

**Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября  
2012 г.№ 646н**

**"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям  
при болезни Крона (регионарном энтерите)"**

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 болезни Крона (регионарном энтерите) согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 декабря 2012 г.  
Регистрационный№ 26481

**Стандарт  
специализированной медицинской помощи детям при болезни Крона  
(регионарном энтерите)**

Категория возрастная: дети

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 21

Код по МКБ Х\*(1)  
Нозологические единицы

К50.0 Болезнь Крона тонкой кишки

### 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
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,01	1
V01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,5	1
V01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога	0,7	1
V01.018.001	Прием (осмотр, консультация) врача-колопроктолога первичный	0,1	1
V01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,5	1
V01.10.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского хирурга первичный	0,3	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	0,01	1

A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,2	1
A08.16.003	Морфологическое исследование препарата тканей двенадцатиперстной кишки	0,2	1
A08.16.004	Исследование материала желудка на наличие геликобактер пилори ( <i>Helicobacter pylori</i> )	0,5	1
A08.17.001	Морфологическое исследование препарата тканей тонкой кишки	0,5	1
A08.18.003.001	Гистохимическое исследование препарата тканей толстой кишки на ацетилхолинэстеразу	0,1	1
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	1	1
A08.19.002	Морфологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	1	1
A08.19.005	Гистохимическое исследование препарата тканей сигмовидной кишки	0,1	1
A08.19.006	Гистохимическое исследование препарата тканей прямой кишки	0,1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,5	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.054	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.30.010	Определение международного нормализованного	1	1

	отношения (МНО)		
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,7	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,7	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	0,4	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности крови	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.039	Определение времени свертывания плазмы крови, активированного каолином и (или) кефалином	0,4	1
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	0,5	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A12.06.016	Проведение серологической реакции на различные инфекции, вирусы	0,3	1
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов в крови	1	1
A12.06.024	Исследование антител к антигенам печеночной ткани в крови	0,5	1
A12.06.035	Исследование антител к антигенам митохондрий в крови	0,5	1
A12.06.037	Исследование антител к цитоплазме нейтрофилов в крови	0,5	1
A26.06.040	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к	1	1

	вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови		
A26.06.093	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к иерсинии энтероколитика ( <i>Yersinia enterocolitica</i> ) в крови	0,3	1
A26.06.094	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза ( <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ) в крови	0,3	1
A26.19.003	Бактериологическое исследование кала на сальмонеллы ( <i>Salmonella spp.</i> )	0,3	1
A26.19.004	Бактериологическое исследование кала на иерсинии ( <i>Yersinia spp.</i> )	0,3	1
A26.19.011	Микроскопическое исследование кала на простейшие	0,3	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
B03.016.010	Копрологическое исследование	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.04.001	Ультразвуковое исследование сустава	0,2	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстой кишки	0,5	1
A04.19.001	Ультразвуковое исследование сигмовидной и прямой кишки	0,3	1
A04.30.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,1	1
A05.04.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один	0,01	1

	сустав)		
A05.04.001.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием	0,01	1
A05.10.003	Проведение холтеровского исследования	0,1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,8	1
A05.15.002	Магнитно-резонансная холангиопанкреатография	0,3	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,4	1
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,7	1
A05.30.007	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства	0,05	1
A06.03.032	Рентгенография кисти руки	0,8	1
A06.03.061.001	Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника	0,8	1
A06.04.010	Рентгенография плечевого сустава	0,001	1
A06.04.011	Рентгенография бедренного сустава	0,001	1
A06.04.012	Рентгенография голеностопного сустава	0,001	1
A06.04.013	Рентгенография акромиально-ключичного сустава	0,001	1
A06.04.017	Компьютерная томография сустава	0,001	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,2	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,3	1
A06.16.009	Рентгенография желудочно-кишечная	0,3	1
A06.17.002	Рентгеноконтроль прохождения контраста по желудку, тонкой и ободочной кишке	0,3	1
A06.17.003	Контрастная рентгенография тонкой кишки	0,2	1
A06.17.004	Илеоцекальное контрастирование	0,01	1
A06.18.003	Ирригография	0,1	1
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,1	1
A06.30.005	Компьютерная томография органов брюшной	0,3	1

	полости		
A06.30.008	Фистулография	0,1	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	1	1

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

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	0,2	1
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,1	5
B01.004.003	Ежедневный осмотр врачом-гастроэнтерологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,5	20
B01.010.002	Прием (осмотр, консультация) врача-детского хирурга повторный	0,1	1
B01.013.002	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный	0,5	1
B01.018.002	Прием (осмотр, консультация) врача-колопроктолога повторный	0,1	1
B01.031.005	Ежедневный осмотр врачом-педиатром с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,5	20
B02.069.002	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный	0,5	2

<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	2
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.054	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	3
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови	0,3	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	3
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	3
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
V03.016.010	Копрологическое исследование	1	2
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.16.001.003	Эзофагогастродуоденоскопия флюоресцентная	0,01	1
A03.17.001	Эзофагогастроинтестиноскопия	0,02	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,02	1
A03.18.001.001	Толстокишечная видеоэндоскопия	0,02	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,3	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,2	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстой кишки	0,2	1
A04.19.001	Ультразвуковое исследование сигмовидной и	0,2	1

	прямой кишки		
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,2	1
A05.14.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости	0,01	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,01	1
A05.30.004.001	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием	0,01	1
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,01	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,01	1
A06.09.007.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,05	1
A06.17.002	Рентгеноконтроль прохождения контраста по желудку, тонкой и ободочной кишке	0,01	1

**Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения**

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.17.001	Эзофагогастроинтестиноскопия	0,8	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,98	1
A03.18.001.001	Толстокишечная видеоэндоскопия	0,98	1
A03.18.001.002	Увеличительное эндоскопическое исследование слизистой толстой кишки	0,01	1
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,01	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,2	1
A11.16.003	Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии	0,2	1
A11.17.002	Биопсия тонкой кишки эндоскопическая	0,5	1

A11.19.001	Биопсия сигмовидной ободочной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий	1	1
A11.19.002	Биопсия прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий	1	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,2	1

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

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата*(3)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
A02AB	Препараты алюминия		0,8			
		Алюминия фосфат		г	60	1260
A02AD	Комбинированные и комплексные препараты алюминия, кальция и магния		0,8			
		Алгелдрат+ Магния гидроксид		мл	40	840
A02BC	Ингибиторы протонного насоса		0,3			
		Омепразол		мг	40	840
A02BX	Другие препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной		0,3			

	кишки и гастроэзофагальной рефлюксной болезни					
		Висмута трикалия дицитрат		мг	240	5040
		Сукральфат		г	4	84
A03AA	Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой		0,4			
		Мебеверин		мг	405	8505
		Тримебутин		мг	600	12600
A03AD	Папаверин и его производные		0,1			
		Папаверин		мл	4	12
A03AX	Другие препараты для лечения функциональных нарушений кишечника		0,4			
		Симетикон		мл	15	300
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,7			
		Домперидон		мг	30	630
		Метоклопрамид		мл	1	5
A05AA	Препараты желчных кислот		0,7			
		Урсодезоксихолевая кислота		мг	10	210
A05AX	Другие препараты для лечения заболеваний		0,5			

	желчевыводящих путей					
		Артишока листьев экстракт		мл	7,5	157,5
A07BC	Адсорбирующие кишечные препараты другие		0,5			
		Смектит диоктаэдрический		г	9	45
A07EA	Кортикостероиды для местного применения		0,1			
		Будесонид		мг	9	189
A07EC	Аминосалициловая кислота и аналогичные препараты		0,9			
		Месалазин		г	2	42
		Сульфасалазин		г	1	21
A09AA	Ферментные препараты		0,7			
		Панкреатин		ЕД	20000	420000
A11AA	Поливитаминные с минеральными веществами		0,3			
		Поливитаминные+Минер алы		г	1,5	30
A11BA	Поливитаминные		0,1			
		Поливитаминные (парентеральное введение)		Доз	1	21
A11CC	Витамин D и его аналоги		0,1			
		Колекальциферол		МЕ	1000	21000
A11DA	Витамин B1		0,2			
		Кокарбоксилаза		мг	100	2100

A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,2			
		Аскорбиновая кислота		мг	100	2100
A12AX	Препараты кальция в комбинации с другими средствами		0,8			
		Кальция карбонат+		г	1	21
		Колекальциферол				
A12BA	Препараты калия		0,2			
		Калия хлорид		мл	15	150
A12CX	Другие минеральные вещества		0,8			
		Калия и магния аспарагинат		мг	2100	44100
B01AB	Группа гепарина		0,3			
		Гепарин натрия		МЕ	20000	200000
B02AA	Аминокислоты		0,1			
		Аминокапроновая кислота		мл	50	200
B02BX	Другие системные гемостатики		0,2			
		Этамзилат		мл	4	44
B03AC	Парентеральные препараты трехвалентного железа		0,5			
		Железа [III] гидроксида сахарозный комплекс		мг	100	500
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,6			
		Альбумин человека		мл	100	500
		Гидроксиэтилкрахмал		мл	500	1500

B05BA	Растворы для парентерального питания		0,5			
		Гидролизаты белков для парентерального питания		мл	500	5000
		Жировые эмульсии для парентерального питания		мл	500	5000
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,3			
		Декстроза		мл	500	2500
B05XA	Растворы электролитов		1,2			
		Кальция хлорид		мл	1	3
		Магния сульфат		мл	1	5
		Натрия гидрокарбонат		мл	100	500
		Натрия хлорид		мл	500	10000
C03CA	Сульфонамиды		0,1			
		Фуросемид		мг	30	300
C03DA	Антагонисты альдостерона		0,1			
		Спиронолактон		мг	25	500
H02AB	Глюкокортикоиды		0,75			
		Гидрокортизон		мг	125	1250
		Метилпреднизолон		мг	20	420
		Метилпреднизолон		мг	48	1000
		Преднизолон		мг	80	1680
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения		0,1			
		Цефазолин		мг	500	5000
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		1			

		Цефиксим		мг	250	2500
		Цефоперазон+[Сульбактам]		г	1	10
		Цефотаксим		г	1	10
		Цефтриаксон		г	1,5	15
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения		0,1			
		Цефепим		г	2	20
J01DH	Карбапенемы		0,1			
		Меропенем		г	1,5	15
J01FA	Макролиды		0,45			
		Азитромицин		мг	500	5000
		Кларитромицин		г	1	14
J01GB	Другие аминогликозиды		0,15			
		Амикацин		мг	400	4000
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры		0,3			
		Ванкомицин		г	1	14
J02AC	Производные триазола		0,3			
		Флуконазол		мг	125	1125
J05AB	Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы		0,4			
		Ацикловир		г	1	14
		Валацикловир		г	3	30
J05AX	Прочие противовирусные препараты		0,3			
		Метилфенилтиометил-диметиламинометил-		г	2	14

		гидроксид бромид карбонической кислоты этиловый эфир				
J06BA	Иммуноглобулины, нормальные человеческие		0,1			
		Иммуноглобулин человека нормальный		мл	32	224
L03AA	Колонистимулирующие факторы		0,1			
		Филграстим		мкг	150	450
L04AB	Ингибиторы фактора некроза опухоли альфа (ФНО-альфа)		0,6			
		Адалимумаб		мг	40	80
		Инфликсимаб		мг	200	400
L04AD	Ингибиторы кальциневрина		0,1			
		Циклоспорин		мг	300	6300
L04AX	Другие иммунодепрессанты		0,8			
		Азатиоприн		мг	50	1050
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,3			
		Кетопрофен		мг	200	600
		Ибупрофен		мг	300	1500
M01AX	Другие нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты		0,1			
		Нимесулид		мг	200	2000

M03AB	Производные холина		0,4			
		Суксаметония хлорид		мг	100	100
		Суксаметония йодид		мг	100	100
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		0,6			
		Пипекурония бромид		мг	0,2	0,2
		Рокурония бромид		мг	25	25
M05BA	Бифосфонаты		0,1			
		Ибандроновая кислота		мг	3	3
N01AB	Галогенированные углеводороды		1			
		Изофлуран		мл	100	100
		Севофлуран		мл	50	50
N01AH	Опиоидные анальгетики		0,8			
		Тримеперидин		мг	1	1
		Фентанил		мл	7	7
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		1			
		Кетамин		мг	500	500
		Пропофол		мг	100	100
N01BB	Амиды		0,3			
		Ропивакаин		мг	75	300
N02AA	Алкалоиды опия		0,3			
		Морфин		мг	60	1260
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		1			
		Трамадол		мг	200	4200
N02BB	Пиразолоны		0,1			
		Метамизол натрия		мл	1	3
N02BE	Анилиды		0,7			
		Парацетамол		мг	2400	12000

N05BA	Производные бензодиазепина		0,05			
		Диазепам		мг	10	210
N05CD	Производные бензодиазепина		0,9			
		Мидазолам		мг	10	10
P01AB	Производные нитроимидазола		0,5			
		Метронидазол		мг	750	7500
V06DE	Аминокислоты, углеводы, минеральные вещества, витамины в комбинации		0,1			
		Аминокислоты для парентерального питания+Прочие препараты		г	45	450

#### 4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
Тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза, вирусинактивированный	0,05	доза	1	1
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза	0,1	доза	2	6
Эритроцитарная взвесь размороженная и отмытая	0,1	доза	1	3

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

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,6	21
Вариант диеты с механическим и химическим щажением	0,3	21
Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета)	0,1	21

---

\*(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 случае 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 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)).