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: Гипопаратиреоз

Код темы лекции по унифицированной программе: 7.2

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 1 час

Цель: ознакомить интерна с современными данными по гипопаратиреозу.

В лекции освещаются следующие вопросы: Классификация.Гипокальциемичсские состояния. Гипопаратиреоз.Псевдогипопаратиреоз.Этиология.Дефекты развития, травмы, удаление, по­вреждение околощитовидных желез.Аутоиммунные процессы в околощитовид­ных железах и др. причины. Инфекционно-токсические, радиационные и др. поражения паращитовидных желез. Патогенез. Патогенез аутоиммунного гипопаратиреоза.Патогенез нарушений фосфорно-кальциевого и других видов обмена.Значение относительной и абсолютной не­достаточности паратгормона. Механизм развития тетании.Патоморфология.Особенности гистологической структуры околощитовидных желез при различных формах гипопаратиреоза.Клиника.Клинические проявления обменных нару­шений в зависимости от степени тяжести.Состояние внутренних органов и систем. Наследственные синдромы с проявлением гипопаратиреоза.Клиника паратиреоидной тетании. Осложнения. Особенности клинических проявлений при манифестации в различные возрастные пе­риоды. Диагностика и дифференциальная диагносгака.Оценка биохимических показателей фос-форно-кальциевого обмена.Клинико-лабораторные тесты, диагностиче­ские пробы.Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями, сопровождающимися гипо-кальциемией и судорожным синдромом. Дифференциальная диагностика различных форм гипопаратиреоза.Лечение.Применение препаратов кальция.Применение других медикаментов (витами­на D, его производных и других препаратов). Лечение неотложных состояний - купирова­ние приступов тетании.Лечение транзиториого гипопаратиреоза.Профилактика.Профилактика послеоперационного гипопа­ратиреоза и его осложнений. Прогноз и диспансеризация.Зависимость прогноза от тяжести заболева­ния и адекватности терапии.Медико-социальная экспертиза трудоспо­собности и реабилитация

План лекции: Классификация

Гипокальциемичсские состояния

Гипопаратиреоз

Псевдогипопаратиреоз

Этиология

Дефекты развития, травмы, удаление, по­вреждение околощитовидных желез

Аутоиммунные процессы в околощитовид­ных железах и др. причины

Инфекционно-токсические, радиационные и др. поражения паращитовидных желез

Патогенез

Патогенез аутоиммунного гипопаратиреоза

Патогенез нарушений фосфорно-кальциевого и других видов обмена

Значение относительной и абсолютной не­достаточности паратгормона

Механизм развития тетании

Патоморфология

Особенности гистологической структуры околощитовидных желез при различных формах гипопаратиреоза

Клиника

Клинические проявления обменных нару­шений в зависимости от степени тяжести

Состояние внутренних органов и систем

Наследственные синдромы с проявлением гипопаратиреоза

Клиника паратиреоидной тетании

Осложнения

Особенности клинических проявлений при манифестации в различные возрастные пе­риоды

Диагностика и дифференциальная диагносгака

Оценка биохимических показателей фос-форно-кальциевого обмена

Клинико-лабораторные тесты, диагностиче­ские пробы

Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями, сопровождающимися гипо-кальциемией и судорожным синдромом

Дифференциальная диагностика различных форм гипопаратиреоза

Лечение

Применение препаратов кальция

Применение других медикаментов (витами­на D, его производных и других препаратов)

Лечение неотложных состояний - купирова­ние приступов тетании

Лечение транзиториого гипопаратиреоза

Профилактика

Профилактика послеоперационного гипопа­ратиреоза и его осложнений

Прогноз и диспансеризация

Зависимость прогноза от тяжести заболева­ния и адекватности терапии

Медико-социальная экспертиза трудоспо­собности 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. Аметов А.С, Кондратьева Л.В. Препараты инсулина и их применение в лечении инсулинзависимого сахарного диабета. Ярославль, 1995.
3. Аметов А.С, Демидова Т.Ю. Обучение больных инсулиннезависимым сахарным диабетом. Учебное руководство для врачей. - М., 2001. - 241 с.
4. Герасимов Г.А., Петунина Н.А. Заболевания щитовидной железы. М.,1999.
5. Дедов И.И., Демидова И.Ю. Бигуаниды в современной практике лече­ния сахарного диабета 2 типа. - М., 1999.
6. Дедов И.И. Осложнения сахарного диабета. - М.: Медицина, 1995.
7. Дедов И.И., Петеркова В.А., Безлепкина О.Б. Врожденный гипотиреоз у детей.-М., 1999.
8. Дедов И.И., Калинченко СЮ. Возрастной андрогенный дефицит у мужчин. - М.: Практическая медицина, 2006. - 240 с.
9. Демидова Т.Ю., Аметов А.С. Рациональная терапия кардиальной па­тологии у больных сахарным диабетом 2 типа. Пособие для врачей. - М., 2003.-30 с.
10. Демидова Т.Ю., Аметов А.С. Способы коррекции сердечно­ сосудистых заболеваний у больных сахарным диабетом 2 типа. Посо­бие для врачей. - М., 2005. - 28 с.
11. Зефирова Г.С. Заболевания щитовидной железы, - М., Арт-Бизнес- Центр, 1999.-216 с.
12. Касаткина Э.П. Сахарный диабет у детей и подростков. - М.: Медици­на, 1996.
13. Калинин А.П., Калюжный И.С. Неотложная эндокринология. Фрунзе,1990.
14. Кочергина И.И., Зефирова Г.С., Казей Н.С. Антидиуретический гор­мон. - М., 1999.
15. Клиническая иммунология и аллергология. / Под ред. А.В. Караулова,- М.: Медицинское информационное агентство, 2002. - 651 с.
16. Лабораторная диагностика и функциональные пробы в детской эндок­ринологии / Под ред. Н.Ф. Шабалова. - СПб: Специальная литература, 1996.
17. Нейроэндокринология. Клинические очерки./ Под редакцией профес­сора Е.И. Маррвой. -.Ярославль, 1999. - 506 с.
18. Ожирение: этиология, патогенез, клинические аспекты/ Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: Медицинское информационное агентст­во, 2004.-456 с.
19. Ожирение. Руководство для врачей./ Под редакцией Белякова Н.А., Мазурова В.И. - СПб,: Издательский дом СПбМАПО, 2003. - 520 с.

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