т. Старко­вой.-СПб.: Питер, 1996.
12. Руководство по эндокринной гинекологии / Под ред. Е.М. Вихляевой. -М., 1997.
13. Сантоцкий М.П., Бухман А.И. Основы рентгенодиагностики и рентге­нотерапии эндокринных болезней. - М.: Медицина, 1966.
14. Эндокринология / Под ред. Лавина Н. -М.: Практика, 1999.

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