



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**12 апреля 2010 г.**

**N 228н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА  
ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ  
ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ**

В соответствии со статьей 37.1 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 1, ст. 21) приказываю:

Утвердить Порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы согласно приложению.

Министр  
Т.А.ГОЛИКОВА

Приложение  
к Приказу Министерства  
здравоохранения и  
социального развития  
Российской Федерации  
от 12 апреля 2010 г. N 228н

**ПОРЯДОК  
ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ  
ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ**

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания скорой, неотложной и плановой медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы в организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения (далее - медицинская организация).

2. Скорая медицинская помощь детям при заболеваниях эндокринной системы оказывается медицинским персоналом станций (подстанций) скорой медицинской помощи и отделений скорой медицинской помощи районных и центральных районных больниц, а также амбулаторно-поликлинических учреждений.

3. Укомплектование бригады скорой медицинской помощи, выезжающей для оказания неотложной помощи детям при заболеваниях эндокринной системы, и оснащение машины скорой медицинской помощи (санитарного автотранспорта), в том числе глюкометрами и тест-

полосками, осуществляется с учетом необходимости обеспечения выполнения неотложных лечебно-диагностических мероприятий вне зависимости от состава бригады.

4. Бригада скорой медицинской помощи доставляет детей при заболеваниях эндокринной системы в медицинские организации, в которых обеспечивается круглосуточная медицинская помощь детям.

5. Оказание неотложной медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы осуществляется на догоспитальном и госпитальном этапах в рамках первичной медико-санитарной помощи.

6. В медицинской организации, где оказывается неотложная помощь детям при заболеваниях эндокринной системы, обеспечивается проведение лабораторно-инструментальных исследований и лечебно-диагностических вмешательств неотложно и круглосуточно:

а) кислотно-щелочной баланс и газовый состав крови;

б) общий анализ крови и мочи, гематокрит;

в) электролиты крови (натрий, калий, кальций общий и/или ионизированный);

г) уровень сахара в крови;

д) уровень сахара и кетоновых тел в моче;

е) группа крови, резус-фактор;

ж) рентгенография органов грудной клетки;

з) электрокардиография, мониторинг артериального давления, частоты сердечных сокращений.

7. После оказания неотложной медицинской помощи при стабилизации состояния ребенок переводится, в том числе с использованием специализированной скорой медицинской помощи (санитарная авиация), в медицинскую организацию, где ему оказывается специализированная медицинская помощь.

8. Оказание плановой медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы на догоспитальном этапе осуществляется в рамках первичной медико-санитарной помощи и/или специализированной медицинской помощи.

9. Оказание плановой медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы на догоспитальном этапе осуществляется врачами - детскими эндокринологами, врачами-педиатрами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами) в медицинских организациях.

10. В медицинских организациях детям при заболеваниях эндокринной системы помощь оказывается врачами - детскими эндокринологами в детском эндокринологическом кабинете, Положение об организации деятельности, рекомендуемые штатные нормативы медицинского персонала и стандарт оснащения которого предусмотрены приложениями N 1-3 к настоящему Порядку.

11. Плановая медицинская помощь детям при заболеваниях эндокринной системы в амбулаторно-поликлинических условиях оказывается на основе взаимодействия врачей-педиатров участковых, врачей общей практики (семейных врачей) и врачей - детских эндокринологов.

При наличии медицинских показаний лечение проводят с привлечением врачей-специалистов по специальностям, предусмотренным номенклатурой специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития России от 23 апреля 2009 г. N 210н (зарегистрирован Минюстом России 5 июня 2009 г. N 14032).

12. Плановая стационарная помощь детям при заболеваниях эндокринной системы в рамках первичной медико-санитарной помощи осуществляется в педиатрических и/или в эндокринологических отделениях медицинских организаций.

13. Плановая специализированная стационарная помощь детям при заболеваниях эндокринной системы осуществляется в детском эндокринологическом отделении, Положение об организации деятельности, рекомендуемые штатные нормативы медицинского персонала и стандарт оснащения которого предусмотрены приложениями N 4-6 к настоящему Порядку.

14. При наличии медицинских показаний к высокотехнологичным видам медицинской помощи такая помощь оказывается детям в соответствии с установленным порядком оказания высокотехнологичной медицинской помощи.

15. В случае если проведение медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы, может повлечь возникновение болевых ощущений у пациента, такие манипуляции должны проводиться с обезболиванием.

Приложение N 1  
к Порядку оказания  
медицинской помощи детям  
при заболеваниях эндокринной  
системы, утвержденному  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 12 апреля 2010 г. N 228н

#### **ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТСКОГО ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА**

1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации деятельности детского эндокринологического кабинета организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения (далее - медицинская организация).

2. Детский эндокринологический кабинет медицинской организации (далее - Кабинет) создается для осуществления консультативной, диагностической и лечебной помощи детям при заболеваниях эндокринной системы.

3. Структура Кабинета и штатная численность медицинского персонала устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой создан Кабинет, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого детского населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов медицинского персонала согласно приложению N 2 к Порядку оказания медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы.

4. На должность врача Кабинета назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным Приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. N 14292), по специальности "детская эндокринология".

5. В структуре Кабинета рекомендуется предусматривать:

помещение для приема детей;

помещение для выполнения лечебных процедур, входящих в функции Кабинета.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения согласно приложению N 3 к Порядку оказания медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы.

7. Кабинет осуществляет следующие функции:

оказание консультативной, диагностической и лечебной помощи детям при заболеваниях эндокринной системы;

выявление детей группы риска по развитию эндокринной патологии;

диспансерное наблюдение за детьми при заболеваниях эндокринной системы;

направление детей при заболеваниях эндокринной системы на стационарное лечение;  
при наличии медицинских показаний направление детей при заболеваниях эндокринной системы в медицинские организации к врачам-специалистам по специальностям, предусмотренным номенклатурой специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития России от 23 апреля 2009 г. N 210н (зарегистрирован Минюстом России 5 июня 2009 г. N 14032);

проведение профилактических осмотров детского населения;

проведение мероприятий по повышению квалификации по вопросам детской эндокринологии врачей-педиатров участковых, врачей общей практики (семейных врачей);

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством Российской Федерации;

анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности детей (догоспитальной и госпитальной) при заболеваниях эндокринной системы в районе обслуживания;

организация и проведение санитарно-просветительской работы среди детей и их родителей (законных представителей) по профилактике эндокринных заболеваний, соблюдению принципов здорового образа жизни;

организация и проведение школ сахарного диабета для детей, страдающих сахарным диабетом, и их родителей (законных представителей);

выполнение федеральных и региональных целевых программ, направленных на снижение заболеваемости сахарным диабетом и смертности от него в субъекте Российской Федерации.

Приложение N 2  
к Порядку оказания  
медицинской помощи детям  
при заболеваниях эндокринной  
системы, утвержденному  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 12 апреля 2010 г. N 228н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ДЕТСКОГО  
ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

Наименование должности	Количество штатных единиц
Врач - детский эндокринолог <*>	1 на 20 000 прикрепленного детского населения
Медицинская сестра	1 на 1 шт. ед. врача - детского эндокринолога

-----  
<\*> Норма нагрузки врача - детского эндокринолога на амбулаторном приеме:  
лечебно-диагностический прием (в т.ч. повторный) - 20 мин;  
консультативный прием - 30 мин.;  
консультативный прием (на выезде) - 60 мин.;  
профилактический осмотр - 10 мин.

Норма нагрузки врача - детского эндокринолога при проведении школ диабета для больных сахарным диабетом - 60 мин. (на одно групповое занятие).

Приложение N 3  
к Порядку оказания  
медицинской помощи детям  
при заболеваниях эндокринной  
системы, утвержденному  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 12 апреля 2010 г. N 228н

СТАНДАРТ  
ОСНАЩЕНИЯ ДЕТСКОГО ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

N п/п	Наименование	Количество
1.	Стол рабочий	2 шт.
2.	Кресло рабочее	2 шт.
3.	Стул	2 шт.
4.	Кушетка	1 шт.
5.	Шкаф двухсекционный для одежды	1 шт.
6.	Ростомер	1 шт.
7.	Настольная лампа	2 шт.
8.	Неврологический набор для диагностики диабетической нейропатии (монофиламент 10 г, градуированный камертон, неврологический молоточек)	1 шт.
9.	Тонометр для измерения артериального давления с манжетой для детей до года	1 шт.
10.	Шкаф для хранения лекарственных средств	1 шт.
11.	Шкаф для хранения документов	1 шт.
12.	Сантиметровая лента	1 шт.
13.	Бактерицидная лампа	не менее 1 на 3 койки
14.	Глюкометр	1 шт.
15.	Тест-полоски к глюкометру	из расчета 10 шт. на 1 рабочий день
16.	Весы	1 шт.
17.	Электронные весы для детей до 1 года	1 шт.
18.	Орхидометр	1 шт.
19.	Тест-полоски для определения кетонов крови и кетоновых тел в моче	из расчета 2 шт. на 1 рабочий день
20.	Калипер	1 шт.
21.	Ширма	1 шт.

Приложение N 4  
к Порядку оказания  
медицинской помощи детям  
при заболеваниях эндокринной  
системы, утвержденному  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 12 апреля 2010 г. N 228н

## **ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕТСКОГО ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации деятельности детского эндокринологического отделения стационарного лечения детей при заболеваниях эндокринной системы организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения (далее - медицинские организации).

2. Детское эндокринологическое отделение медицинской организации (далее - Отделение) возглавляет заведующий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой создано Отделение.

На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. N 14292), по специальности "детская эндокринология".

3. На должность врача Отделения назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным Приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. N 14292), по специальности "детская эндокринология".

4. Структура Отделения и штатная численность медицинского персонала устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой создано Отделение, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого детского населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов медицинского персонала детского эндокринологического отделения (приложение N 5 к Порядку оказания медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы).

5. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- кабинет заведующего;
- кабинет старшей медицинской сестры;
- помещение для врачей;
- помещение для среднего медицинского персонала;
- помещение для проведения лечебно-диагностических манипуляций и процедур;
- помещение для проведения занятий школы сахарного диабета;
- игровую комнату;
- раздаточную и столовую;
- комнату для хранения аппаратуры и оборудования;
- комнату для хранения наркотических средств;
- помещение для сбора грязного белья;

помещение сестры-хозяйки;  
душевую и туалет для персонала;  
душевые и туалеты для детей;  
санитарную комнату.

6. Оснащение Отделения осуществляется согласно Стандарту оснащения детского эндокринологического отделения (приложение N 6 к Порядку оказания медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы).

7. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание специализированной медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы;

госпитализация и оказание медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы, требующих подготовки к проведению и выполнения интервенционных методов диагностики и лечения, а также для выполнения диагностических процедур, которые выполняются в условиях стационара;

осуществление преемственности в лечении детей при заболеваниях эндокринной системы в амбулаторных и стационарных условиях;

разработка и проведение мероприятий по повышению качества лечебно-диагностической работы в Отделении и снижению больничной летальности у детей при заболеваниях эндокринной системы;

разработка и организационно-методическое обеспечение мероприятий, направленных на совершенствование профилактики и диагностики у детей при заболеваниях эндокринной системы;

анализ состояния специализированной медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы на обслуживаемой территории;

систематическое освоение и внедрение в медицинскую практику новых эффективных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации детей при заболеваниях эндокринной системы;

повышение профессиональной квалификации медицинского персонала по вопросам диагностики и оказания медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы;

по вопросам диагностики и оказания медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы;

организация и проведение научно-практических мероприятий по проблемам детской эндокринологии;

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством Российской Федерации.

8. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой оно организовано.

9. Отделение может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций.

Приложение N 5  
к Порядку оказания  
медицинской помощи детям  
при заболеваниях эндокринной  
системы, утвержденному  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ДЕТСКОГО  
ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Наименование должностей	Количество штатных единиц
Заведующий отделением - врач - детский эндокринолог	1 на 30 коек
Врач - детский эндокринолог	1 на 15 коек
Врач-невролог	0,25 на 30 коек
Врач-офтальмолог	0,25 на 30 коек
Медицинская сестра палатная	4,75 на 15 коек (для обеспечения круглосуточной работы)
Медицинская сестра процедурной	1 на 30 коек
Старшая медицинская сестра	1 на 30 коек
Младшая медицинская сестра по уходу за больными	4,75 на 15 коек (для обеспечения круглосуточной работы)
Санитарка-буфетчица	2 на отделение
Санитарка-уборщица	1 на отделение
Сестра-хозяйка	1 на отделение

Приложение N 6  
к Порядку оказания  
медицинской помощи детям  
при заболеваниях эндокринной  
системы, утвержденному  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 12 апреля 2010 г. N 228н

СТАНДАРТ  
ОСНАЩЕНИЯ ДЕТСКОГО ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

N п/п	Наименование	Количество
1.	Функциональная кровать	по числу коек
2.	Функциональные кровати для детей грудного возраста	1 шт. на 10 коек
3.	Кроватки с подогревом или матрасики для обогрева	2 шт.
4.	Пеленальный стол	1 шт. на 10 коек
5.	Прикроватный столик	по числу коек
6.	Тумба прикроватная	по числу коек
7.	Прикроватная информационная доска (маркерная)	по числу коек
8.	Кресло-каталка	2 шт.



9.	Тележка (каталка) для перевозки больных	2 шт.
10.	Тележка грузовая межкорпусная	2 шт.
11.	Весы медицинские, в том числе для грудных детей	2 шт.
12.	Ростомер	2 шт.
13.	Тонометр для измерения артериального давления с манжетой для детей до года	1 шт. на врача
14.	Неврологический набор для диагностики диабетической нейропатии (монофиламент 10 г, градуированный камертон, неврологический молоточек)	1 шт.
15.	Глюкометр	1 шт. на сестринский пост
16.	Тест-полоски к глюкометру	из расчета 5 шт. на 1 ребенка с сахарным диабетом в день
17.	Орхидометр	1 шт. на врача
18.	Тест-полоски для определения кетоновых тел в моче или в крови	из расчета 5 шт. на 1 рабочий день
19.	Калипер	1 шт.

---