

**Тематический план  
практических занятий по эндокринологии для студентов 5 курса  
лечебного факультета и ФИУ (преподавание на русском языке) 2019-2020 учебный год**

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

**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 нарушений углеводного обмена.
7. Основные осложнения сахарного диабета.

**Тема № 2. Основные вопросы лечения сахарного диабета**

**Учебные вопросы**

1. Понятие “компенсация” сахарного диабета.
2. Принципы диетического питания пациентов с 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. Таблетированная сахароснижающая терапия.
7. Механизм действия. Показания к назначению. Противопоказания. Осложнения.

**Тема № 3. Диабетические комы**

**Учебные вопросы**

1. Этиология, патогенез гипергликемической, кетоацидотической комы.
2. Диагностика, дифференциальная диагностика с гипогликемической комой.
3. Стадии гипергликемической, кетоацидотической комы.
4. Дифференцированный подход в лечении кетоацидоза (1 стадия), прекоматозного и коматозного состояния (2-3 стадии).
5. Лечение пациентов с гипергликемической комой методом малых доз инсулина.
6. Симптоматическая терапия при выведении пациентов из коматозного состояния.
7. Особенности клиники и лечения гиперосмолярной и гипогликемической комы.

**Тема № 4. Синдром тиреотоксикоза. Синдром гипотиреоза. Йоддефицитные заболевания.**

**Воспалительные заболевания щитовидной железы**

**Учебные вопросы**

1. Методы исследования щитовидной железы.
2. Классификация заболеваний щитовидной железы.
3. Этиопатогенез диффузного токсического зоба.
4. Клинические проявления тиреотоксикоза, дифференциальный диагноз, лечение.
5. Первичный и вторичный гипотиреоз. Роль аутоиммунных процессов в патогенезе.
6. Диагноз и дифференциальный диагноз гипотиреоза. Лечение.
7. Эндемический и спорадический зоб. Причины, механизм возникновения, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика эндемического зоба: массовая, групповая, индивидуальная.
8. Острый тиреоидит. Подострый тиреоидит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Зоб Риделя: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
10. Зоб Хасимото: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

**Тема № 5. Заболевания надпочечников. Синдром гиперкортицизма. Синдром гипокортицизма**

**Учебные вопросы**

1. Механизмы действия глюкокортикоидов на белковый, жировой, углеводный и минеральный обмен.
2. Этиопатогенез гиперкортицизма.
3. Основные клинические проявления гиперкортицизма, диагностика, дифференциальная диагностика.
4. Лечение гиперкортицизма.
5. Этиопатогенез острой и хронической надпочечниковой недостаточности.
6. Классификация по форме и тяжести надпочечниковой недостаточности.
7. Клинические проявления гипокортицизма, диагностика, дифдиагностика.
8. Лечение хронической надпочечниковой недостаточности.
9. Причины, клинические проявления и лечение аддисонического криза.
10. Феохромоцитома.
11. Гиперальдостеронизм.

Заведующий 1-ой кафедрой  
внутренних болезней, д.м.н., профессор



В.М. Пырочкин