

**Тематический план
практических занятий по эндокринологии
для студентов 5 курса медико-диагностического факультета 2019-2020 учебный год**

Тема № 1. Сахарный диабет. Этиопатогенез, классификация, клиника, осложнения, ранняя диагностика, дифференциальный диагноз

Учебные вопросы

1. Определение сахарного диабета.
2. Абсолютная, относительная, абсолютно-относительная инсулиновая недостаточность.
3. Сахарный диабет 1 и 2 типа: этиология, патогенез, клиника.
4. Механизм гипергликемии.
5. Классификация ВОЗ.
6. Методы диагностики клинических форм.
7. Основные осложнения сахарного диабета.

Тема № 2. Основные вопросы лечения сахарного диабета

Учебные вопросы

1. Понятие “компенсация” сахарного диабета.
2. Принципы диетического питания больных сахарным диабетом.
3. Инсулинотерапия.
4. Определение суточной дозы инсулина и распределение ее на 2, 3, 4 или 5 инъекций.
5. Основной принцип перевода с инсулина короткого действия на инсулины пролонгированного действия.
6. Производные сульфаниламочевины и бигуаниды, механизм действия.
7. Показания к назначению. Противопоказания. Осложнения.

Тема № 3. Синдром тиротоксикоза. Тиротоксический криз. Синдром гипотироза. Гипотиреоидная кома

Учебные вопросы

1. Методы исследования щитовидной железы.
2. Классификация заболеваний щитовидной железы.
3. Этиопатогенез диффузного токсического зоба. Клинические проявления тиротоксикоза, дифференциальный диагноз, лечение.
4. Первичный и вторичный гипотиреоз. Роль аутоиммунных процессов в патогенезе гипотиреоза.
5. Диагноз и дифференциальный диагноз гипотироза. Лечение.
6. Тиротоксический криз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
7. Гипотиреоидная кома: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Тема № 4 Синдром зоба. Йоддефицитные заболевания. Воспалительные заболевания щитовидной железы

Учебные вопросы

1. Эндемический и спорадический зоб. Причины, механизм возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика эндемического зоба: массовая, групповая, индивидуальная.
2. Острый тиреоидит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Подострый тиреоидит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. Зоб Риделя: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
5. Зоб Хасимото: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Тема № 5 Заболевания надпочечников. Синдром гиперкортицизма

Учебные вопросы

1. Механизм действия глюкокортикоидов на белковый, жировой, углеводный и минеральный обмен.
2. Этиология, патогенез гиперкортицизма.
3. Основные клинические проявления АКТГ-зависимого и АКТГ-независимого синдрома Кушинга.
4. Диагностика, дифференциальная диагностика АКТГ-зависимого и АКТГ-независимого синдрома Кушинга. Большая и малая проба Лиддла.
5. Современные принципы лечения гиперкортицизма.

Тема № 6 Заболевания надпочечников. Синдром гипокортицизма

Учебные вопросы

1. Этиология, патогенез острой и хронической надпочечниковой недостаточности.
2. Классификация по форме и тяжести надпочечниковой недостаточности.
3. Клинические проявления гипокортицизма.
4. Диагностика, дифференциальная диагностика гипокортицизма.
5. Лечение острой и хронической надпочечниковой недостаточности.
6. Причины и клинические проявления аддисонического криза, лечение, диагностика, дифференциальная диагностика