

**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\***

**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  
**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**  
 E89.4 Нарушение функции яичников, возникшее после медицинских процедур  
 E89.5 Гипофункция яичек, возникшая после медицинских процедур

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления<sup>1</sup></b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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

---

<sup>1</sup> 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.

<b>Лабораторные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</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 адренокортикотропного 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
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</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
A05.23.009.001	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
A06.03.061.002	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>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</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

### Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
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
B03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	0,5	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</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 забрюшинного 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>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</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**

<b>Код</b>	<b>Анатомо-терапевтическо-химическая классификация</b>	<b>Наименование лекарственного препарата**</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>ССД***</b>	<b>СКД****</b>
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			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		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

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

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

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\*\* - 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.