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: Злокачественные новооб­разования щитовидной железы

Код темы лекции по унифицированной программе: 6.12

Наименование цикла: Общее усовершенствование. Эндокринология.

Контингент: эндокринологи

Продолжительность лекции – 1 часа

Цель: ознакомить интерна с современными данными по злокачественным новооб­разованиям щитовидной железы.

В лекции освещаются следующие вопросы: Эпидемиология. Возрастная заболеваемость. Географическая распространенность. Этиология. Роль генетических факторов. Роль гормональных нарушений.Роль гиперсекреции ТТГ в генезе рака щитовидной железы. Лечение тиреостатическими препаратами. Роль ионизирующей радиации. Роль предшествующей рентгенотерапии области шеи, головы, грудной клетки. Роль ионизирующего облучения.Роль йодной недостаточности в гепезе рака щитовидной железы. Канцерогенные вещества.Патогенез. Патогенез различных видов злокачественных и доброкачественных новообразований щитовидной железы.Классификация злокачественных новообразований щитовидной железы.Гистологическая классификация опухолей щитовидной железы. Клинико-морфологическая классификация опухолей щитовидной железы. Классификация стадий злокачественных опухолей. Патоморфология. Рак из А-клеток (фолликулярных): папиллярная аденокарцинома, фолликулярная адено-карципома, недифференцированный рак.Рак из В-клеток (клеток Ашкинази): папиллярная аденокарцинома из клеток Ашкинази, фолликулярная аденокарцинома из В-клеток, недифференцированный рак из клеток Ашкинази. Рак из С-клеток (парафолликулярных): медуллярный рак. Прочие злокачественные опухоли (опухоли из меташшированного эпителия, неэпителиальных клеток, неклассифицируемые опухоли). Клиника. Клинические симптомы. Функциональное состояние щитовидной железы. Возрастные особенности клинического течения злокачественных новообразований. Определение распространенности опухолевого процесса по стадиям и системе TNM.Особенности метастаз и рования опухолей щитовидной железы. Рецидивы опухоли. Диагностика. Клиническое распознавание.УЗИ области шеи, щитовидной железы и регионарных лимфоузлов. Лечение. Хирургическое лечение. Лучевая терапия. Комбинированное лечение. Прогноз. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

План лекции:

|  |
| --- |
| Эпидемиология |
| Возрастная заболеваемость |
| Географическая распространенность |
| Этиология |
| Роль генетических факторов |
| Роль гормональных нарушений |
| Роль гиперсекреции ТТГ в генезе рака щитовидной железы |
| Лечение тиреостатическими препаратами |
| Роль ионизирующей радиации |
| Роль предшествующей рентгенотерапии области шеи, головы, грудной клетки |
| Роль ионизирующего облучения |
| Роль йодной недостаточности в гепезе рака щитовидной железы |
| Канцерогенные вещества |
| Патогенез. Патогенез различных видов злокачественных и доброкачественных новообразований щитовидной железы |
| Классификация злокачественных новообразований щитовидной железы |
| Гистологическая классификация опухолей щитовидной железы |
| Клинико-морфологическая классификация опухолей щитовидной железы |
| Классификация стадий злокачественных опухолей |
| Патоморфология |
| Рак из А-клеток (фолликулярных): папиллярная аденокарцинома, фолликулярная адено-карципома, недифференцированный рак |
| Рак из В-клеток (клеток Ашкинази): папиллярная аденокарцинома из клеток Ашкинази, фолликулярная аденокарцинома из В-клеток, недифференцированный рак из клеток Ашкинази |
| Рак из С-клеток (парафолликулярных): медуллярный рак |
| Прочие злокачественные опухоли (опухоли из меташшированного эпителия, неэпителиальных клеток, неклассифицируемые опухоли) |
| Клиника |
| Клинические симптомы |
| Функциональное состояние щитовидной железы |
| Возрастные особенности клинического течения злокачественных новообразований |
| Определение распространенности опухолевого процесса по стадиям и системе TNM |
| Особенности метастаз и рования опухолей щитовидной железы |
| Рецидивы опухоли |
| Диагностика |
| Клиническое распознавание |
| УЗИ области шеи, щитовидной железы и регионарных лимфоузлов |
| Лечение |
| Хирургическое лечение |
| Лучевая терапия |
| Комбинированное лечение |
| 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. Балаболкин М.И. Дифференциальная диагностика эндокринных забо­леваний. М.: Медицина, 2005. - 300 с.
3. Дедов И.И., Шестакова М.В. Диабетическая нсфропатия.М.: Универ­ сум Паблишинг, 2000.- 240 с.
4. Болезни органов эндокринной системы: Руководство для врачей/ под ред. Акад. РАМН И.И. Дедова. - М.: Медицина, 2000. - 568 с.
5. Болезни щитовидной железы/ Под ред. Бравермана Л.И., пер. с англ., — М.: Медицина, 2000. - 418 с.
6. Бровкина А.Ф. Эндокринная офтальмопатия. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004.-176 с.
7. Герасимов Г.А., Петунина Н.А. Заболевания щитовидной железы. М.,1999.
8. Герасимов ГА., Фадеев В.В., Свириденко Н.Ю., Мельниченко Г.А., Дедов И.И. Йододефицитные заболевания в России. Простое решение сложной проблемы. -М.: Адаманть, 2002. - 168с.
9. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Пронин B.C. и соавт. Клиника и диаг­ностика эндокринных нарушений. Учебно-методическое пособие. Мо­сква, 2005- 244 с.
10. Дедов В.И., Дедов И.И., Степаненко В.Ф. Радиационная эндокриноло­гия. - М.: Медицина, 1993.
11. Дедов И.И., Трошина Е.А., Александрова Г.А. Диагностика, лечение и профилактика узловых форм заболеваний щитовидной железы. - М., 1999.
12. Калинин А.П., Калюжный И.С. Неотложная эндокринология. Фрунзе,1990.
13. Пантелеев И.В., Бронштейн М.Э., Внотченко С.Л. Пункционная био­псия щитовидной железы: техника, цитологическая диагностика: По­собие для студентов и врачей. - М.: МАКС Пресс, 2004. - 88 с.
14. Потемкин В.В. Эндокринология. - М.: Медицина, 1999.
15. Пинский СБ., Калинин А.П., Белобородов В.А. Диагностика заболе­ваний щитовидной железы/ Под ред. А.П. Калинина. - М.: ОАО «Из­дательство «Медицина», 2005. - 192 с.
16. Хлябич Г.Н., Черненко Г.Т. Лекарственные средства при эндокринных заболеваниях: Справочник. - М: Медицина, 2003. - 448 с.
17. Холодова Е.Л., Данилова Л.И. Болезни щитовидной железы (Диагноз и дифференциальный диагноз). - Минск: Вышейшая школа, 1990.
18. Фадеев В.В., Мельниченко Г.А. Гипотиреоз. Руководство для врачей. - М.: РКИ Соверопресс, 2002. - 216 с.

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