

Тематический план
практических занятий по эндокринологии для студентов 6 курса
лечебного факультета профиля субординатуры «Терапия» 2020-2021 учебный год

Тема № 1. Сахарный диабет. Дифференциальная диагностика и лечение сахарного диабета. Гестационный сахарный диабет

Учебные вопросы.

1. Классификация сахарного диабета.
2. Принципы диагностики, критерии компенсации
3. Этиопатогенетические факторы метаболического синдрома
4. Современные принципы диагностики и лечения нарушений углеводного обмена
5. Профилактика сахарного диабета и его острых и хронических осложнений
6. Поздние осложнения сахарного диабета: классификация, основные методы диагностики и лечения, профилактики.
7. Лечение сахарного диабета с позиций доказательной медицины
8. Комплексная терапия сахарного диабета
9. Новые средства и методы в лечении сахарного диабета
10. Гестационный сахарный диабет: критерии диагностики, принципы лечения и ведения беременности. Беременность при сахарном диабете.

Тема № 2. Неотложные состояния при сахарном диабете

Учебные вопросы

1. Диабетическая кетоацидотическая кома. Причины развития, патогенез.
2. Клиническая картина, диагностика, современные принципы лечения кетоацидотической комы.
3. Гиперосмолярная кома. Причины развития, патогенез.
4. Клиническая картина, диагностика, современные принципы лечения гиперосмолярной комы.
5. Гипогликемическая кома. Причины развития, патогенез.
6. Клиническая картина, диагностика.
7. Степени тяжести гипогликемии.
8. Современные принципы лечения гипогликемической комы.
9. Профилактика развития гипогликемических реакций.

Тема № 3. Заболевания щитовидной железы и паращитовидных желез

Учебные вопросы

1. Синдром зоба и узловая патология щитовидной железы. Диагностика и лечение пациентов с узловым зобом.
2. Гипофункция щитовидной железы. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
3. Субклинический гипотиреоз. Критерии верификации гипотиреоза.
4. Влияние гипотиреоза на риск развития соматической патологии.
5. Гиперфункция щитовидной железы. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
6. Субклинический гипертиреоз. Критерии верификации гипертиреоза.
7. Этиология, патогенез, алгоритм диагностики, определение метода лечения болезни Грейвса.
8. Гиперпаратиреоз. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
9. Гипопаратиреоз. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.

Тема № 4. Заболевания надпочечников

Учебные вопросы

1. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
2. Надпочечниковый криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
3. Первичный гиперальдостеронизм (синдром Кона): механизм развития артериальной гипертензии, клиническая картина. Диагностика.
4. Дифференциальная диагностика первичного и вторичного альдостеронизма.
5. Феохромоцитома: этиопатогенез артериальной гипертензии. Диагностика. Клиническое течение:
а) симпатoadренальная (пароксизмальная) форма;
б) постоянная форма;
в) бессимптомная форма.
6. Гиперкортицизм (болезнь и синдром Иценко-Кушинга). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
7. Дифференциальный диагноз и особенности лечения больных при эндокринных артериальных гипертензиях.

Тема № 5. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы

Учебные вопросы

1. Иерархическая организация в нейроэндокринной системе. Гормоны периферических эндокринных желез. Гипофиз. Гипоталамус. Центральная нервная система. Взаимоотношения нервной и эндокринной системы, основные пути передачи информации. Регуляция эндокринных функций центральной нервной системы.
2. Инциденталомы гипофиза. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
3. Синдром «пустого» турецкого седла. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
4. Синдром приобретенного гипопитуитаризма. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
5. Синдром неадекватной секреции антидиуретического гормона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
6. Синдром высокорослости, синдром низкорослости. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
7. Соматотропинома. Акромегалия. Гигантизм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
8. АКТП – зависимый синдром Кушинга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
9. Синдром гиперпролактинемии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
10. ТТГ – продуцирующая аденома гипофиза. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.

Тема № 6. Эндокринные заболевания репродуктивной системы

Учебные вопросы

1. Синдром поликистозных яичников: причины, клинические проявления, диагностическая и лечебная тактика.
2. Врожденная дисфункция коры надпочечников: причины, клинические проявления, диагностическая и лечебная тактика.
3. Проблемы нарушения функционирования эндокринной системы, обусловленные старением - возрастные нарушения половой функции.
4. Первичный и вторичный остеопороз. Классификация, клиника, методы диагностики, лечение.
5. Гипогонадизм у мужчин и женщин.
6. Климактерический синдром у женщин. Классификация, методы диагностики и лечение.