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: Синдром гиперпролактинемии

Код темы лекции по унифицированной программе: 3.6

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 2 часа

Цель: ознакомить интерна с современными данными по синдрому гиперпролактинемии.

В лекции освещаются следующие вопросы: Физиологическая гиперпролактинемия.Патологическая гиперпролактинемия. Первичная гиперпролактинемия (гипоталамо-гипофизарные нарушения). Вторичная гиперпролактинемия.Поражения периферических эндокринных желез.Ятрогенная гиперпролактинемия. Соматические заболевания, сопровождающиеся гиперпролактинемией. Негипофизарные опухоли, сскретирующие про-лактин.Внегипофизарная продукция пролактина. Патогенез. Гормональные и метаболические нарушения при пшерпролактинемии.Физиологические и фармакологические стиму­ляторы пролактина.Патом орфо логия.Изменения в гипоталамусе, гипофизе и перифе­рических эндокринных железах.Клиническая картина.Основные клинические проявления пролакти-ном. Клиническая картина при других вариантах гиперпролактинемии.Стертые формы синдрома гиперпролактипемии.Осложнения.Офтальмологические осложнения.Неврологические осложнения. Диагноз.Лабораторные исследования, подтверждение гиперпролактинемии.Другие гормональные исследования.Диагностические пробы.Проба с тиролиберином.1 Гроба с сульпиридом. Проба с церукалом.Данные офтальмологического и неврологиче­ского исследования. Рентгенологическое обследование, КТ, МРТ.УЗИ половых органов, молочных желез и др.. Дифференциальный диагноз.Первичный гипотиреоз.Синдром поликистозных яичников.Ятрогенная галакторея. Негипофизарные опухоли с эктопиической про­дукцией пролактина.Опухоли, продуцирующие эстрогены.Заболевания печени и почек.Врожденная дисфункция коры надпочечников. Болезнь Иценко-Кушинга.Синдром Нельсона.Первичный гипогонадизм.Лечение и профилактика. Консервативная терапия.Препараты, блокирующие секрецию пролактииа. Хирургическое лечение. Показания и противо­показания.Лучевая терапия. Показания и противопоказания. Прогноз и диспансеризация.Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с опухолями гипоталамо-гипофизарной области и офтальмологическими осложнениями

План лекции: Физиологическая гиперпролактинемия

Патологическая гиперпролактинемия

Первичная гиперпролактинемия (гипоталамо-гипофизарные нарушения)

Вторичная гиперпролактинемия

Поражения периферических эндокринных желез

Ятрогенная гиперпролактинемия

Соматические заболевания, сопровождающиеся гиперпролактинемией

Негипофизарные опухоли, сскретирующие про-лактин

Внегипофизарная продукция пролактина

Патогенез

Гормональные и метаболические нарушения при пшерпролактинемии

Физиологические и фармакологические стиму­ляторы пролактина

Патом орфо логия

Изменения в гипоталамусе, гипофизе и перифе­рических эндокринных железах

Клиническая картина

Основные клинические проявления пролакти-ном

Клиническая картина при других вариантах гиперпролактинемии

Стертые формы синдрома гиперпролактипемии

Осложнения

Офтальмологические осложнения

Неврологические осложнения

Диагноз

Лабораторные исследования, подтверждение гиперпролактинемии

Другие гормональные исследования

Диагностические пробы

Проба с тиролиберином

Проба с сульпиридом

Проба с церукалом

Данные офтальмологического и неврологиче­ского исследования

Рентгенологическое обследование, КТ, МРТ

УЗИ половых органов, молочных желез и др.

Дифференциальный диагноз

Первичный гипотиреоз

Синдром поликистозных яичников

Ятрогенная галакторея

Негипофизарные опухоли с эктопиической про­дукцией пролактина

Опухоли, продуцирующие эстрогены

Заболевания печени и почек

Врожденная дисфункция коры надпочечников

Болезнь Иценко-Кушинга

Синдром Нельсона

Первичный гипогонадизм

Лечение и профилактика

Консервативная терапия

Препараты, блокирующие секрецию пролактииа

Хирургическое лечение. Показания и противо­показания

Лучевая терапия. Показания и противопоказания

Прогноз и диспансеризация

Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с опухолями гипоталамо-гипофизарной области и офтальмологическими осложнениями

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