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: Гипоталамо-гипофизарная недостаточность

Код темы лекции по унифицированной программе: 3.4

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 1 час

Цель: ознакомить интерна с современными данными по гипоталамо-гипофизарной недостаточности.

В лекции освещаются следующие вопросы: Этиология.Опухоли гипофиза и параселлярной области (активные и неактивные).Облучение гипоталамо-гипофюарной области.Хирургическая гипофизэктомия. Апоплексия гипофиза.Аборт, роды, осложненные эклампсией послед­них месяцев беременности, тромбоэмболия, массивная кровопотеря.Нейроинфекции и септические состояния. Черепно-мозговая травма.Аутоиммунный гипофизит.Поражение гипоталамуса или других отделов ЦНС. Гранулематозные заболевания.Патогенез.Первичный и вторичный гипопитуитаризм. Гормональные и мегаболические нарушения.Пато морфология.Изменения в аденогипофизе и гипоталамусе. Изменения в других эндокринных железах и внутренних органах.Клиника.Проявления гипофункции эндокринных желез.Вторичный гипокортицизм.Вторичный гипотиреоз.Вторичный гипогонадизм. Особенности клинического течения болезни Симмондса.Стертые формы синдрома Шиена. Другие клинические варианты, обусловленные частичным гипопитуитаризмом. Осложнения. Острая надпочечниковая недостаточность.Гипоталамо-гипофизарная кома.Диагноз.Данные клинико-лабораторного обследования.Исследование гормонального профиля.Данные иммунологических исследований. Офтальмологические и неврологические иссле­дования.Данные гинекологического обследования. Методы диагностики гипогонадотропного гипо­гонадизм а.Методы диагностики вторичного гипотиреоза.Методы диагностики вторичного гипокорти-цизма.Дифференциальный диагноз. Нервная апорексия.Алиментарная дистрофия.Синдром Шмидта.Первичная надпочечниковая недостаточность. Первичная недостаточность яичников.Первичный гипотиреоз.Злокачественные новообразования. Хронические нейроинфекции.Лечение и профилактика.Заместительная гормональная терапия. Лечение гипоталамо-гипофизарной комы.Профилактика синдрома Шисна у больных с токсикозом беременности и послеродовым кро­вотечением..Прогноз и диспансеризация. Медико-социальная экспертиза и реабилитация

План лекции: Этиология

Опухоли гипофиза и параселлярной области (активные и неактивные)

Облучение гипоталамо-гипофюарной области

Хирургическая гипофизэктомия

Апоплексия гипофиза

Аборт, роды, осложненные эклампсией послед­них месяцев беременности, тромбоэмболия, массивная кровопотеря

Нейроинфекции и септические состояния

Черепно-мозговая травма

Аутоиммунный гипофизит

Поражение гипоталамуса или других отделов ЦНС

Гранулематозные заболевания

Патогенез

Первичный и вторичный гипопитуитаризм

Гормональные и мегаболические нарушения

Пато морфология

Изменения в аденогипофизе и гипоталамусе

Изменения в других эндокринных железах и внутренних органах

Клиника

Проявления гипофункции эндокринных желез

Вторичный гипокортицизм

Вторичный гипотиреоз

Вторичный гипогонадизм

Особенности клинического течения болезни Симмондса

Стертые формы синдрома Шиена

Другие клинические варианты, обусловленные частичным гипопитуитаризмом

Осложнения

Острая надпочечниковая недостаточность

Гипоталамо-гипофизарная кома

Диагноз

Данные клинико-лабораторного обследования

Исследование гормонального профиля

Данные иммунологических исследований

Офтальмологические и неврологические иссле­дования

Данные гинекологического обследования

Методы диагностики гипогонадотропного гипо­гонадизм а

Методы диагностики вторичного гипотиреоза

Методы диагностики вторичного гипокорти-цизма

Дифференциальный диагноз

Нервная апорексия

Алиментарная дистрофия

Синдром Шмидта

Первичная надпочечниковая недостаточность

Первичная недостаточность яичников

Первичный гипотиреоз

Злокачественные новообразования

Хронические нейроинфекции

Лечение и профилактика

Заместительная гормональная терапия

Лечение гипоталамо-гипофизарной комы

Профилактика синдрома Шиена у больных с токсикозом беременности и послеродовым кро­вотечением.

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 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