

## **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ЭНДОКРИНОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА ДЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ ПО ПРОФИЛЮ «ХИРУРГИЯ» (21 час)**

### **Занятие 1. Сахарный диабет**

Дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 и 2 типа, особенности клинических проявлений, современные методы диагностики и лечения. Современные средства и методы лечения сахарного диабета и ожирения: аналоги инсулина, ингибиторы дипептилпептидазы-4, инкретиномиметики, ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2, инсулиновые помпы.

Специфические типы сахарного диабета: особенности диагностики и методов лечения.

Трансплантация (клеточная и органная) в лечении сахарного диабета. Место метаболической хирургии в лечении ожирения и сахарного диабета 2 типа. Мониторинг сахарного диабета в амбулаторных и стационарных условиях и самоконтроль в домашних условиях: самоконтроль гликемии с использованием систем постоянного мониторинга гликемии. Хронические осложнения сахарного диабета. Хирургические методы лечения диабетической ретинопатии.

Ведение пациентов с хирургическими заболеваниями при сахарном диабете (плановые и экстренные оперативные вмешательства); особенности питания и гипогликемизирующей терапии в предоперационном и послеоперационном периодах.

Синдром диабетической стопы (нейропатические формы, окклюзионная болезнь периферических артерий): тактика врача-хирурга при выборе метода диагностики и хирургического лечения, показания и противопоказания для реконструктивных сосудистых операций.

### **Занятие 2. Заболевания щитовидной и паращитовидных желез**

Узловая патология щитовидной железы: причины, клинические формы и проявления. Принципы дифференциально-диагностического поиска при наличии узлового зоба. Последовательность обследования пациента с узловым зобом. Система стратификации признаков злокачественности тиреоидных узлов TI-RADS. Принципы мониторинга и лечения узловой патологии щитовидной железы в зависимости от нозологической формы зоба.

Показания и противопоказания для тонкоигольной пункционной биопсии и хирургического лечения узлового зоба. Динамическое наблюдение и лечение пациентов после хирургического лечения зоба.

Синдром тиреотоксикоза: причины, клинические проявления и диагностика. Место хирургических методов лечения синдрома тиреотоксикоза, выбор метода радикального лечения и объема хирургического вмешательства.

Дифференциальная диагностика при болевом синдроме в проекции

щитовидной железы (острый и подострый тиреоидит).

Первичный и вторичный гиперпаратиреоз: этиология и патогенез, особенности клинических проявлений. Методы визуализации паращитовидных желез. Тактика ведения и определение показаний для хирургического лечения при первичном и вторичном гиперпаратиреозе.

### **Занятие 3. Особенности хирургического лечения при заболеваниях надпочечников и гипофиза. Неотложные состояния в эндокринологии**

Доброкачественные новообразования надпочечников и поджелудочной железы: клинические проявления, диагностика, лечение.

Заболевания надпочечников: инсинденталомы надпочечников, синдром гиперкортизолизма, синдром гиперальдостеронизма, феохромоцитомы и параганглиомы. Принципы обследования и тактика ведения пациентов с объемным новообразованием в проекции надпочечника. Критерии верификации нарушений гормональной активности надпочечников. Особенности ведения пациентов после оперативного вмешательства на надпочечнике.

Аденомы гипофиза: классификация, этиология, патогенез, диагностика, определение дифференцированной тактики хирургического лечения.

Гипогликемическая болезнь: этиология, клинические проявления, диагностическая и лечебная тактика, показания и противопоказания для хирургического лечения инсулином.

Тиреотоксический криз: этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание экстренной медицинской помощи на различных этапах. Профилактика тиреотоксического криза.

Гипокальциемический криз: этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание экстренной медицинской помощи, профилактика.

Острая надпочечниковая недостаточность и надпочечниковый криз: этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание экстренной медицинской помощи на различных этапах. Принципы профилактики аддисонического криза при хронической надпочечниковой недостаточности. Принципы ведения пациентов с гипокортизолизмом при плановых оперативных вмешательствах.