

**Тематический план
практических занятий по эндокринологии
для студентов 6 курса медико-психологического факультета 2017-2018 учебный год**

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

Учебные вопросы

1. Определение сахарного диабета.
2. Абсолютная, относительная, абсолютно-относительная инсулиновая недостаточность.
3. Сахарный диабет 1 и 2 типа: этиология. Патогенез.
4. Механизм гипергликемии.
5. Классификация ВОЗ.
6. Клинические проявления диабета.
7. Методы диагностики клинических форм.
8. Основные осложнения сахарного диабета.
9. Дифференциальный диагноз с несахарным диабетом, гиперпаратиреозом, почечным диабетом и др.

Тема № 2. Основные вопросы лечения сахарного диабета

Учебные вопросы

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

Тема № 3. Диабетические комы

Учебные вопросы.

1. Этиология, патогенез гипергликемических ком (кетоацидотическая, гиперосмолярная, гиперлактацедемическая).
2. Дифференцированный подход в лечении кетоацидоза (1 стадия), прекоматозного и коматозного состояния (2-3 стадии).
3. Выведение больного из гипергликемической комы методом малых доз инсулина.
4. Роль симптоматической терапии при выведении больного из коматозного состояния.
5. Особенности клиники и лечения гиперосмолярной и гипогликемической ком.

Тема № 4. Болезни щитовидной железы. Гипертиреоз. Гипотиреоз

Учебные вопросы

1. Классификация заболеваний щитовидной железы.
2. Методы исследования щитовидной железы.
3. Особенности обследования больных в условиях эндемии зоба и повышенном радиационном фоне.
4. Этиопатогенез, клиника диффузного токсического зоба.
5. Дифференциальный диагноз и лечение токсического зоба.
6. Первичный и вторичный гипотиреоз, этиопатогенез, клиника.
7. Диагноз и дифференциальный диагноз гипотиреоза, лечение.
8. Эндемический зоб: причины, механизм возникновения, дифференциальная диагностика, клиника, лечение, профилактика эндемического зоба.
9. Спорадический зоб: причины, механизм возникновения, дифференциальная диагностика, клиника, лечение, профилактика спорадического зоба.

Тема № 5. Гиперкортицизм. Гипокортицизм

Учебные вопросы

1. Механизм действия глюкокортикоидов на белковый, жировой, углеводный и минеральный обмен.
2. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение гиперкортицизма.
3. ВТЭ и диспансеризация больных синдромом и болезнью Иценко-Кушинга.
4. Этиопатогенез, клиника, классификация острой и хронической надпочечниковой недостаточности.
5. Первичный и вторичный гипокортицизм, методы диагностики. Лечение. Дифференциальная диагностика.

Тема № 6. Ожирение. Метаболический синдром

Учебные вопросы

1. Ожирение. Этиология. Патогенез.
2. Классификация ожирения.
3. Клиническая картина ожирения.
4. Современные принципы лечения ожирения.
5. Метаболический синдром. Этиология. Патогенез. Клиника.
6. Основные диагностические критерии ожирения метаболического синдрома.
7. Современные подходы к лечению метаболического синдрома.