



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минздрав России)

П Р И К А З

7 ноября 2012

Москва

№ 6524

**Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям
при врожденных аномалиях нервной системы**

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) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи детям при врожденных аномалиях нервной системы согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

КОПИЯ ВЕРНА	
Начальник Общего отдела	Ю.В. Кулешова
<u>22 ноября</u>	20 <u>12</u> г.



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № <u>27/33</u>
от " <u>15 февраля</u> 20 <u>13</u>

Стандарт специализированной медицинской помощи при врожденных аномалиях нервной системы

Категория возрастная: дети

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условие оказания: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 14

Код по МКБ X*

Нозологические единицы

Q01	Энцефалоцеле
Q01.1	Носолобное энцефалоцеле
Q03	Врожденная гидроцефалия
Q03.0	Врожденный порок сильвиева водопровода
Q03.1	Атрезия отверстий Мажанди и Лушки
Q03.8	Другая врожденная гидроцефалия
Q05	Spina bifida [неполное закрытие позвоночного канала]
Q05.0	Spina bifida в шейном отделе с гидроцефалией
Q07	Другие врожденные аномалии (пороки развития) спинного мозга
Q07.0	Синдром Арнольда-Киари
Q76	Врожденные аномалии (пороки развития) позвоночника и полостей грудной клетки
Q76.0	Spina bifida occulta

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста				
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ¹	Усредненный показатель кратности применения	
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1	
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1	
B01.024.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга первичный	1	1	
B01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,2	1	
B01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,4	1	
B01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,2	1	
B01.032.001	Прием (осмотр, консультация) врача-неонатолога первичный	0,001	1	
B01.035.003	Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра детского первичный	0,1	1	
B01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,1	1	
B01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный	0,2	1	

¹ 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.

B01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,01	1
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,2	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0,5	1
A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,5	1
A09.23.008	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,5	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1
B03.005.004	Исследование коагуляционного гемостаза	0,1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,1	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
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A02.03.004	Осанкметрия	0,2	1
A04.23.001	Нейросонография	1	1
A04.23.001.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	1	1
A04.28.002.003	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,2	1
A05.02.001.016	Электродиагностика (определение электровозбудимости (функциональных свойств) периферических двигательных нервов и скелетных мышц)	0,2	1
A05.03.002	Магнитно-резонансная томография позвоночника (один отдел)	0,4	1
A05.03.002.001	Магнитно-резонансная томография позвоночника с контрастированием (один отдел)	0,4	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,6	1
A05.23.009.010	Магнитно-резонансная томография спинного мозга (один отдел)	0,8	1
A05.23.009.011	Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел)	0,8	1
A05.23.009.014	Магнитно-резонансная ликворография спинного мозга (один отдел)	0,4	1
A05.24.001	Измерение скорости проведения электрического импульса по нерву	0,2	1
A06.03.002.003	Спиральная компьютерная томография головы	0,7	1
A06.03.002.004	Компьютерная томография лицевого отдела черепа	0,25	1
A06.03.008	Рентгенография сочленения затылочной кости и первого шейного позвонка	0,3	1
A06.03.009	Рентгенография зубовидного отростка (второго шейного позвонка)	0,3	1
A06.03.016	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,2	1

A06.03.020	Рентгенография позвоночника, вертикальная	0,4	1	
A06.23.007	Компьютерно-томографическая вентрикулография	0,2	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	
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,6	3	
B01.024.003	Ежедневный осмотр врачом-нейрохирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	13	
B01.028.002	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный	1	1	
B01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	1	1	
B01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	1	5	
B01.053.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога повторный	0,4	3	
B01.058.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога повторный	0,25	1	
Наблюдение и уход за пациентом средним и младшим медицинским работником				
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения	
B03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,6	3	
Лабораторные методы исследования				
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения	

A08.23.001	Цитологическое исследование препарата тканей центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A08.23.002	Гистологическое исследование препарата тканей центральной нервной системы и головного мозга	0,5	1
A08.24.001	Гистологическое исследование препарата тканей периферической нервной системы	0,2	1
A08.30.014	Гистологическое исследование препарата опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,05	1
A08.30.017	Срочное интраоперационное гистологическое исследование	0,5	1
A08.30.018	Срочное интраоперационное цитологическое исследование	0,1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,25	3
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.004	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.005	Тесты на аномальный белок в спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.006	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.007	Исследование концентрации водородных ионов (pH) в спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.008	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,5	2
A09.23.009	Исследование уровня натрия в спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.010	Исследование уровня калия в спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.011	Исследование уровня кальция в спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.012	Исследование уровня хлоридов в спинномозговой жидкости	0,5	2
A09.23.013	Исследование уровня лактата в спинномозговой жидкости	0,5	2
A12.05.039	Определение времени свертывания плазмы крови, активированного каолином и (или) кефалином	1	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	3
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	3

B03.016.006	Анализ мочи общий	1	3
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.23.001	Нейросонография	0,1	2
A05.23.002	Реоэнцефалография	0,1	1
A05.23.007	Стабиллометрия	0,3	1
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,1	1
A05.23.009.005	Магнитно-резонансная ликворография головного мозга	0,2	1
A05.23.009.010	Магнитно-резонансная томография спинного мозга (один отдел)	0,4	1
A05.23.009.014	Магнитно-резонансная ликворография спинного мозга (один отдел)	0,2	1
A06.03.002.002	Компьютерная томография головы без контрастирования структур головного мозга	0,5	1
A06.03.002.003	Спиральная компьютерная томография головы	0,5	1
A06.23.007	Компьютерно-томографическая вентрикулография	0,1	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
A16.01.005	Иссечение поражения кожи	0,1	1
A16.01.008	Сшивание кожи и подкожной клетчатки	1	1
A16.01.008.001	Наложение вторичных швов	0,1	1
A16.01.010	Кожная пластика для закрытия раны	0,2	1
A16.01.010.002	Пластика раны местными тканями	0,2	1
A16.23.001	Пункция желудочка головного мозга	0,2	1

A16.23.007	Вентрикулостомия	0,1	1
A16.23.007.001	Вентрикулостомия третьего желудочка головного мозга с использованием видеоэндоскопических технологий	0,1	1
A16.23.008	Наложение анастомоза желудочка в большую цистерну	0,1	1
A16.23.009	Установка вентрикуло-цистернального дренажа	0,1	1
A16.23.011	Наложение анастомоза вентрикуло-атриального	0,1	1
A16.23.016	Декомпрессивная трепанация	0,2	1
A16.23.016	Декомпрессивная трепанация	0,2	1
A16.23.018	Пластика твердой мозговой оболочки	0,4	1
A16.23.020	Реконструктивные операции при врожденных грыжах черепа	0,05	1
A16.23.020.001	Реконструктивные операции при врожденных грыжах черепа с лобноглазничной реконструкцией	0,05	1
A16.23.020.002	Реконструктивные операции при врожденных грыжах черепа с реконструкцией черепноглазничного комплекса	0,05	1
A16.23.020.003	Реконструктивные операции при врожденных грыжах черепа с реконструкцией костей носа	0,05	1
A16.23.044	Люмбальный дренаж наружный	0,1	1
A16.23.054	Вентрикуло-перитонеальное шунтирование	0,2	1
A16.23.054	Вентрикуло-перитонеальное шунтирование	0,25	1
A16.24.020	Удаление новообразования спинномозгового нерва	0,1	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A15.23.001	Наложение повязки при операциях на головном мозге	1	5
A17.02.001	Миоэлектростимуляция	0,2	6

A17.30.019	Воздействие переменным магнитным полем (ПемП)	0,05	7
A19.03.002	Лечебная физкультура при заболеваниях позвоночника	0,2	10
A19.03.002.001	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях позвоночника	0,2	10
A19.03.002.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях позвоночника	0,2	10
A19.03.002.003	Механотерапия при заболеваниях позвоночника	0,2	10
A19.03.002.012	Лечебная физкультура с биологической обратной связью при заболеваниях позвоночника	0,2	10
A19.03.002.023	Лечебная физкультура с использованием аппаратов и тренажеров при заболеваниях позвоночника	0,2	10
A19.03.002.024	Гидрокинезотерапия при заболеваниях позвоночника	0,2	10
A19.23.001	Упражнения лечебной физкультурой, направленные на уменьшение спастики	0,4	12
A19.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	12
A19.23.002.012	Процедуры, направленные на уменьшение спастики	0,5	7
A19.23.002.025	Лечебная физкультура с использованием аппаратов и тренажеров при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	5	7
A19.23.005	Пособие по восстановлению позо-статических функций	0,25	6
A19.23.006	Динамическая проприокоррекция	0,1	6
A19.30.004	Лечебная гимнастика при заболеваниях и травмах центральной нервной системы у детей	1	12
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	1	10
A21.23.002	Рефлексотерапия при заболеваниях центральной нервной системы	0,1	7

A21.23.005	Нейропсихологическая реабилитация	0,1	7
------------	-----------------------------------	-----	---

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

Код	Анато- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Едини цы измере ния	ССД***	СКД****
A01AB	Противомикробные препараты и антисептики для местного лечения заболеваний полости рта		1			
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины	Хлоргексидин	0,5	мл	50	700
A06AB	Контактные слабительные средства	Атропин	0,4	мг	0,4	0,5
A07BC	Адсорбирующие кишечные препараты другие	Бисакодил	0,25	мг	15	210
B02AA	Аминокислоты	Повидон	0,5	мл	300	2100

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови	Аминокапроновая кислота	0,4	г	25,2	352,8
D06AX	Другие антибиотики для наружного применения	Альбумин человека	0,1	мл	120	1680
D07AA	Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I)	Гентамицин	1	мг	50	700
D08AF	Производные нитрофурана	Гидрокортизон	0,3	мг	10	100
H02AB	Глюкокортикоиды	Нитрофура	0,5	мг	140	700
J01CA	Пенициллины широкого спектра действия	Дексаметазон	0,5	мг	14	196
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения	Амоксициллин	0,5	г	1,5	21
		Цефазолин		г	4	40

Код	Анатомо- терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Едини цы измере ния	ССД***	СКД****
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,5			
J01DH	Карбапенемы	Цефотаксим	0,1	г	1	10
J01GB	Другие аминогликозиды	Меропенем	0,25	мг	2400	24000
J01MA	Фторхинолоны	Амикацин	0,25	мг	400	4000
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры	Ципрофлоксацин	0,6	г	1	10
J01XD	Производные имидазола	Ванкомицин Ванкомицин	0,1	мг мг	1600 1600	16000 16000
J02AC	Производные триазола	Метронидазол	0,01	мг	500	2500
J05AB	Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы	Флуконазол	0,05	мг	200	1000

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Едини цы изме рения	ССД***	СКД****
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	Ацикловир	0,5	мг	1600	8000
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Диклофенак	0,25	мг	75	750
N01AB	Галогенированные углеводороды	Ибупрофен	0,1	мг	1200	6000
N01AF	Барбитураты	Галотан	0,25	мл	250	1000
N01AX	Другие препараты для общей анестезии	Тиопентал натрия	0,9	г	0,3	1,8
N01BB	Амиды	Кетамин Пропофол	0,4	мг мг	160 100	160 100
N02AB	Производные фенилпиперидина	Лидокаин	0,9	мг	200	1000
		Фентанил		мл	7	7

Код	Анатомо- терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Едини цы измере ния	ССД***	СКД****
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,2			
		Трамадол		мг	200	4200
N02BA	Салициловая кислота и ее производные		0,7			
		Ацетилсалициловая кислота		мг	500	1000
N03AE	Производные бензодиазепина		0,2			
		Клоназепам		мг	2	20
N03AF	Производные карбоксамидов		0,6			
		Карбамазепин		мг	800	16000
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		0,5			
		Глицин		мг	100	2800

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови		Усредненный показатель частоты предоставления	Едини цы измере ния	ССД****	СКД****
Свежзамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная		0,1	мл	250	500
Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем		0,1	мл	400	1200

5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
6952	Заплата для твердой мозговой оболочки	0,25	1

6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основная лечебная диета (ОЛД)	0,2	14
Основной вариант стандартной диеты	0,45	14
Сухая адаптированная молочная смесь для вскармливания детей с рождения	0,2	14
Жидкая специальная молочная смесь для вскармливания недоношенных и маловесных детей	0,05	14
Энтеральное питание (ЭП)	0,1	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 (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)).