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: Хроническая надпочечниковая недостаточ­ность

Код темы лекции по унифицированной программе: 4.6

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 2 часа

Цель: ознакомить интерна с современными данными по хронической надпочечниковой недостаточ­ности.

В лекции освещаются следующие вопросы: Классификация.Этиология.Первичная надпочечниковая недостаточность. Аутоиммунная деструкция коры надпочечников. Туберкулез. Амилоидоз. Сифилис. ВИЧ-инфекция. Грибковые инфекции.Метастазы опухолей.Адрсно л ей ко дистрофия.Ятрогснные факторы. Дефект ферментов коры надпочечников.Селективный гипоальдостеронизм.Вторичная надпочечниковая недостаточность.Опухоли селлярной и параселлярной областей.Изолированная недостаточность АКТГ.Церсбрально-гипофизарная недостаточность.Нейроинфекция.Аутоиммунное поражение гипофиза.Третичная недостаточность надпочечников.Опухоли гипоталамуса, травмы и др. поражения. Нейроинфекции и нарушения синтеза и секре­ции кортикотропин-рилизинг-гормона. Терапия препаратами глюкокортикоидов по поводу соматических заболеваний.Аутоиммунные полигландулярные синдромы.АПГС1типа.АПГС II типа (синдром Шмидта, синдром Карпентера и др.). Патогенез. Первичной недостаточности надпочечников.Вторичной недостаточности надпочечников. Третичной недостаточности надпочечников.11атоморфология.Гистоморфология ткани надпочечников при аутоиммунном процессе.Гистоморфология ткани надпочечников при туберкулезном процессе и других заболеваниях.Клиника. Состояние внутренних органов и сис­тем. Особенности клинического течения пер­вичного, вторичного, третичного гиперкорти-цизма. Нарушения углеводного обмена. Нару­шения белкового и липидного обмена. Наруше­ния водно-электролитного обмена.Осложнения. Острая надпочечниковая недоста­точность.Диагноз.Клинико-лабораторные данные.Данные гормонального исследования.Функциональные пробы.Ультразвуковое исследование.Компьютерная и МР-томография. Дифференциальный диагноз.Дифференциальный диагноз различных патоге­нетических форм первичного гипокортицизма.Дифференциальный диагноз первичного, вто­ричного и третичного гипокортицизма.Дифференциальная диагностика с другими син­дромами, характеризующимися гиперпигмента­цией кожи, гиперкалиемией и адинамией, арте­риальной гипотензией. Лечение и профилактика.Первичного гипокортицизма.Вторичного гипокортицизма. Третичного гипокортицизма.Патогенетическая терапия.Симптоматическая терапия. Прогноз и диспансеризация. Медико-социальная экспертиза и реабилитация

План лекции: Классификация

Этиология

Первичная надпочечниковая недостаточность

Аутоиммунная деструкция коры надпочечников

Туберкулез

Амилоидоз

Сифилис

ВИЧ-инфекция

Грибковые инфекции

Метастазы опухолей

Адрсно л ей ко дистрофия

Ятрогснные факторы

Дефект ферментов коры надпочечников

Селективный гипоальдостеронизм

Вторичная надпочечниковая недостаточность

Опухоли селлярной и параселлярной областей

Изолированная недостаточность АКТГ

Церсбрально-гипофизарная недостаточность

Нейроинфекция

Аутоиммунное поражение гипофиза

Третичная недостаточность надпочечников

Опухоли гипоталамуса, травмы и др. поражения

Нейроинфекции и нарушения синтеза и секре­ции кортикотропин-рилизинг-гормона

Терапия препаратами глюкокортикоидов по поводу соматических заболеваний

Аутоиммунные полигландулярные синдромы

АПГС1типа

АПГС II типа (синдром Шмидта, синдром Кар-

пентера и др.)

Патогенез

Первичной недостаточности надпочечников

Вторичной недостаточности надпочечников

Третичной недостаточности надпочечников

11атоморфология

Гистоморфология ткани надпочечников при аутоиммунном процессе

Гистоморфология ткани надпочечников при туберкулезном процессе и других заболеваниях

Клиника. Состояние внутренних органов и сис­тем. Особенности клинического течения пер­вичного, вторичного, третичного гиперкорти-цизма. Нарушения углеводного обмена. Нару­шения белкового и липидного обмена. Наруше­ния водно-электролитного обмена

Осложнения. Острая надпочечниковая недоста­точность

Диагноз

Клинико-лабораторные данные

Данные гормонального исследования

Функциональные пробы

Ультразвуковое исследование

Компьютерная и МР-томография

Дифференциальный диагноз

Дифференциальный диагноз различных патоге­нетических форм первичного гипокортицизма

Дифференциальный диагноз первичного, вто­ричного и третичного гипокортицизма

Дифференциальная диагностика с другими син­дромами, характеризующимися гиперпигмента­цией кожи, гиперкалиемией и адинамией, арте­риальной гипотензией

Лечение и профилактика

Первичного гипокортицизма

Вторичного гипокортицизма

Третичного гипокортицизма

Патогенетическая терапия

Симптоматическая терапия

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