



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Минздрав Свердловской области)
ПРИКАЗ

05.12.2025

№ 2290-н

г. Екатеринбург

**О совершенствовании организации медицинской помощи по профилю
«детская эндокринология» на территории Свердловской области**

С целью совершенствования специализированной медицинской помощи детям Свердловской области при заболеваниях эндокринной системы и в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.10.2024 № 583н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «Детская эндокринология» (далее – приказ Минздрава России от 29.10.2024 № 583н), а также приказами Министерства здравоохранения Свердловской области: от 25.02.2025 № 400-п «Об утверждении Порядка маршрутизации и оказания медицинской помощи детям с нарушением углеводного обмена в Свердловской области»; от 19.09.2024 № 2237-п «О совершенствовании алгоритма оказания медицинской помощи детям с диабетическим кетоацидозом в медицинских организациях Свердловской области» (далее – приказ Минздрава Свердловской области от 19.09.2024 № 2237-п); от 03.07.2019 № 1299-п «Об организации Областного центра детской эндокринологии на базе ГАУЗ СО «ОДКБ» (далее – приказ Минздрава Свердловской области от 03.07.2019 № 1299-п)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Алгоритм оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» на территории Свердловской области (приложение № 1 к настоящему приказу).

2. Главному врачу ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница» (далее – ГАУЗ СО «ОДКБ») О.Ю. Аверьянову обеспечить соответствие:

1) штатной численности медицинского и иного персонала эндокринологического отделения и кабинетов врачей-детских эндокринологов Областного центра детской эндокринологии (далее – ОЦДЭ) рекомендуемым штатным нормативам медицинского и иного персонала, регламентируемым приказом Минздрава России № 583н;

2) материально-технического оснащения организационных структур (эндокринологическое отделение и кабинеты врачей-детских эндокринологов ОЦДЭ) стандартам оснащения отделения и кабинетов, регламентируемым приказом Минздрава России № 583н;

3. Главным врачам межмуниципальных центров, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь по профилю «детская эндокринология», обеспечить:

1) соответствие штатной численности медицинского персонала и материально-технического оснащения кабинетов врачей-детских эндокринологов согласно приказу Минздрава России от 29.10.2024 № 583н;

2) оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи детям Свердловской области по профилю «детская эндокринология» с прикрепленных территорий, в том числе консультативной помощи детям по профилю «детская эндокринология» с прикрепленных территорий, осуществляемых по направлению врача-детского эндокринолога, врача-педиатра участкового в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу;

3) направление детей, страдающих эндокринными заболеваниями, с прикрепленных территорий в ОЦДЭ ГАУЗ СО «ОДКБ» в случае отсутствия в штатном расписании врача-детского эндокринолога, согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

4) оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи детям с эндокринной патологией на территории Свердловской области в соответствии с приказом Минздрава Свердловской области от 19.09.2024 № 2237-п и настоящим приказом (приложение № 3 к настоящему приказу);

5) организационно-методическое сопровождение прикрепленных учреждений здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь детям, по направлению детей в межмуниципальный центр для амбулаторной помощи по профилю «детская эндокринология» в соответствии с приказом Минздрава России № 583н и настоящим приказом.

4. И.о. главного врача ГАУЗ СО «Клинико-диагностический центр «Охрана здоровья матери и ребенка» А.А. Павловой обеспечить направление детей с врожденными заболеваниями эндокринной системы, выявленных в рамках программы неонатального скрининга, в Областной центр детской эндокринологии ГАУЗ СО «ОДКБ» в соответствии с настоящим приказом.

5. Главным врачам государственных учреждений здравоохранения Свердловской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь детям, обеспечить:

1) соответствие штатной численности медицинского персонала и материально-технического оснащения кабинетов врачей-детских эндокринологов в соответствии с приказом Минздрава России от 29.10.2024 № 583н;

2) оказание медицинской помощи детям Свердловской области по профилю «детская эндокринология» врачами-детскими эндокринологами, врачами-педиатрами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами) в соответствии с приказом Минздрава России от 29.10.2024 № 583н и настоящим приказом;

3) направление детей, прикрепленных к медицинской организации, для оказания специализированной первичной медико-санитарной и специализированной стационарной медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» в ОЦДЭ ГАУЗ СО «ОДКБ» в случае отсутствия в штатном расписании врача-детского эндокринолога, согласно настоящему приказу;

4) оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи детям с эндокринной патологией на территории Свердловской области в соответствии с приказом Минздрава Свердловской области от 19.09.2024 № 2237-п и настоящим приказом;

6. Главному врачу ГАУЗ СО «Территориальный центр медицины катастроф» В.П. Попову обеспечить оказание экстренной и неотложной консультативной медицинской помощи детям с эндокринной патологией в соответствии с приказом Минздрава Свердловской области от 19.09.2024 № 2237-п и настоящим приказом (приложение № 3 к настоящему приказу); при наличии показаний - медицинскую эвакуацию, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 14.06.2019 № 1167-п «Об организации Детского реанимационно-консультативного центра на базе ГБУЗ СО «Территориальный центр медицины катастроф».

7. Главному внештатному специалисту-эндокринологу детского населения Министерства здравоохранения Свердловской области А.В. Кияеву обеспечить организационно-методическую помощь медицинским организациям и контроль за оказанием медицинской помощи детям Свердловской области по профилю «детская эндокринология».

8. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 06.07.2022 № 1505-п «О совершенствовании организации медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» на территории Свердловской области».

9. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru) в течение десяти дней с момента подписания.

10. Копию настоящего приказа направить в Главное управление Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области и в прокуратуру Свердловской области в течение семи дней после дня первого официального опубликования.

11. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра С.Г. Филиппову.

Заместитель Губернатора
Свердловской области –
Министр здравоохранения
Свердловской области



Т.Л. Савинова

Алгоритм оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология» на территории Свердловской области

1. Настоящий Алгоритм устанавливает правила организации оказания медицинской помощи детям по профилю «детская эндокринология» (далее – дети) на территории Свердловской области в организациях государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление медицинской деятельности, включающей работу (услугу) «детская эндокринология», полученную в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2. Медицинская помощь детям оказывается в виде:
первичной специализированной медико-санитарной помощи;
скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи;
специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

3. Медицинская помощь детям может оказываться в следующих условиях:
амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);

стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);

вне медицинской организации (по месту вызова бригады скорой медицинской помощи, в специальном транспортном средстве при медицинской эвакуации, а также на дому – посредством телемедицинских консультаций в формате «врач-пациент»).

4. Медицинская помощь оказывается в следующих формах:
экстренная (оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента);
неотложная (оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, без явных признаков угрозы жизни пациента);

плановая (оказываемая при проведении профилактических мероприятий, при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, не требующих экстренной и неотложной медицинской помощи, и отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния пациента, угрозу его жизни и здоровью).

5. Медицинская помощь детям осуществляется на основе клинических рекомендаций, одобренных Научно-практическим Советом Минздрава России, и

с учетом федеральных стандартов медицинской помощи, утвержденных соответствующими нормативно-правовыми актами.

6. Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь детям по профилю «детская эндокринология» на территории Свердловской области, в соответствии с трехуровневой системой оказания медицинской помощи делятся на три группы (уровня):

1) медицинские организации первого уровня: медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, не имеющие в своих штатах врача – детского эндокринолога. Медицинская помощь в медицинских организациях первого уровня включает: профилактику, первичную диагностику и направление детей с подозрением на заболевание эндокринной системы на следующий уровень для консультации врачом детским эндокринологом (приложение № 1 к настоящему Алгоритму), а также последующее диспансерное наблюдение на педиатрическом участке детей с установленным диагнозом. В случае отсутствия на этапе маршрутизации детского эндокринолога в медицинских организациях 2 уровня, пациент может быть направлен в медицинские организации 3 уровня;

2) медицинские организации второго уровня: межмуниципальные центры, а также медицинские организации, оказывающие специализированную первичную медико-санитарную помощь, имеющие в штатном расписании врача - детского эндокринолога. Медицинская помощь в медицинских организациях второго уровня предусматривает проведение диагностических исследований, назначение и коррекцию терапии, диспансерное наблюдение детей, нуждающихся в амбулаторном медицинском наблюдении, а также формирование показаний для консультации (приложение № 1 к настоящему Алгоритму) или госпитализации в круглосуточный стационар в медицинскую организацию 3 уровня (приложение № 3 к настоящему Алгоритму).

При выявлении детей с врожденными заболеваниями эндокринной системы, в зависимости от тяжести состояния, пациенты дистанционно консультируются и маршрутизируются в соответствующие подразделения медицинской организации 3 уровня (п. 3 приложения № 1 к настоящему Алгоритму).

3) медицинская организация третьего уровня: Областной центр детской эндокринологии ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница» (далее – ОЦДЭ ГАУЗ «ОДКБ») – медицинская организация, оказывающая специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь, имеющая в своем составе: отделение детской эндокринологии; «школу диабета»; дистанционный консультативный центр («горячая линия» по неотложному консультированию); отделение реанимации и интенсивной терапии; амбулаторное подразделение, осуществляющее диспансерное наблюдение детей с социально-значимой и редкой эндокринной патологией, в том числе посредством телемедицинского консультирования. Медицинская помощь в ОЦДЭ ГАУЗ «ОДКБ» организована в соответствии с приказом Минздрава Свердловской области от 03.07.2019 № 1299-п. Медицинская помощь детям в ОЦДЭ ГАУЗ «ОДКБ» включает диагностику, лечение эндокринных заболеваний, в том числе, требующих использования высокотехнологичных методов лечения, и

диспансерное наблюдение при соблюдении всех условий (п. 3) и во всех формах (п. 4) оказания медицинской помощи в соответствии с медицинскими показаниями (приложения № 1-3 к настоящему Алгоритму).

В случае формирования показаний, специалисты ОЦДЭ, консультируют и, при необходимости, направляют детей в медицинские организации федерального подчинения, имеющие в своем составе: отделения детской эндокринологии, отделения эндокринной хирургии и/или нейрохирургии, отделения реанимации и интенсивной терапии, молекулярно-генетическую лабораторию и телекоммуникационные центры. Медицинская помощь в медицинских организациях федерального подчинения предусматривает оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, включая необходимость применения новых сложных и (или) уникальных, а также ресурсоемких методов лечения с научно-доказанной эффективностью, информационных технологий, которые не реализованы в медицинской организации Свердловской области третьего уровня.

7. Медицинские организации второго и третьего уровней, оказывающие медицинскую помощь по профилю «детская эндокринология» детям на территории Свердловской области, организуют свою деятельность в соответствии с приложениями № 1-9 к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология», утвержденному приказом Минздрава России от 29.10.2024 № 583н.

8. Первичная медико-санитарная помощь оказывается в соответствии с положением об организации первичной медико-санитарной помощи в медицинских организациях первого уровня – врачом-педиатром, врачом-педиатром участковым, врачом общей практики (семейным врачом), фельдшером и включает:

выявление детей с признаками эндокринных заболеваний;

при подозрении на наличие эндокринного заболевания (приложение № 1 к настоящему Алгоритму) направление детей к врачу-детскому эндокринологу в медицинскую организацию второго уровня или по медицинским показаниям (приложения № 3 к настоящему Алгоритму) в медицинскую организацию третьего уровня, оказывающую стационарную помощь детям.

9. Первичная специализированная медико-санитарная помощь детям оказывается врачами-детскими эндокринологами медицинских организаций второго уровня, в структуре которых имеется кабинет врача-детского эндокринолога. В случае уточняющей диагностики у детей эндокринных заболеваний врач-детский эндокринолог определяет необходимость локального диспансерного наблюдения и лечения, а при наличии медицинских показаний в соответствии с приложениями № 1-3 к настоящему Алгоритму маршрутизирует пациентов в ОЦДЭ ГАУЗ «ОДКБ».

10. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь детям с сахарным диабетом 1 типа на территории Свердловской области оказывается в соответствии с приказом Минздрава Свердловской области от 19.09.2024 № 2237-п.

При оказании экстренной и неотложной медицинской помощи детям, находящимся в тяжелом и крайне тяжелом состоянии в отделениях анестезиологии и реанимации/отделениях интенсивной терапии и реанимации, в случае необходимости осуществляется медицинская эвакуация в медицинскую организацию третьего уровня в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 14.06.2019 № 1167-п «Об организации Детского реанимационно-консультативного центра на базе ГБУЗ СО «Территориальный центр медицины катастроф».

Все дети до 18 лет с впервые установленным диагнозом сахарный диабет (E10-14) должны быть маршрутизированы в ОЦДЭ ГАУЗ «ОДКБ» (отделение эндокринологии и/или амбулаторное подразделение), с целью уточнения типа сахарного диабета, внесения данных в региональный детский сегмент Государственного онлайн-регистра «Сахарный диабет», диспансерного наблюдения и оптимизации лекарственного обеспечения.

11. При подозрении и (или) выявлении у ребенка другого эндокринного заболевания в ходе оказания ему экстренной медицинской помощи, необходимо провести консультацию ребенка в дистанционном формате и согласовать терапию и/или медицинскую эвакуацию в медицинскую организацию 3 уровня (отделение эндокринологии) в соответствии с медицинскими показаниями (приложение № 3 к настоящему Алгоритму).

12. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь детям до 18 лет на территории Свердловской области организована и оказывается в рамках круглосуточного стационара в отделении эндокринологии ГАУЗ СО «ОДКБ» в соответствии с приложением № 3 к настоящему Алгоритму.

13. В ОЦДЭ ГАУЗ СО «ОДКБ», оказывающей медицинскую помощь детям в стационарных и амбулаторных условиях, тактика медицинского обследования и лечения устанавливается лечащим врачом – детским эндокринологом, при необходимости консилиумом врачей – детских эндокринологов с привлечением иных врачей-специалистов.

Консилиум врачей созывается по инициативе лечащего врача в медицинской организации, либо вне медицинской организации, включая дистанционный консилиум врачей. Решение консилиума врачей оформляется протоколом, подписывается участниками консилиума и вносится в медицинскую документацию ребенка. Информация о результатах консилиума доводится до сведения родителей (законных представителей ребенка).

С целью оптимизации лекарственного обеспечения и повышения удовлетворенности пациентов качеством оказания помощи по профилю «детская эндокринология» на территории Свердловской области, на базе амбулаторного подразделения ОЦДЭ ГАУЗ СО «ОДКБ» создана врачебная подкомиссия по лекарственному обеспечению детей, страдающих социально-значимой и редкой эндокринной патологией, лекарственными препаратами и медицинскими изделиями.

14. Медицинская организация третьего уровня, оказывающая стационарную медицинскую помощь детям, обеспечивает благоприятные условия для детей, в

том числе детей-инвалидов, при необходимости (по медицинским показаниям) - совместное пребывание с ними родителей (или) законных представителей.

15. Для обучения детей с сахарным диабетом 1 типа и их родителей (законных представителей) навыкам правильного питания, технике инъекционного введения лекарственных препаратов, проведения самоконтроля уровня глюкозы в крови на базе отделения эндокринологии ГАУЗ СО «ОДКБ» и в межмуниципальных детских центрах: ГАУЗ СО «Детская городская больница город Нижний Тагил», ГАУЗ СО «Детская городская больница город Первоуральск», ГАУЗ СО «Детская городская больница город Каменск-Уральский» организованы и функционируют «Школы для детей с сахарным диабетом и их родителей».

В день выписки из стационара дети с сахарным диабетом берутся на диспансерный учет в амбулаторном подразделении ОЦДЭ ГАУЗ СО «ОДКБ». Всем пациентам рекомендуется продолжить индивидуальное обучение основам жизни с диабетом с возможностью коррекции инсулинотерапии посредством технологии дистанционного медицинского сопровождения, реализованной на базе ОЦДЭ ГАУЗ СО «ОДКБ» (ТМК в формате «врач-пациент»).

16. Медицинские организации второго и третьего уровней, оказывающие медицинскую помощь по профилю «детская эндокринология» детям на территории Свердловской области, работают в единой региональной медицинской информационной системе (далее – ЕЦП), обеспечивают информационное взаимодействие (интеграцию) ЕЦП с государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, с информационными системами территориальных фондов обязательного медицинского страхования, централизованной лабораторной информационной системой, а также с Государственным онлайн-регистром «Сахарный диабет».

17. Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «детская эндокринология» детям на территории Свердловской области, обеспечивают проведение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, принятие мер по пресечению и (или) устранению последствий и причин нарушений, выявленных в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности, а также выявленных в рамках контроля страховыми медицинскими организациями в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании.

Приложение № 1
к Алгоритму оказания медицинской
помощи по профилю «детская
эндокринология» на территории
Свердловской области

Перечень показаний для направления детей на консультативные приемы, диспансерное (динамическое) наблюдение, маршрутизацию по профилю «детская эндокринология»

Медицинские организации 1 уровня: медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, не имеющие в своих штатах врача детского эндокринолога.

Медицинские организации 2 уровня: межмуниципальные центры, а также медицинские организации, оказывающие первичную специализированную медико-санитарную помощь, имеющие в своих штатах врача детского эндокринолога.

Медицинские организации 3 уровня: Областной центр детской эндокринологии ГАУЗ «ОДКБ».

1. Показания для направления на консультативный прием детского эндокринолога в медицинские организации 2 уровня

№ п/п	Группа заболеваний	Коды МКБ-10	Показания для направления	Перечень обязательных обследований из медицинской организации 1 уровня
1.	Подозрение на заболевание щитовидной железы	E00–E07	Зоб 2 степени (видимый); Узел, выявленный при осмотре, пальпации и/или УЗИ; ТТГ < 0,4 МЕ/л; ТТГ > 5,0 МЕ/л	1. Заключение педиатра (фельдшера) с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии. 2. УЗИ щитовидной железы (снимок). 3. Тиреотропный гормон (ТТГ). 4. ЭКГ.
2.	Подозрение на сахарный диабет	E10–E14	Глюкоза плазмы венозной крови, натощак > 6,0 ммоль/л; В случае выявления глюкозы плазмы натощак (ГПН) $\geq 11,1$ ммоль/л – вызов пациента и неотложная госпитализация!	1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии, а также выявленных факторов риска по развитию сахарного диабета. 2. Глюкоза плазмы венозной крови натощак.
3.	Ожирение	E66	Индекс массы тела (ИМТ) > 97 перцентили для пола и возраста;	1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой

			Наличие кожно-трофических изменений – стрий; Нарушение менструального цикла и/или гирсутизма у девушек; Нарушение гликемии натощак и/или нарушение толерантности к глюкозе.	<p>терапии.</p> <p>2. Расчет индекса массы тела (ИМТ = вес, кг/рост, м²).</p> <p>3. Оценка ИМТ по методическим рекомендациям РАЭ, 2017 года.</p> <p>4. Глюкоза плазмы венозной крови натощак.</p> <p>5. Стандартный глюкозо-толерантный тест (условия проведения: возраст ≥ 10 лет; ГПН $< 7,0$ ммоль/л).</p> <p>1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии.</p> <p>2. Данные антропометрии: рост, см; темпы роста, с указанием даты измерения и роста в см; перцентильные кривые роста.</p> <p>3. Оценка роста по методическим рекомендациям РАЭ, 2017 года.</p> <p>4. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок).</p> <p>5. Тиреотропный гормон (ТТГ).</p> <p>6. Консультация генетика + кариотип (только для девочек)</p>
4.	Низкорослость	E34.3	Рост < 3 перцентиля для пола и возраста	<p>1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии.</p> <p>2. Данные антропометрии: рост, см; темпы роста с указанием даты измерения и роста в см; перцентильные кривые роста.</p> <p>3. Оценка роста по методическим рекомендациям РАЭ, 2017 года.</p> <p>4. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок).</p>
5.	Высокорослость	E34.4	Рост > 97 перцентиля для пола и возраста	<p>1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии.</p> <p>2. Данные антропометрии: рост, см; темпы роста с указанием даты измерения и роста в см; перцентильные кривые роста.</p> <p>3. Оценка роста по методическим рекомендациям РАЭ, 2017 года.</p> <p>4. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок).</p>
6.	Преждевременное половое созревание	E22.8 E30.1.	Появление вторичных половых признаков (грудные железы, оволосение на лобке, в подмышечных впадинах) у девочек младше 8 лет; Появление вторичных половых признаков (увеличение яичек и	<p>1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии.</p> <p>2. Данные антропометрии: рост, см; вес, кг; темпы роста с указанием даты измерения и роста в см; перцентильные кривые роста.</p>

			полового члена, оволосение на лобке, в подмышечных впадинах) у мальчиков младше 9 лет		3. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок). 4. УЗИ мошонки/органов малого таза.
7.	Задержка полового созревания	E30.0.	Отсутствие вторичных половых признаков (грудные железы, оволосение на лобке, в подмышечных впадинах) у девочек старше 13 лет; Отсутствие вторичных половых признаков (увеличение яичек и полового члена, оволосение на лобке, в подмышечных впадинах) у мальчиков старше 14 лет		1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии. 2. Данные антропометрии: рост, см; вес, кг; темпы роста с указанием даты измерения и роста в см; перцентильные кривые роста. 3. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок). 4. УЗИ мошонки/органов малого таза.
8.	Подозрение на другие нарушения надпочечников	E27	Случайно выявленное образование надпочечника (УЗИ, КТ, МРТ); Электrolитные нарушения (калий повышен и натрий снижен – показание для неотложной консультации!); Артериальная гипертензия, резистентная к стандартной гипотензивной терапии.		1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии. 2. Биохимия крови: глюкоза, калий, натрий. 3. ЭКГ. 4. УЗИ надпочечников.
9.	Подозрение на нарушение функции паращитовидных желез	E20- E21	Гипокальциемия (общий кальций <2,0 ммоль/л; ионизированный кальций <1,0); Гиперкальциемия		1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии. 2. Показано определение уровня кальция после любого первичного судорожного приступа. 3. Общий кальций, ионизированный кальций. 4. ЭКГ.
10.	Подозрение на несахарный диабет	E23.2	Полиурия (>2л/кв. м); Уд. вес мочи <1005		1. Заключение педиатра с указанием установленных диагнозов хронических заболеваний и проводимой терапии. 2. Биохимия крови: глюкоза, калий, натрий. 3. ОАМ. 4. Проба по Зимницкому.

При отсутствии детского эндокринолога в медицинской организации 2 уровня пациент может быть направлен на 3 уровень.

2. Показания для направления на консультативный прием в Областной центр детской эндокринологии ГАУЗ СО «ОДКБ» (3 уровень)

№ п/п	Группа заболеваний	Коды МКБ-10	Показания для направления	Перечень обязательных обследований из медицинской организации 2 уровня
1.	Врожденный гипотиреоз	E03.0-03.1	Коррекция заместительной гормональной терапии; Установление формы врожденного гипотиреоза; Определение показаний и направление образцов для молекулярно-генетического обследования; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре; Актуализация данных регистра	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. Результаты неонатального скрининга, в том числе ре-теста. 3. Результаты гормонального обследования (ТТГ, сТ4) в динамике на фоне проводимой терапии. 4. УЗИ шеи (снимки).
2.	Другие формы гипотиреоза	E03.2-03.9	Дифференциальная диагностика; Коррекция заместительной гормональной терапии	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. Результаты гормонального обследования (ТТГ, сТ4) в динамике на фоне проводимой терапии. 3. УЗИ щитовидной железы (снимки).
3.	Другие формы неоксического зоба (узловой зоб)	E04.1-04.2	Дифференциальная диагностика; Проведение ТАБ узла; Определение терапевтической тактики	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. УЗИ ЩЖ и лимфоузлов шеи (снимки). 3. Результаты гормонального обследования (ТТГ и сТ4)
4.	Тиреотоксикоз	E05.0-05.9	Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Коррекция тиреостатической терапии; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре; Определение показаний и направление для радикального лечения (операция, РИТ)	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза, динамики анализов на фоне проводимой терапии. 2. Общий анализ крови. 3. Результаты гормонального обследования (ТТГ, сТ4 АТ-ТПО). 4. УЗИ ЩЖ (снимки). 5. Биохимия крови (гепатограмма). 6. ЭКГ.

5.	Сахарный диабет	E10-14	Дифференциальная диагностика типов СД; Коррекция инсулинотерапии; Диагностика и лечение хронических осложнений; Скрининг целиакии; Решение вопроса о дистансерном наблюдении в центре; <i>Определение показаний для установок/замены инсулиновой помпы;</i> <i>Обеспечение расходными материалами к инсулиновой помпе;</i> <i>Назначение и обеспечение системами для непрерывного мониторингования уровня глюкозы;</i> Актуализация данных регистра	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза, динамики анализов на фоне проводимой терапии. 2. Дневник самоконтроля гликемии. 3. Гликированный гемоглобин. 4. Анализ на уровень альбумина в моче. 5. Осмотр окулиста. 6. Осмотр невролога.
6.	Другие нарушения внутренней секреции поджелудочной железы (гипогликемический синдром, врожденный гиперинсулинизм)	E16	Дифференциальная диагностика; Коррекция антигипогликемической терапии; Решение вопроса о дистансерном наблюдении в центре; Актуализация данных регистра	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза, динамики анализов на фоне проводимой терапии. 2. Дневник самоконтроля гликемии. 3. Осмотр невролога.
7.	Подозрение на нарушение функции паращитовидных желез	E20-E21	Дифференциальная диагностика различных форм гипо- и гиперпаратиреоза; Определение терапевтической тактики; Коррекция терапии Решение вопроса о дистансерном наблюдении в центре	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. Кальций (общий и ионизированный). 3. ЭКГ. 4. УЗИ шеи – по показаниям
8.	Гиперфункция гипофиза (гигантизм, гиперпролактинемия). Высокорослость.	E22.0-22.1 E34.4	Дифференциальная диагностика и определение терапевтической тактики; Решение вопроса о дистансерном наблюдении в центре	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. Данные антропометрии: рост, см; темпы роста с указанием даты измерения и роста в см; перцентильные кривые роста.

				<p>3. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок).</p> <p>4. Результаты гормонального обследования (ПРЛ).</p> <p>5. МРТ гипофиза (снимки) – по показаниям.</p>
9.	Преждевременное половое созревание	E22.8 E30.1	<p>Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Коррекция терапии; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре; Актуализация данных регистра</p>	<p>1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии.</p> <p>2. Данные антропометрии: рост, см; вес, кг; темпы роста с указанием даты измерения и роста в см; перцентильные кривые роста.</p> <p>3. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок).</p> <p>4. УЗИ мошонки/органов малого таза.</p> <p>5. Результаты гормонального обследования (ЛГ, ФСГ, тестостерон/эстрадиол).</p> <p>6. Проба с аналогом люлебирина – по показаниям.</p> <p>7. МРТ головного мозга (снимки) – по показаниям.</p>
10.	Гипопитуитаризм. Низкорослость.	E23.0 E34.3	<p>Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Коррекция терапии; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре; Актуализация данных регистра</p>	<p>1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии.</p> <p>2. Данные антропометрии: рост, см; вес, кг; темпы роста с указанием даты измерения и роста в см; перцентильные кривые роста.</p> <p>3. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок).</p> <p>4. Кариотип для девочек.</p> <p>5. Результаты гормонального обследования (ГТГ, сТ4; по показаниям – кортизол, ЛГ, ФСГ, ПРЛ).</p> <p>6. Проба с аналогом люлебирина – по показаниям.</p> <p>7. МРТ головного мозга (снимки) – по показаниям.</p>
11.	Несахарный диабет.	E23.2	<p>Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Коррекция терапии; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре</p>	<p>1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии.</p> <p>2. Данные антропометрии: рост, см; вес, кг; темпы роста с указанием даты измерения и роста в см; перцентильные кривые роста.</p> <p>3. ОАМ.</p> <p>4. Проба по Зимницкому.</p> <p>5. МРТ головного мозга (снимки) – по показаниям.</p>

12.	Синдром Иценко-Кушинга. Ожирение.	E24 E66	Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Коррекция терапии; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре	6. Исследование натрия, калия в крови. 1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. Расчет индекса массы тела (ИМТ = вес, кг/рост, м ²). 3. Глюкоза натощак, стандартный глюкозо-толерантный тест 4. Ночной дексаметазоновый тест (кортизол в утренней точке). 5. МРТ головного мозга (снимки) – по показаниям. 6. УЗИ, КТ надпочечников (снимки) – по показаниям.
13.	Врожденная дисфункция коры надпочечников. Первичная недостаточность коры надпочечников.	E25.0 E27.0	Дифференциальная диагностика; Коррекция заместительной гормональной терапии; Определение показаний для молекулярно-генетического обследования; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре; Актуализация данных регистра	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. Биохимия крови: глюкоза, калий, натрий. 3. ЭКГ. 4. Результаты гормонального обследования (по показаниям – 17-ОН-ПГ).
14.	Гиперфункция мозгового слоя надпочечников (феохромочитомы)	E27.5	Топическая диагностика; Определение терапевтической тактики; Определение показаний для молекулярно-генетического обследования; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре.	1. Заключение детского эндокринолога и кардиолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. ЭКГ. 3. УЗИ (КТ) забрюшинного пространства.
15.	Дисфункция яичников. Задержка полового созревания.	E28 E30.0	Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Определение показаний для молекулярно-генетического обследования; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре	1. Заключение детского эндокринолога и гинеколога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. Календарь менструаций (при их наличии). 3. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок). 4. УЗИ органов малого таза (снимок). 5. Результаты гормонального обследования (ЛГ, ФСГ, эстрадиол; при НМЦ – ТТГ, ПРЛ, тестостерон).

				6. Кариотип – по показаниям. 7. Проба с аналогом лютебирина – по показаниям. 8. МРТ головного мозга (снимки) – по показаниям.
16.	Дисфункция яичек. Задержка полового созревания.	E29 E30.0	Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Определение показаний для молекулярно-генетического обследования; Решение вопроса о диспансерном наблюдении в центре	1. Заключение детского эндокринолога с указанием направительного диагноза и проводимой терапии. 2. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок). 3. УЗИ органов мошонки (снимок). 4. Результаты гормонального обследования (ЛГ, ФСГ, тестостерон; по показаниям – ТТГ, ПРЛ, эстрадиол). 5. Кариотип – по показаниям. 6. Проба с аналогом лютебирина – по показаниям. 7. МРТ головного мозга (снимки) – по показаниям.

3. Показания для направления на консультативный прием и диспансерное наблюдение детей с врожденными заболеваниями эндокринной системы, выявленных по программе неонатального скрининга, из ГАУЗ СО «Клинико-диагностический центр «Охрана здоровья матери и ребенка» в Областной центр детской эндокринологии ГАУЗ СО «ОДКБ» (3 уровень).

№ п/п	Группа заболеваний	Коды МКБ-10	Показания для направления	Перечень обязательных обследований из ГАУЗ СО КДЦ «ОЗМР»
1.	Врожденный гипотиреоз.	E03.0-03.1	Коррекция заместительной гормональной терапии; Диспансерное наблюдение; Установление типа и формы ВГ; Актуализация данных в регистре	Заключение генетика с указанием направительного диагноза, результатов неонатального скрининга, в том числе уточняющей диагностики, и назначенной терапии.
2.	Врожденная дисфункция коры надпочечников.	E25.0	Решение вопроса о неотложной госпитализации; Назначение и коррекция заместительной гормональной терапии; Дифференциальная диагностика; Диспансерное наблюдение; Актуализация данных в регистре	Заключение генетика с указанием направительного диагноза, результатов неонатального скрининга, в том числе уточняющей диагностики.

4. Показания для диспансерного (динамического) наблюдения пациентов в медицинских организациях 2 уровня.

№ п/п	Группа заболеваний	Коды МКБ-10	Показания для диспансерного наблюдения в медицинских	Кратность посещения в год	Перечень проводимых исследований в медицинских организациях 2 уровня

		организациях 2 уровня		
1.	Другие формы гипотиреоза	Е03.2-03.9 Е89.0	Коррекция заместительной гормональной терапии; Динамическая оценка физического и психического развития.	не менее 2 раз 1. ТТГ. 2. По показаниям - сГ4, АГ-ГПО. 3. УЗИ ЩЖ – по показаниям. 4. Невролог – по показаниям.
2.	Другие формы нетоксического зоба (узловой зоб)	Е04.1-04.2	Динамическое наблюдение за объемом ЩЖ, узлов; Коррекция терапии	2 раза 1. УЗИ ЩЖ. 2. ТТГ. 3. По показаниям – сГ4
3.	Сахарный диабет, 1 тип (кроме медицинских организаций г. Екатеринбург)	Е10	Коррекция инсулинотерапии; Лекарственное обеспечение; Диагностика и лечение хронических осложнений	не менее 4 раз 1. Гликированный гемоглобин. 2. Анализ на альбумин в моче. 3. Осмотр окулиста. 4. Осмотр невролога.
4.	Задержка полового созревания.	Е30.0	Динамическая оценка физического и полового развития. Стимуляционная терапия.	2 раза 1. Антропометрия. 2. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами – по показаниям. 3. По показаниям – ЛГ, ФСГ, тестостерон/эстрадиол, проба с аналогом люлебирина. 4. УЗИ органов мошонки/малого таза – по показаниям. 5. Кариотип – по показаниям.
5.	Низкорослость.	Е34.3	Динамическая оценка физического и полового развития.	2 раза 1. Антропометрия. 2. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами – по показаниям. 3. По показаниям - ТТГ. 4. Кариотип – по показаниям.
6.	Высокорослость.	Е34.4	Динамическая оценка физического развития.	2 раза 1. Антропометрия. 2. ГПН.
7.	Ожирение.	Е66.0	Диетотерапия; Динамическая оценка ИМТ; Диагностика и лечение осложнений	2 раза 1. ГПН. 2. сГТТ – по показаниям. 3. Лпидограмма – по показаниям.

							4. Ночной дексаметаэоновый тест – по показаниям.
--	--	--	--	--	--	--	--

5. Показания для диспансерного (динамического) наблюдения пациентов в Областном центре детской эндокринологии ГАУЗ СО «ОДКБ» (3 уровень)

№ п/п	Группа заболеваний	Коды МКБ-10	Показания для диспансерного наблюдения	Кратность посещения в год	Перечень проводимых исследований
1.	Сахарный диабет, 1 тип	E10	Коррекция инсулинотерапии; Лекарственное обеспечение; Диагностика и лечение хронических осложнений; Скрининг аутоиммунных заболеваний, ассоциированных с СД1; Определение показаний для установки/замены инсулиновой помпы; Обеспечение расходными материалами к инсулиновой помпе; Назначение, обеспечение и контроль за использованием систем для непрерывного мониторингования уровня глюкозы; Актуализация данных регистра	для жителей области – не менее 1 раза; для указанных медицинских организаций (п. 7 приложения № 2), а также пациентов на помповой терапии и НМГ – не менее 4 раз	1. Гликированный гемоглобин. 2. Анализ на альбумин в моче, СКФ. 3. Осмотр окулиста. 4. Осмотр невролога. 5. ЭМГ нижних конечностей – по показаниям. 6. Суточная протеинурия – по показаниям. 7. ТТГ, АТ-ТПО – по показаниям. 8. Антитела к тканевой транслугтаминазе, антитела к эндомизию – по показаниям. 9. УЗИ печени – по показаниям. 10. Непрерывный мониторинг глюкозы – по показаниям.
2.	Сахарный диабет (другие типы)	E10-14	Дифференциальная диагностика типов СД; Определение показаний и направление образцов для молекулярно-генетического обследования; Коррекция сахароснижающей терапии;	для указанных медицинских организаций (п. 7 приложения № 2) не менее 4 раз; для жителей области –	1. Инсулин, С-пептид – по показаниям. 2. Антитела к глутаматдекарбоксилазе, антитела к инсулину, антитела к тирозинкиназе, антитела к транспортеру цинка – по показаниям. 3. Гликированный гемоглобин. 4. б/х – гепатограмма, липидограмма. 5. СГТТ – по показаниям. 6. Анализ на МАУ.

3.	Врожденный гипотиреоз	E03.0 E03.1	<p>Диагностика и лечение хронических осложнений; Актуализация данных регистра</p> <p>Коррекция заместительной гормональной терапии; Динамическая оценка физического и нервно-психического развития; Установление формы ВГ; Определение показаний к молекулярно-генетическому обследованию; Актуализация данных регистра</p>	не менее 1 раза	<p>7. Осмотр окулиста 8. Осмотр невролога 9. УЗИ печени – по показаниям.</p> <p>1. ТТГ, сТ4. 2. УЗИ шеи. 3. Тиреоглобулин и АТ-ТГ – однократно. 4. Радиозотопная сцинтиграфия ЩЖ – по показаниям. 5. МРТ шей – по показаниям. 6. Ларингоскопия – по показаниям. 7. Невролог. 8. Психиатр – по показаниям.</p>
4.	Врожденная дисфункция коры надпочечников. Первичная недостаточность коры надпочечников.	E25.0 E27.0	<p>Коррекция заместительной гормональной терапии; Дифференциальная диагностика; Динамическая оценка физического и полового развития; Определение показаний для молекулярно-генетического обследования; Актуализация данных регистра</p>	<p>дети первых 2-х лет жизни – не менее 6 раз; далее – не менее 4 раз</p>	<p>1. 17-ОН-ПГ. 2. Биохимия крови: калий, натрий, глюкоза. 3. Адренкортикотропный гормон (АКТГ), альдостерон, ренин – по показаниям. 4. Рентгенограмма кистей с лучезапястными суставами (снимок) – по показаниям. 5. УЗИ органов малого таза/мошонки – по показаниям.</p>
5.	Врожденный гиперинсулинизм	E16.1	<p>Коррекция антигипогликемической терапии; Динамическая оценка физического и нервно-психического развития; Определение показаний к молекулярно-генетическому обследованию; Актуализация данных регистра</p>	<p>дети первых 2-х лет жизни – не менее 6 раз; далее – не менее 4 раз</p>	<p>1. Дневник самоконтроля гликемии. 2. Осмотр невролога. 3. Непрерывный мониторинг глюкозы – по показаниям.</p>
6.	Гипопитуитаризм (гипофизарный нанизм, гипотиреоз, гипокортицизм,	E23.0 E23.2	<p>Коррекция заместительной гормональной терапии; Лекарственное обеспечение; Динамическая оценка физического и полового развития;</p>	не менее 4 раз	<p>1. ИРФ-1; СТГ (проба стационарно). 2. Рентгенография кистей с лучезапястными суставами. 3. По показаниям - сТ4, кортизол, ЛГ, ФСГ, ПРЛ, тестостерон/эстрадиол.</p>

	гипогонадизм, несхарный диабет)	Е34.3 Q96 Q87.1	Определение показаний к молекулярно-генетическому обследованию; Актуализация данных регистра		4. Биохимия крови: глюкоза, липидограмма, калий, натрий. 5. Проба с аналогом люлебирина – по показаниям. 6. МРТ головного мозга – по показаниям. 7. Окулист – по показаниям. 8. Невролог, нейрохирург – по показаниям. 9. Проба Зимницкого – по показаниям.
7.	Низкорослость (синдромальная задержка роста)	Е34.3 Q96 Q87.1	Коррекция заместительной гормональной терапии; Лекарственное обеспечение; Динамическая оценка физического и нервно-психического развития; Определение показаний к молекулярно-генетическому обследованию; Актуализация данных регистра	не менее 2 раз	1. Генетик. 2. Кариотип – по показаниям. 3. ИРФ-1; СТГ (проба стационарно). 4. Рентгенография кистей с лучезапястными суставами. 5. По показаниям – ТТГ, сТ4, ЛГ, ФСГ, тестостерон/эстрадиол. 6. Биохимия крови: глюкоза, липидограмма.
8.	Гиперфункция гипофиза (гигантизм, гиперпролактинемия, болезнь Иценко-Кушинга)	Е22.0 Е22.1 Е24.0	Коррекция антигормональной терапии; Динамическая оценка физического и нервно-психического развития	не менее 4 раз	1. ИРФ-1, ПРЛ, СТГ, АКТГ. 2. Тест с глюкозой на подавление СТГ. 3. Рентгенография кистей с лучезапястными суставами. 4. По показаниям кортизол, ЛГ, ФСГ, тестостерон/эстрадиол. 5. Биохимия крови: глюкоза, липидограмма. 6. МРТ головного мозга – по показаниям. 7. Окулист – по показаниям. 8. Невролог, нейрохирург – по показаниям.
9.	Преждевременное половое созревание	Е22.8 Е30.1	Коррекция антигормональной терапии; Лекарственное обеспечение; Динамическая оценка физического и полового развития; Актуализация данных регистра	не менее 2 раз	1. ЛГ, ФСГ, тестостерон/эстрадиол. 2. Рентгенография кистей с лучезапястными суставами. 3. По показаниям: альфафетопротеин, ХГЧ, проба с аналогом люлебирина. 4. МРТ головного мозга, малого таза – по показаниям.

				<p>5. Окулист – по показаниям.</p> <p>6. Невролог, нейрохирург – по показаниям.</p> <p>7. УЗИ органов малого таза/мошонки – по показаниям.</p> <p>8. МРТ органов малого таза – по показаниям.</p> <p>9. КТ надпочечников – по показаниям.</p>
<p>10. Гипогонадизм первичный. Нарушения формирования пола.</p>	<p>E28.3 Q96 E29.1 Q98.0 Q55-56</p>	<p>Коррекция заместительной гормональной терапии; Динамическая оценка физического и полового развития</p>	<p>не менее 2 раз</p>	<p>1. ЛГ, ФСГ, тестостерон/эстрадиол, ингибин В, АМГ.</p> <p>2. Рентгенография кистей с лучезапястными суставами.</p> <p>3. МРТ органов малого таза/мошонки – по показаниям.</p> <p>4. Генетик – по показаниям.</p> <p>5. Кариотип – по показаниям.</p> <p>6. По показаниям – ОАК, биохимия крови.</p> <p>7. Гинеколог/уролог – по показаниям.</p>
<p>11. Узловой зоб. Опухоли щитовидной железы.</p>	<p>E04.1-2 D34 C73</p>	<p>Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Динамическое наблюдение; Коррекция гормональной терапии; Структурно-биохимический мониторинг после радикального лечения; Определение показаний к молекулярно-генетическому обследованию; Актуализация данных регистра</p>	<p>не менее 2 раз</p>	<p>1. УЗИ щитовидной железы и лимфоузлов шей.</p> <p>2. Тонкоигольная аспирационная биопсия под УЗИ-контролем с цитологическим исследованием.</p> <p>3. сГ4, тиреоглобулин, антитела к тиреоглобулину, кальцитонин</p> <p>4. Радиоизотопная скинтиграфия ЩЖ, костей – по показаниям.</p> <p>5. СКТ шеи, грудной клетки – по показаниям.</p> <p>6. Онколог.</p> <p>7. Кальций ионизированный, паратгормон (ПТГ) – по показаниям.</p>
<p>12. Гормонпродуцирующие опухоли надпочечников (феохромоцитомы, синдром Иценко-Кушинга, альдостеромы).</p>	<p>E27.5 E24.3 E24.9 D35 C74</p>	<p>Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Коррекция гормональной терапии; Структурно-биохимический мониторинг на фоне и после лечения; Определение показаний к</p>	<p>не менее 2 раз</p>	<p>1. Анализ мочи/плазмы на метанефрины и норметанефрины.</p> <p>2. Кортизол, АКГГ, тестостерон, эстрадиол, 17-ОН-17, Хромогранин А, альдостерон, ренин – по показаниям.</p> <p>3. СКТ брюшинного пространства с контрастированием – по показаниям.</p> <p>4. Радиоизотопная скинтиграфия костей – по</p>

13.	Диффузный токсический зоб	E05.0	молекулярно-генетическому обследованию; Актуализация данных регистра	показаниям. 5. Онколог. 6. Биохимия крови: калий, натрий.
14.	Гипопаратиреоз. Гиперпаратиреоз.	E20 E21	Определение терапевтической тактики; Коррекция тиреостатической терапии; Клинико-биохимический мониторинг на фоне и после лечения.	1. ТТГ, сТ3, сТ4, антитела к рецептору ТТГ. 2. УЗИ щитовидной железы. 3. Радионуклидная сцинтиграфия ЩЖ – по показаниям. 4. Тонкоигольная аспирационная биопсия под УЗИ-контролем с цитологическим исследованием – по показаниям. 5. ОАК, биохимия крови – по показаниям. 6. Окулист+экзофтальмометрия – по показаниям. 7. КТ орбит глаза – по показаниям.
14.	Гипопаратиреоз. Гиперпаратиреоз.	Дифференциальная диагностика; Определение терапевтической тактики; Коррекция заместительной терапии; Клинико-биохимический мониторинг на фоне лечения; Определение показаний к молекулярно-генетическому обследованию.	не менее 4 раз	1. Кальций (общий, ионизированный), фосфор, ЩФ. 2. Паратиреоидный гормон. 3. 25(OH)D – по показаниям. 4. УЗИ шеи. 5. Радионуклидная сцинтиграфия паращитовидных желез – по показаниям.

Приложение № 2
к Алгоритму оказания медицинской помощи
по профилю «детская эндокринология» на
территории Свердловской области
от 05.12.2025 № 2290-н

**Прикрепление территорий
к межмуниципальным медицинским центрам (2 уровень) и
Областному центру детской эндокринологии (3 уровень), оказывающим
медицинскую помощь по профилю «детская эндокринология» на
территории Свердловской области**

№ п/п	Наименование медицинского центра	Медицинские организации, закрепленные за межмуниципальным медицинским центром
1.	ГАУЗ СО «Ирбитская центральная городская больница»	ГАУЗ СО «Тавдинская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Туринская центральная районная больница им. О.Д. Зубова»; ГАУЗ СО «Слободо-Туринская районная больница»; ГАУЗ СО «Талицкая центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Байкаловская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Тугулымская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Пышминская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Алапаевская городская больница»; ГАУЗ СО «Алапаевская центральная районная больница»; ГБУЗ СО «Махневская районная больница»; ГАУЗ СО «Артемовская центральная районная больница»
2.	ГАУЗ СО «Детская городская больница город Каменск-Уральский»	ГАУЗ СО «Каменская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Богдановичская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Камышловская центральная районная больница»
3.	ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест»	ГАУЗ СО «Сухоложская районная больница»; ГАУЗ СО «Белоярская центральная районная больница»; ФБУЗ МСЧ № 32 город Заречный

4.	ГАУЗ СО «Детская городская больница город Нижний Тагил»	ГАУЗ СО «Городская больница город Верхний Тагил»; ГБУЗ СО «Нижнесалдинская центральная городская больница»; ГАУЗ СО «Невьянская центральная районная больница»; ГБУЗ СО «Верхнесалдинская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Горноуральская районная поликлиника»; ГАУЗ СО «Верх-Нейвинская городская поликлиника»; ГАУЗ СО «Качканарская центральная районная больница»; ГБУЗ СО «Нижнетуринская центральная районная больница»; ГБУЗ СО «Центральная городская больница город Верхняя Тура»; ГАУЗ СО «Красноуральская городская больница»; ГАУЗ СО «Центральная районная больница город Кушва»; ГАУЗ СО «Городская больница ЗАТО Свободный»; ФГБУ МСЧ № 91 город Лесной; ГАУЗ СО «Кировградская центральная районная больница»
5.	ГАУЗ СО «Детская городская больница город Первоуральск»	ГАУЗ СО «Городская больница город Первоуральск»; ГАУЗ СО Шалинская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Ревдинская городская больница»; ГАУЗ СО «Нижнесергинская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Бисертская районная больница»; ГБУЗ СО «Дегтярская городская больница»; ГАУЗ СО «Красноуфимская районная больница»; ГАУЗ СО «Артинская центральная районная больница»; ГБУЗ СО «Ачитская центральная районная больница»
6.	ГАУЗ СО «Краснотурьинская городская больница»	ГБУЗ СО «Ивдельская центральная районная больница»; ГАУЗ СО «Североуральская центральная городская больница»; ГАУЗ СО «Карпинская центральная городская больница»; ГАУЗ СО «Волчанская городская больница»; ГАУЗ СО «Серовская городская больница»; ГАУЗ СО «Новолялинская районная больница»; ГАУЗ СО «Центральная районная больница Верхотурского района»

	Наименование Регионального медицинского центра	Медицинские организации, дети из которых с диагнозом: Сахарный диабет подлежат диспансерному наблюдению в Областном центре детской эндокринологии.
7.	Областной центр детской эндокринологии ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница»	<p>ГАУЗ СО «Детская городская больница № 8 г. Екатеринбург»;</p> <p>ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 9 г. Екатеринбург»;</p> <p>ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница № 11 г. Екатеринбург»;</p> <p>ГАУЗ СО «Детская городская поликлиника № 13 г. Екатеринбург»;</p> <p>ГАУЗ СО «Детская городская больница № 15 г. Екатеринбург»;</p> <p>ООО «Первая детская поликлиника»;</p> <p>ГАУЗ СО «Верхнепышминская центральная городская клиническая больница им. П.Д. Бородина»;</p> <p>ГАУЗ СО «Арамилская городская больница»;</p> <p>ГАУЗ СО «Березовская центральная городская больница»;</p> <p>ГАУЗ СО «Сысертская центральная районная больница»;</p> <p>ГАУЗ СО «Полевская центральная районная больница»;</p> <p>ГАУЗ СО «Городская больница город Асбест»</p> <p>ГАУЗ СО «Белоярская центральная районная больница»;</p> <p>ФБУЗ МСЧ № 32 город Заречный;</p> <p>ГАУЗ СО «Режевская центральная районная больница».</p>

Приложение № 3
к Алгоритму оказания медицинской помощи
по профилю «детская эндокринология» на
территории Свердловской области
от 05.12.2025 № 2290-4

Порядок направления детей на госпитализацию в круглосуточный стационар по профилю «детская эндокринология»

1. Показания для экстренной госпитализации детей в отделения анестезиологии и реанимации медицинских организаций Свердловской области:

- 1) сахарный диабет, 1 или 2 типа, впервые выявленный в состоянии диабетического кетоацидоза;
- 2) сахарный диабет, 1 тип, декомпенсация: диабетический кетоацидоз, тяжелая гипогликемия с нарушением сознания;
- 3) острая надпочечниковая недостаточность на фоне ХНН или ВДКН;
- 4) гипокальциемический криз (ионизированный кальций $<0,7$ ммоль/л).

Врач-анестезиолог-реаниматолог медицинской организации организует своевременное взаимодействие с ДРКЦ ГАУЗ СО «ТЦМК» по оказанию неотложной помощи пациенту в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 14.06.2019 № 1167-п «Об организации Детского реанимационно-консультативного центра на базе ГАУЗ СО «Территориальный центр медицины катастроф».

Врач анестезиолог-реаниматолог ДРКЦ ГАУЗ СО «ТЦМК», в случае необходимости, организует дополнительную дистанционную консультацию с врачом-детским эндокринологом ГАУЗ СО «ОДКБ» по вопросам дифференциальной диагностики, интенсивной терапии и дальнейшей маршрутизации по телефону «горячей линии»: 8 982 751-36-32.

При выявлении на догоспитальном этапе указанных состояний, дети из муниципальных образований: город Екатеринбург, Арамилский городской округ, Березовский городской округ, городской округ Верхняя Пышма, доставляются бригадой скорой медицинской помощи этих медицинских организаций в приемный покой ГАУЗ СО «ОДКБ».

2. Показания для неотложной госпитализации/перегоспитализации детей в отделение эндокринологии ГАУЗ СО «ОДКБ»:

- 1) сахарный диабет, 1 и 2 типа, впервые выявленный;
- 2) сахарный диабет, 1 тип, декомпенсация: кетоз, состояние после диабетического кетоацидоза, состояние после тяжелой гипогликемии;
- 3) диффузный токсический зоб (Болезнь Грейвса-Базедова): впервые выявленный тиреотоксикоз тяжелой степени; рецидив тиреотоксикоза средней и тяжелой степени; осложненный (эндокринная офтальмопатия, кардиопатия);

4) хроническая надпочечниковая недостаточность, впервые выявленная или декомпенсация (типичные электролитные нарушения: калий повышен – натрий снижен).

5) гипогликемический синдром (диагностический уровень глюкозы <2,2 ммоль/л).

6) декомпенсация гипопаратиреоза (гипокальциемия, гиперкальциемия).

При выявлении на амбулаторном этапе указанных заболеваний, лечащий врач медицинской организации организует дистанционную консультацию с целью согласования даты госпитализации с врачами-детскими эндокринологами ГАУЗ СО «ОДКБ» по телефону «горячей линии»: 8 (982) 751-36-32 или с заведующей отделением эндокринологии по телефону: 8 (343) 231-92-46 (47).

3. Показания для плановой госпитализации детей в отделение эндокринологии ГАУЗ СО «ОДКБ»:

1) сахарный диабет, 1 тип, лабильное течение, декомпенсация (коррекция заместительной инсулинотерапии, в том числе под контролем непрерывного мониторингования уровня гликемии);

2) сахарный диабет 1 тип, осложненный;

3) сахарный диабет, 1 тип: установка или замена инсулиновой помпы;

4) гипогликемический синдром (проба с голоданием);

5) несахарный диабет (пробы с ограничением жидкости, с десмопрессинном);

6) низкорослость, гипопитуитаризм (пробы с инсулином и клонидином);

7) гормонпродуцирующие опухоли надпочечников: феохромоцитома, синдром Иценко-Кушинга (дообследование, подготовка к операции).

Плановая госпитализация диспансерных больных осуществляется по предварительной записи в отделение эндокринологии по телефону: 8 (343) 231-92-47, с 16:00 до 18:00.

Дети, имеющие вышеперечисленные показания, получают направление на госпитализацию от врача-детского эндокринолога медицинской организации второго и/или третьего уровня.

Необходимые документы для госпитализации:

1) копии свидетельства о рождении (паспорта), полиса, СНИЛС;

2) выписки из эндокринологического отделения и/или протокол осмотра детского эндокринолога;

3) прививочный сертификат или справку о прививках (информация о последней реакции Манту или диаскин-тесте в течение последнего года);

4) подробную выписку из истории развития ребенка (от участкового врача);

5) справка об эпидблагополучии по адресу проживания.

Необходимые обследования для детей:

1) ОАК, ОАМ (срок годности 10 дней);

2) ЭКГ, УЗИ печени и почек (срок годности 1 месяц);

3) флюорография для детей старше 15 лет (срок годности 1 год);

4) кал на яйца глистов; бактериологический анализ кала на кишечную группу (дети с 3 лет, срок годности 7-10 дней);

5) кровь на сифилис детям с 12 лет;

6) консультации окулиста и невролога за последний год.

Необходимые обследования для сопровождающих: бактериологический анализ кала на кишечную группу (срок годности 7-10 дней), флюорография (срок годности 6 месяцев), кровь на RW (сифилис) (срок годности 7-10 дней).

4. Показания для плановой госпитализации детей в отделение эндокринологии ГАУЗ СО «ОДКБ» в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи:

1) сахарный диабет, 1 тип: установка инсулиновой помпы;

2) сахарный диабет, 1 тип: замена инсулиновой помпы.

Плановая госпитализация диспансерных больных осуществляется по предварительной записи в «лист ожидания» с указанием даты установки/замены помпы (телефон отделения эндокринологии: 8 (343) 231-92-47, с 16:00 до 18:00).

Дети, имеющие вышеперечисленные показания, получают направление на госпитализацию врачами-детскими эндокринологами медицинских организаций второго и/или третьего уровня.

Для госпитализации по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи необходимые документы предоставляются в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.10.2019 № 824н «Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»:

1) копии свидетельства о рождении (паспорта), полиса, СНИЛС ребенка, свидетельства о регистрации по месту жительства;

2) копия справки об инвалидности ребенка (если ребенок-инвалид);

3) справка из пенсионного фонда об отказе от льгот (при наличии);

4) копия паспорта одного из родителей (или законного представителя) ребенка (страница с регистрацией по месту жительства обязательна или справка по месту регистрации);

5) копия СНИЛС одного из родителей (или законного представителя) ребенка.