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: Гиперинсулинизм

Код темы лекции по унифицированной программе: 5.2

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 1 час

Цель: ознакомить интерна с современными данными по гиперинсулинизму.

В лекции освещаются следующие вопросы: Этиология.Этиология абсолютного и относительного гиперинсулинизма. Наследственные формы абсолютного гиперинсулинизма.Патогенез.Абсолютный гиперинсулинизм. Инсулинома. Диффузная гиперплазия р-клеток. Хронический панкреатит. Синдром Золлингера-Эллисона. Относительный гиперинсулипизм.Функциональная реактивная гипогликемия. Алиментарная гипогликемия. Недостаточность контринсулярных гормонов. Нарушения исоглюкогенеза и гликогенолиза. Внепанкреатическис опухоли. Патогенетическая классификация гиперинсулинизма. Патоморфология. Патоморфология инсулиномы. Патоморфология внепанкреатических опухолей. Клиника гиперинсулинизма.Спонтанная гипогликемия.Клиника инсулином в межприступном периоде. Диагностика гиперинсулинизма.Методы лечения инсулиномы и других видов абсолютного и относительного гиперинсулинизма.Лечение неоперабельных форм инсулиномы. Профилактика.Профилактика спонтанной гипогликемии. Профилактика относительного гиперинсулинизма.Прогноз.Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

План лекции:

|  |
| --- |
| Этиология |
| Этиология абсолютного и относительного гиперинсулинизма |
| Наследственные формы абсолютного гиперинсулинизма |
| Патогенез |
| Абсолютный гиперинсулинизм |
| Инсулинома |
| Диффузная гиперплазия р-клеток |
| Хронический панкреатит |
| Синдром Золлингера-Эллисона |
| Относительный гиперинсулипизм |
| Функциональная реактивная гипогликемия |
| Алиментарная гипогликемия |
| Недостаточность контринсулярных гормонов |
| Нарушения исоглюкогенеза и гликогенолиза |
| Внепанкреатическис опухоли |
| Патогенетическая классификация гиперинсулинизма |
| Патоморфология |
| Патоморфология инсулшюмы |
| Патоморфология внепанкреатических опухолей |
| Клиника гиперинсулинизма |
| Спонтанная гипогликемия |
| Клиника инсулином в межприступном периоде |
| Диагностика гиперинсулинизма |
| Методы лечения инсулиномы и других видов абсолютного и относительного гиперинсулинизма |
| Лечение неоперабельных форм инсулиномы |
| Профилактика |
| Профилактика спонтанной гипогликемии |
| Профилактика относительного гиперинсулинизма |
| Прогноз |
| 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. Аметов А.С. Сахарный диабет 2 типа. Основы патогенеза и терапии. - М, 2003-111 с.
3. Аметов А.С, Казей Н.С., Демидова Т.Ю. Метаболический синдром. Учебное руководство. - М., 1999. - 44с.
4. Аметов А.С, Смирнова О.М., Шестакова М.В., Залевская А.Г. и др. Бета-клетка: секреция инсулина в норме и патологии. - 2005. - 121с.
5. Аметов А.С, Кондратьева Л.В. Препараты инсулина и их применение в лечении инсулинзависимого сахарного диабета. Ярославль, 1995.
6. Аметов А.С, Демидова Т.Ю. Обучение больных инсулиннезависимым сахарным диабетом. Учебное руководство для врачей. - М., 2001. - 241 с.
7. Аметов А.С, Демидова Т.Ю. Принципы терапии сахарного диабета 2 типа в сочетании с артериальной гипретонией. Учебное руководство. - М., 2001.-56 с.
8. Балаболкин М.И. Диабетология, М.: Медицина, 2000. - 672 с.
9. Балаболкин М.И. Дифференциальная диагностика эндокринных забо­леваний. М.: Медицина, 2005. - 300 с.
10. Балаболкин М.И., Е.М. Клебанова, В.М. Кремнинская. Лечение сахар­ного диабета и его осложнений (руководство для врачей). - М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2005. - 512 с.
11. П. Болезни органов эндокринной системы: Руководство для врачей/ под ред. Акад. РАМН И.И. Дедова. - М.: Медицина, 2000. - 568 с.
12. Дедов И.И., Фадеев В.В. Введение в диабетологию (Руководство для врачей). -М.: Издательство Берег, 1998. -200 с.
13. Дедов И.И., Шестакова М.В, Максимова М.А. Федеральная целевая программа «Сахарный диабет». Методические рекомендации. - М., 2002.-88 с.
14. Дедов И.И., Шестакова М.В. Диабетическая нсфропатия.М.: Универ­ сум Паблишинг, 2000.- 240 с.
15. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Пронин B.C. и соавт. Клиника и диаг­ностика эндокринных нарушений. Учебно-методическое пособие. Мо­сква, 2005- 244 с.
16. Дедов И.И., Демидова И.Ю. Бигуаниды в современной практике лече­ния сахарного диабета 2 типа. - М., 1999.
17. Дедов И.И. Осложнения сахарного диабета. - М.: Медицина, 1995.
18. Демидова Т.Ю., Аметов А.С. Рациональная терапия кардиальной па­тологии у больных сахарным диабетом 2 типа. Пособие для врачей. - М., 2003.-30 с.
19. Демидова Т.Ю., Аметов А.С. Способы коррекции сердечно­ сосудистых заболеваний у больных сахарным диабетом 2 типа. Посо­бие для врачей. - М., 2005. - 28 с.
20. Долгов В.В., Селиванова А.В., Ройтман А.П., Щетникович К.А., Аме­тов А.С, Демидова Т.Ю., Ильин А.В. Лабораторная диагностика на­рушений обмена углеводов. Метаболический синдром, сахарный диа­  
    бет. - М. - Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2006. - 128 с.
21. Руководство по клинической эндокринологии / Под ред. Н.Т. Старко­вой.-СПб.: Питер, 1996.
22. Хлябич Г.Н., Черненко Г.Т. Лекарственные средства при эндокринных заболеваниях: Справочник. - М: Медицина, 2003. - 448 с.
23. Эндокринология / Под ред. Лавина Н. -М.: Практика, 1999.
24. Эндокринология и метаболизм в 2 томах / Под ред. Ф.Фелига и др. - М.: Медицина, 1985.

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