УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры детской эндокринологии, клинической генетики и иммунологии
28 августа 2026 г.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ПЕДИАТРИЯ»
РАЗДЕЛ «ЭНДОКРИННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
на 2026/2027 уч. год

№ п/п	Тема реферата
1	Патогенетические механизмы развития диабетических микроангиопатий. Современные концепции.
2	Диабетическая нефропатия: этиопатогенез, стадии, диагностические критерии и тактика ведения.
3	Диабетическая ретинопатия: этиопатогенез, стадии, диагностические критерии и тактика ведения.
4	Диабетическая ретинопатия и нефропатия: параллели течения, стадии, диагностические критерии (стадии) и тактика ведения.
5	Диабетическая нейропатия: современная классификация, методы ранней диагностики и принципы патогенетической и симптоматической терапии.
6	Диабетическая автономна полинейропатия: этиопатогенез, стадии, диагностические критерии и тактика ведения.
7	Синдром Мориака как редкое, но тяжелое осложнение диабета 1 типа у детей. Клинико-диагностическая характеристика и дифференциальный диагноз.
8	Кетоацидотическая кома: этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика и современный протокол интенсивной терапии (алгоритм ведения).
9	Гиперосмолярная кома и лактат-ацидоз: сравнительная характеристика, этиология, патофизиология и тактика интенсивной терапии у детей.
10	Гипогликемическая кома и гипогликемические состояния у детей разного возраста: причины, клинические маски, диагностика и неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.
11	Гипогликемическая болезнь у детей различного возраста: причины, клиника, диагностика, тактика ведения, прогноз.

12	Гипопитуитаризм у детей и подростков: клинические маркеры дефицита гормонов (СТГ, ТТГ, АКТГ, ЛГ/ФСГ), диагностика и заместительная терапия.
13	Синдром гиперпролактинемии: тактика ведения в зависимости от причины патологии.
14	Гинекомастия у детей: причины, дифференциальный диагноз, тактика ведения.
15	Гипогонадизм у мальчиков: этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.
16	Гипогонадизм у девочек: этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.
17	Синдром гиперкортицизма у детей и подростков: дифференциальная диагностика болезни Кушинга, АКТГ-продуцирующей аденомы и эктопического АКТГ-синдрома.
18	Хроническая и острая недостаточность коры надпочечников у детей и подростков. Клинические аспекты, «аддисонический криз» и протокол неотложной помощи.
19	Артериальные гипертензии эндокринного генеза: гиперальдостеронизм.
20	Артериальные гипертензии эндокринного генеза: феохромоцитомы и параганлиомы.
21	Дифференциальная диагностика артериальной гипертензии в практике педиатра.
22	Полиэндокринный метаболический овариальный синдром: клинические проявления, диагностика, тактика ведения.
23	Йодная эндемия и йоддефицитные заболевания у детей. Скрининг, критерии тяжести эндемии, массовая и индивидуальная профилактика. Эндемический кретинизм
24	Узловой зоб у детей и подростков: алгоритм обследования (УЗИ, ТАБ, гормоны) и тактика ведения в зависимости от формы (солитарный, многоузловой, кистозный).
25	Тиреоидиты у детей и подростков: острый, подострый и аутоиммунный (АИТ). Этиология, патогенез, клинические маски, диагностика и лечебная тактика.
26	Синдром зоба: дифференциальная диагностика и тактика ведения.
27	Субклинический гипертиреоз: причины, диагностика, тактика ведения.
28	Субклинический гипотиреоз: причины, диагностика, тактика ведения.
29	Гипопаратиреоз у детей и подростков: этиология, клинические проявления (костные изменения, нервно-мышечная возбудимость), диагностика и современная терапия.
30	Гиперпаратиреоз у детей и подростков: этиология, клинические проявления (костные изменения, нервно-мышечная возбудимость),

	диагностика и современная терапия. Неотложные состояния при нарушении фосфорно-кальциевого обмена.
31	Первичный гиперпаратиреоз: причины, диагностика, тактика ведения.
32	Вторичный гиперпаратиреоз: причины, клинические проявления, диагностика и лечение
33	Неотложные состояния при нарушении фосфорно-кальциевого обмена: клиника, тактика ведения.
34	Эндокринные формы остеопороза: причины, клинические проявления, диагностика и лечение.
35	Нарушения водного обмена у детей: механизмы регуляции (АДГ, РААС, натрийуретический фактор).
36	Несахарный диабет (центральный и нефрогенный). Алгоритм диагностики и дифференциальной терапии.
37	Синдром неадекватной секреции АДГ (СНСАД). Алгоритм диагностики и дифференциальной терапии.
38	Особенности роста здоровых детей: пренатальное и постнатальное развитие (младенец, ребенок, пубертатный период). Клиническое определение нормального роста в детстве. Скорость роста. Костный возраст. Эндокринный контроль роста.
39	Дифференциальная диагностика эндокринных и неэндокринных форм низкорослости у детей; обзор критериев разграничения дефицита гормона роста, гипотиреоза и соматических причин (хронические болезни почек, ЖКТ, глюкокортикоидная терапия)
40	Генетические синдромы в структуре неэндокринной низкорослости: синдром Тернера, Прадера–Виллі, Нунана и SHOX-делеции – клинические фенотипы и алгоритмы молекулярно-генетической диагностики
41	Дефицит гормона роста у детей: от подозрения до верификации: провокационные пробы, критерии диагностики и современные подходы к терапии.
42	Патогенетические механизмы формирования ожирения у детей: роль лептина, инсулинорезистентности и «экономичного генотипа», эволюционные и молекулярные аспекты энергетического дисбаланса
43	Средовые и поведенческие факторы риска детского ожирения: питание, гиподинамия, сон и психосоциальный стресс: обзор эпидемиологических данных и механизмов влияния.
44	Ранняя профилактика ожирения: концепция «жирового рикошета» и программирования питания в первые 1000 дней жизни: критические периоды и возможности вмешательства.
45	Преждевременное половое созревание: дифференциальная диагностика ГнРГ-зависимых и ГнРГ-независимых форм: клинические и лабораторные критерии, роль теста с аналогом ГнРГ.

46	Задержка полового созревания: конституциональная форма vs гипогонадотропный и гипергонадотропный гипогонадизм: алгоритм обследования (ЛГ, ФСГ, тестостерон/эстрадиол, кариотип) и показания к гормональной терапии.
47	Синдром Каллмана и изолированный гипогонадотропный гипогонадизм у подростков: клинические маски и современная заместительная терапия — роль обонятельных нарушений и индукции пубертата
48	Семейный высокий рост vs патологические причины высокорослости у детей: критерии дифференциации конституциональных и эндокринных/хромосомных форм (синдром Клайнфельтера, Марфана, избыток гормона роста)
49	Высокорослость как маркер эндокринной патологии: преждевременное половое созревание и гиперпродукция гормона роста, механизмы ускорения линейного роста и тактика ведения
50	Психосоциальные аспекты высокорослости у подростков и современные подходы к ограничению прогнозируемого конечного роста: показания, этические дилеммы и методы (эпифизеодез, гормональные вмешательства).

Заведующий кафедрой А.В.Солнцева