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: Церебрально-гипофюарный нанизм

Код темы лекции по унифицированной программе: 3.5

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 1 час

Цель: ознакомить интерна с современными данными по церебрально-гипофизарному нанизму.

В лекции освещаются следующие вопросы: Этиология.Идиопатические и органические варианты. Первичная патология гипофиза.Патология гипоталамуса.Тканевая резистентность к действию СТГ (па­тология рецепторов СТГ на уровне тканей-мишеней).Наследственные формы болезни.Патогенез.Роль гормона роста, соматолиберина, сомато-статипа и соматомединов в процессе роста.Влияние гормонов на процессы роста.Пато морфология.Изменения в гипофизе, гипоталамусе, перифе­рических эндокринных железах.Клиника.Особенности физического, интеллектуального и полового развития. Проявления изолированной недостаточности СТГ и сочетание с пангипопитуитаризмом.Изменение липидного обмена.Влияние на сердечно-сосудистую систему.Влияние на костно-суставнуго систему. Диагноз. Клинико-лабораторное обследование.Гормональные исследования.Провокационные тесты:с инсулином, аргини­ном, клоиидииом, СТГ-РГ.Офтальмологическое и неврологическое обсле­дование. Рентгенологическое исследование, КТ, МРТ.Определение костной плотности.Диагностика вторичного гипокортицизма. Диагностика вторичного гипотиреоза.Диагностика вторичного гипогопадизма. Дифференциальный диагноз.Конституциональная задержка роста.Гипопластический нанизм. Гипотиреоз. Синдром Шерсшевского-Тернера. Синдром Лоуренса-Муна.Хондродистрофия, иейрофиброматоз. Примордиальный нанизм. Синдром Ларона.Изолированная недостаточность гормона роста. Лечение. Общеукрепляющая терапия.Заместительная гормональная терапия. Симптоматическое лечение.Прогноз и диспансеризация.Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с нанизмом

План лекции: Этиология

Идиопатические и органические варианты

Первичная патология гипофиза

Патология гипоталамуса

Тканевая резистентность к действию СТГ (па­тология рецепторов СТГ на уровне тканей-мишеней)

Наследственные формы болезни

Патогенез

Роль гормона роста, соматолиберина, сомато-статипа и соматомединов в процессе роста

Влияние гормонов на процессы роста

Патоморфология

Изменения в гипофизе, гипоталамусе, перифе­рических эндокринных железах

Клиника

Особенности физического, интеллектуального и полового развития

Проявления изолированной недостаточности СТГ и сочетание с пангипопитуитаризмом

Изменение липидного обмена

Влияние на сердечно-сосудистую систему

Влияние на костно-суставнуго систему

Диагноз

Клинико-лабораторное обследование

Гормональные исследования

Провокационные тесты:с инсулином, аргини­ном, клоиидииом, СТГ-РГ

Офтальмологическое и неврологическое обсле­дование

Рентгенологическое исследование, КТ, МРТ

Определение костной плотности

Диагностика вторичного гипокортицизма

Диагностика вторичного гипотиреоза

Диагностика вторичного гипогопадизма

Дифференциальный диагноз

Конституциональная задержка роста

Гипопластический нанизм

Гипотиреоз

Синдром Шерсшевского-Тернера

Синдром Лоуренса-Муна

Хондродистрофия, иейрофиброматоз

Примордиальный нанизм

Синдром Ларона

Изолированная недостаточность гормона роста

Лечение

Общеукрепляющая терапия

Заместительная гормональная терапия

Симптоматическое лечение

Прогноз и диспансеризация

Медико-социальная экспертиза и реабилитация

больных с нанизмом

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