

**Перечень практических навыков
для студентов 5 курса педиатрического факультета по профилю
«Педиатрия» по учебной дисциплине «Педиатрия»,
раздел «Эндокринные заболевания»
(10 семестр, учебные занятия 12.02.2024 – 17.05.2024)**

1. Сбор анамнеза жизни и заболевания при заболеваниях эндокринной системы у детей: сахарный диабет 1-го типа, сахарный диабет 2-го типа, другие типы сахарного диабета, ожирение, гипертиреоз, гипотиреоз, врожденная дисфункция коры надпочечников, нарушения роста, нарушения полового развития.
2. Проведение осмотра пациента, оценка его состояния и обследование в зависимости от нозологической формы.
3. Составление родословной в графическом виде при анализе моногенных форм эндокринных заболеваний у детей.
4. Оценка физического и полового развития детей и подростков.
5. Составление диагностического плана обследования в зависимости от нозологической формы.
6. Интерпретация лабораторных и инструментальных результатов обследования.
7. Обоснование и составление клинического диагноза.
8. Проведение дифференциального диагноза.
9. Составление плана лечения в зависимости от нозологической формы заболевания.
10. Выписка рецептов лекарственных препаратов в соответствии с планом лечения: гидрокортизон, гонадотропин хорионический, инсулин человеческий генноинженерный ультракороткого или короткого действия, инсулин человеческий генноинженерный НПХ и длительного действия, йодид калия, кальция глюконат, кальция карбонат, левотироксин натрия, лираглутид, метформин, тиоктовая кислота, тирозол, преднизолон, флудрокортизон, соматотропин, верошпирон, эналаприл, амлодипин.
11. Организация наблюдения пациентами с эндокринными заболеваниями.
12. Решение ситуационных задач, которое предусматривает: постановку диагноза с учетом классификации болезней, оценку физического и нервно-психического развития ребенка, оценку состояния сердечно-сосудистой системы, эндокринной системы, оценку лабораторных и инструментальных данных, дополнительный план обследования для уточнения диагноза, оценку и коррекцию питания детей в зависимости от возраста и заболевания, план лечебных и реабилитационных мероприятий.

13. Интерпретация результатов лабораторного исследования: общий анализ мочи, проба Зимницкого, биохимический и гормональный анализ крови, оральный глюкозо-толерантный тест, гликированный гемоглобин, кислотно-основное состояние.

14. Методика проведения стимуляционных проб при низкорослости, преждевременном половом развитии и интерпретация результатов тестов.

15. Интерпретация результатов инструментального обследования: ЭКГ, рентгенограмма кисти, сцинтиграфии щитовидной железы, МРТ и КТ.

16. Расчет индекса массы тела, величины прогнозируемого роста, величины целевого роста и их интерпретация при заболеваниях эндокринной системы.

Заведующий кафедрой



А.В.Солнцева