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: Первичный альдостеронизм (синдром Конна)

Код темы лекции по унифицированной программе: 4.2

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 1 час

Цель: ознакомить интерна с современными данными по первичному альдостеронизму (синдром Конна).

В лекции освещаются следующие вопросы: Этиология.Истинный первичный (альдостерома или карци­нома коры надпочечника). Идиопатический (псевдопервичный), диффузная одно- или дву­сторонняя гипреплазия коры надпочечников. АКТГ-зависимый.При эктопированных опухолях. Патогенез. Нарушение секреции альдостсрона.Изменение активности репина и ангиотензина плазмы. Электролитные нарушения. Нарушение нервно-мышечной проводимости и возбудимости. Артериальная гипертензия.Патоморфология. Изменения в надпочечниках. Изменения в почках, сердечной мышце.Клиническая картина.Симптомы, связанные с гипертешией.Нарушения нервно-мышечной проводимости и возбудимости.Почечные симптомы.Осложнения.Гипертонический криз. Гипокалиемический паралич сердца, тетания.Очаговые нарушения мозгового кровообраще­ния.Острая коронарная недостаточность.Ретинальные кровоизлияния, отек сетчатки, отек соска зрительного нерва, слепота. Диагноз.Клинико-лабораторные методы исследования.Гормональные исследования. Диагностические функциональные пробы (про­ба со спиронолактоном, гипотиазидом), «мар­шевая» проба. Топическая диагностика.УЗИ надпочечников.Рентгенологическое исследование, КТ, МРТ. Ангиографическос исследование (флебография надпочечников с раздельной катетеризацией вен и определения гормонов).Радиоизотопная сципциграфия.Дифференциальный диагноз.Вторичный альдостсронизм. Синдром Бартера.Синдром Биглиери.Недостаточность 17-Ь-гидроксилазы. Гипертоническая болезнь.Несахарный диабет.Почечная гипертензия.Вазорснальная гипертензия. Нефрит с потерей калия.Гиперпаратиреоз, гипопаратиреоз, пароксиз-мальная миоплегия. Феохромоцитома. Лечение и профилактика.Хирургические методы. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение боль­ных.Лечение спиронолактоном.Прогноз и диспансеризация. Медико-социальная экспертиза и реабилитация

План лекции: Этиология

Истинный первичный (альдостерома или карци­нома коры надпочечника). Идиопатический (псевдопервичный), диффузная одно- или дву­сторонняя гипреплазия коры надпочечников. АКТГ-зависимый

При эктопированных опухолях

Патогенез

Нарушение секреции альдостсрона

Изменение активности репина и ангиотензина плазмы

Электролитные нарушения. Нарушение нервно-мышечной проводимости и возбудимости

Артериальная гипертензия

Патоморфология. Изменения в надпочечниках. Изменения в почках, сердечной мышце

Клиническая картина

Симптомы, связанные с гипертешией

Нарушения нервно-мышечной проводимости и возбудимости

Почечные симптомы

Осложнения

Гипертонический криз

Гипокалиемический паралич сердца, тетания

Очаговые нарушения мозгового кровообраще­ния

Острая коронарная недостаточность

Ретинальные кровоизлияния, отек сетчатки, отек соска зрительного нерва, слепота

Диагноз

Клинико-лабораторные методы исследования

Гормональные исследования

Диагностические функциональные пробы (про­ба со спиронолактоном, гипотиазидом), «мар­шевая» проба

Топическая диагностика

УЗИ надпочечников

Рентгенологическое исследование, КТ, МРТ

Ангиографическос исследование (флебография надпочечников с раздельной катетеризацией вен и определения гормонов)

Радиоизотопная сципциграфия

Дифференциальный диагноз

Вторичный альдостсронизм

Синдром Бартера

Синдром Биглиери

Недостаточность 17-Ь-гидроксилазы

Гипертоническая болезнь

Несахарный диабет

Почечная гипертензия

Вазорснальная гипертензия

Нефрит с потерей калия

Гиперпаратиреоз, гипопаратиреоз, пароксиз-мальная миоплегия

Феохромоцитома

Лечение и профилактика

Хирургические методы. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение боль­ных

Лечение спиронолактоном

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