

**Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября  
2012 г. № 746н**

**"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям  
при гипогонадизме"**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи детям при гипогонадизме согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 февраля 2013 г.  
Регистрационный № 27064

**Стандарт специализированной медицинской помощи детям при гипогонадизме**

Категория возрастная: дети

Пол: любой

Фаза: хроническая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно; в дневном стационаре

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 14

Код по МКБ X\*(1)

Нозологические единицы

- E22.1 Гиперпролактинемия
- E23.0 Гипопитуитаризм
- E23.1 Медикаментозный гипопитуитаризм
- E23.3 Дисфункция гипоталамуса, не классифицированная в других рубриках
- E28.3 Первичная яичниковая недостаточность
- E29.1 Гипофункция яичек
- E29.8 Другие виды дисфункции яичек
- E29.9 Дисфункция яичек неуточненная
- E30.0 Задержка полового созревания
- E30.9 Нарушение полового созревания неуточненное
- E31.0 Аутоиммунная полигландулярная недостаточность
- E35.0 Нарушения щитовидной железы при болезнях, классифицированных в других рубриках
- E89.4 Нарушение функции яичников, возникшее после медицинских процедур

E89.5 Гипофункция яичек, возникшая после медицинских процедур

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,5	1
V01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,5	1
V01.024.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга первичный	0,1	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
V01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача детского уролога-андролога первичный	0,4	1
V01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача детского эндокринолога первичный	1	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.056	Исследование уровня инсулина плазмы крови	0,01	5
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (Т4) сыворотки крови	0,5	1
A09.05.065	Исследование тиреотропина сыворотки крови	0,5	1
A09.05.066	Исследование уровня соматотропного гормона в крови	0,25	5
A09.05.067	Исследование уровня адренкортикотропного гормона в крови	0,25	1

A09.05.078	Исследование уровня общего тестостерона в крови	0,5	3
A09.05.087	Исследование уровня пролактина в крови	1	1
A09.05.131	Исследование уровня лютеинизирующего гормона в сыворотке крови	1	3
A09.05.132	Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови	1	3
A09.05.153	Исследование уровня прогестерона в крови	0,5	2
A09.05.154	Исследование уровня общего эстрадиола в крови	0,5	1
A09.05.159	Исследование уровня лептина в крови	0,5	1
A09.05.160	Исследование уровня глобулина, связывающего половые гормоны, в крови	0,5	1
A09.05.204	Исследование уровня инсулиноподобного ростового фактора I в крови	0,5	1
A09.05.205	Исследование уровня С-пептида в крови	0,25	3
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0,5	1
A09.05.218	Исследование уровня ингибина в крови	0,025	1
A12.05.013	Цитогенетическое исследование (кариотип)	0,4	1
A12.05.056	Идентификация генов	0,5	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A02.26.005	Периметрия	0,1	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное	0,5	2
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,2	1
A04.28.003	Ультразвуковое исследование органов мошонки	0,5	1

A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,6	1
A05.23.009.00 1	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,1	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,05	1
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,2	1
A06.03.032	Рентгенография кисти руки	1	1
A06.03.061.00 2	Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости	0,1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,1	1

## 2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.002	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный	0,2	1
V01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,25	1
V01.053.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога повторный	0,2	1
V01.058.005..	Ежедневный осмотр врачом-детским эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13
<b>Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием</b>			
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2

A02.03.005	Измерение роста	1	2
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных препаратов	0,9	2
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных препаратов	0,9	5
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных препаратов	0,1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	12
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,9	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,5	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.056	Исследование уровня инсулина плазмы крови	0,3	1
A09.05.056	Исследование уровня инсулина плазмы крови	0,1	6
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (Т4) сыворотки крови	0,3	1
A09.05.065	Исследование тиреотропина сыворотки крови	0,3	1
A09.05.078	Исследование уровня общего тестостерона в крови	0,5	1
A09.05.087	Исследование уровня пролактина в крови	0,9	1
A09.05.131	Исследование уровня лютеинизирующего гормона в сыворотке крови	1	3
A09.05.132	Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови	1	3
A09.05.154	Исследование уровня общего эстрадиола в крови	0,5	1
A09.05.204	Исследование уровня инсулиноподобного ростового фактора I в крови	0,3	1
A09.05.206	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0,5	1
A09.05.212	Исследование уровня соматомедина С в крови	0,3	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1

V03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	0,5	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное	0,5	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,1	1
A04.28.003	Ультразвуковое исследование органов мошонки	0,1	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование брюшинного пространства	0,1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,8	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,2	1
A06.03.032	Рентгенография кисти руки	1	1
A06.03.061.002	Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости	0,3	1
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
A13.29.003	Психологическая адаптация	1	1
A25.22.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях желез внутренней секреции	1	1
A25.22.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях желез внутренней секреции	1	1

### **3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз**

Код	Анатомо-терапевтич	Наименование лекарственного	Усредненный	Единицы	ССД*(	СКД*(5)
-----	--------------------	-----------------------------	-------------	---------	-------	---------

	еско-химическая классификация	препарата*(3)	показатель частоты предоставления	измерения	4)	
G03BA	Производные 3-оксоандрост-4-ена		0,5			
		Тестостерон [смесь эфиров]		мг	250	250
		Тестостерон		мг	50	700
G03CA	Природные и полусинтетические эстрогены		0,5			
		Эстрадиол		мг	1	14
G03DB	Производные прегнадиена		0,1			
		Дидрогестерон		мг	10	70
G03GA	Гонадотропины		0,25			
		Гонадотропин хорионический		ЕД	1500	4500
L02AE	Аналоги гонадотропин-рилизинг гормона		1			
		Трипторелин		мг	0,1	0,1

#### 4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	14

---

\*(1) - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

\*(2) вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.

\*(3) - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*(4) - средняя суточная доза

\*(5) - средняя курсовая доза

### **Примечания:**

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).