

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ЭНДОКРИНОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА (30 часов)

Занятие 1. Сахарный диабет (СД)

Сахарный диабет (СД): определение, эпидемиология, классификация, этиология и патогенез СД 1 типа и СД 2 типа, диагностика, клиника, тактика ведения. Ожирение – фактор риска развития сахарного диабета 2 типа. Виды и причины ожирения, диагностика, лечение

Занятие 2. Сахарный диабет: современные принципы лечения.

Лечение СД 1 типа и СД 2 типа (диетотерапия, адекватная физическая активность, медикаментозная терапия). Современные методы и средства лечения СД 1 типа. Принципы назначения сахароснижающих препаратов при СД 2 типа (производные сульфонилмочевины, бигуаниды, инсулинотерапия). Оценка эффективности лечения (критерии компенсации СД).

Поздние осложнения сахарного диабета: диабетическая микроангиопатия и макроангиопатия. Синдром диабетической стопы. Диагностические критерии. Современные принципы лечения.

Занятие 3. Заболевания щитовидной железы.

Классификация. Принципы диагностики синдрома зоба. Йоддефицитные заболевания (эндемический зоб, спорадический зоб). Патология паращитовидных желез.

Синдром гипотиреоза, синдром гипертиреоза (диффузный токсический зоб, токсическая аденома), этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Тиреоидиты (подострый, хронический аутоиммунный, хронический фиброзный) – этиопатогенетические аспекты, клинические проявления, алгоритм диагностики, современные принципы лечения.

Занятие 4. Заболевания надпочечников: синдром гиперкортицизма, гиперальдостеронизм, феохромоцитома, гипокортицизм (хроническая надпочечниковая недостаточность)

Классификация заболеваний надпочечников.

Определение гиперкортицизма. Классификация. Эпидемиология и этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика синдрома гиперкортицизма. Современные принципы лечения.

Определение гиперальдостеронизма. Эпидемиология. Этиология и классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.

Определение и эпидемиология феохромоцитомы. Этиология. Патогенез. Клиническая симптоматика. Принципы диагностики. Лечебная тактика. Прогноз заболевания.

Определение и эпидемиология гипокортицизма. Этиология. Патогенез. Клиническая симптоматика. Алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики. Лечебная тактика.

Занятие 5. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы

Определение и эпидемиология гиперсоматотропизма. Этиология и патогенез. Основные клинические симптомы. Алгоритм диагностики. Принципы лечения.

Определение гиперпролактинемии. Эпидемиология и этиология. Патогенез. Основные клинические симптомы. Алгоритм диагностики. Принципы лечения.

Определение и эпидемиология несахарного диабета. Этиология. Патогенез. Основные клинические симптомы. Алгоритм диагностики. Принципы лечения.