



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



П Р И К А З

24 декабря 2012

Москва

№ 1425Н

Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при клещевом вирусном энцефалите тяжелой степени тяжести

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 клещевом вирусном энцефалите тяжелой степени тяжести согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник Общего отдела

26 Дека 2012 г.

Ю.В. Кулешова



Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 февраля 2012 № 1405Н

**Стандарт специализированной медицинской помощи детям при клещевом вирусном энцефалите
тяжелой степени тяжести**

Категория возрастная: дети

Пол: любой

Фаза: острая

Стадия: тяжелая степень тяжести

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: неотложная, экстренная

Средние сроки лечения (количество дней): 45

Код по МКБ X*

Нозологические единицы

A84 Клещевой вирусный энцефалит

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста		Усредненный показатель частоты предоставления ¹	Усредненный показатель кратности применения
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги		
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
B01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	1	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
B01.024.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга первичный	0,1	1
B01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	1	1
B01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
B01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,8	1
B01.054.006	Прием (осмотр, консультация) врача-рефлексотерапевта первичный	0,01	1
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	1	1
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	1	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

A09.19.001	Исследование кала на скрытую кровь	0,7	1
A09.19.002	Исследование кала на гельминты	1	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.004	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.006	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.008	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,9	1
A09.23.009	Исследование уровня натрия в спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.012	Исследование уровня хлоридов в спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.013	Исследование уровня лактата в спинномозговой жидкости	0,9	1
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	0,5	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	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	1	1
A12.06.016	Проведение серологической реакции на различные инфекции, вирусы	1	1
A26.01.017	Микроскопическое исследование отпечатков с поверхности кожи перианальных складок на яйца остриц (<i>Enterobius vermicularis</i>)	1	1
A26.06.011	Определение антител к борелии Бургдорфера (<i>Borrelia burgdorferi</i>) 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
A26.06.060	Определение антител к вирусу Крымской геморрагической лихорадки (Nimps virus) в крови	0,5	1
A26.06.068	Определение групповых антител к риккетсиям (<i>Rickettsia spp.</i>) в крови	1	1
A26.06.088	Определение антител к вирусу клещевого энцефалита в крови	1	1
A26.06.091	Определение антител к вирусу лихорадки Западного Нила в крови	0,5	1
A26.19.001	Бактериологическое исследование кала на возбудителя дизентерии (<i>Shigella spp.</i>)	1	1
A26.19.002	Бактериологическое исследование кала на тифо-паратифозные микроорганизмы (<i>Salmonella typhi</i>)	1	1
A26.19.003	Бактериологическое исследование кала на сальмонеллы (<i>Salmonella spp.</i>)	1	1
A26.19.003	Бактериологическое исследование кала на сальмонеллы (<i>Salmonella spp.</i>)	1	1
A26.19.010	Микроскопическое исследование кала на яйца и личинки гельминтов	1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	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
A04.10.002	Эхокардиография	0,5	1
A04.23.001	Нейросонография	0,3	1

A05.02.001.001	Электромиография игольчатая	0,3	1
A05.02.001.003	Электронейромиография стимуляционная одного нерва	1	1
A05.02.001.004	Электронейромиография стимуляционная срединного нерва	0,1	1
A05.02.001.006	Электронейромиография стимуляционная лучевого нерва	0,1	1
A05.02.001.011	Электронейромиография игольчатая электродами (один нерв)	0,1	1
A05.02.001.015	Электронейромиография игольчатая межреберного нерва	0,1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,9	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,9	1
A05.23.009.016	Магнитно-резонансная томография спинного мозга фазовоконтрастная (один отдел)	0,5	1
A05.24.001	Измерение скорости проведения электрического импульса по нерву	0,1	1
A06.03.002.003	Спиральная компьютерная томография головы	0,1	1
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,5	2
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	1	1
Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы диагностики, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.23.001	Спинально-эпидуральная пункция	0,9	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,9	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
B01.014.003	Ежедневный осмотр врачом-инфекционистом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	44
B01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	1	15
B01.024.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга повторный	0,1	2
B01.028.002	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный	0,1	5
B01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	1	10
B01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,9	10
B01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,5	2
B01.054.007	Прием (осмотр, консультация) врача-рефлексотерапевта повторный	0,01	1
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	2
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови	1	2
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	1	2
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови	0,8	2
A09.19.002	Исследование кала на гельминты	1	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	1	1
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,9	1

A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.004	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.006	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.008	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,9	1
A09.23.009	Исследование уровня натрия в спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.012	Исследование уровня хлоридов в спинномозговой жидкости	0,9	1
A09.23.013	Исследование уровня лактата в спинномозговой жидкости	0,9	1
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	0,5	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,9	3
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,9	3
A12.05.039	Определение времени свертывания плазмы крови, активированного каолином и (или) кефалином	1	1
A12.06.016	Проведение серологической реакции на различные инфекции, вирусы	1	1
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	1	1
A26.01.017	Микроскопическое исследование отпечатков с поверхности кожи периферических складок на яйца остриц (<i>Enterobius vermicularis</i>)	1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,8	2
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0,8	2
A26.06.011	Определение антител к борелии Бурддорфера (<i>Borrelia burgdorferi</i>) в крови	1	1

A26.06.060	Определение антител к вирусу Крымской геморрагической лихорадки (Nipahs virus) в крови	0,1	1
A26.06.068	Определение групповых антител к риккетсиям (Rickettsia spp.) в крови	1	1
A26.06.088	Определение антител к вирусу клещевого энцефалита в крови	1	1
A26.06.091	Определение антител к вирусу лихорадки Западного Нила в крови	0,5	1
В03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	1
В03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	10
В03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	2
В03.016.006	Анализ мочи общий	1	8
В03.016.010	Копрологическое исследование	1	1
Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	0,5	1
A04.12.019	Дуплексное сканирование транскраниальное артерий и вен с нагрузочными пробами	0,9	1
A04.23.001	Нейросонография	0,3	8
A05.02.001.001	Электрмиография игольчатая	0,3	1
A05.02.001.004	Электрмиография стимуляционная срединного нерва	0,3	1
A05.02.001.006	Электрмиография стимуляционная лучевого нерва	0,3	1
A05.02.001.011	Электрнейромиография игольчатами электродами (один нерв)	0,3	1
A05.02.001.013	Электрмиография игольчатая лучевого нерва	0,3	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.23.001	Электрэнцефалография	1	3
A05.23.001.001	Электрэнцефалография с нагрузочными пробами	0,2	1

A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,9	1
A05.23.009.016	Магнитно-резонансная томография спинного мозга фазовоконтрастная (один отдел)	0,5	1
A05.24.001	Измерение скорости проведения электрического импульса по нерву	0,1	1
A06.03.002.003	Спиральная компьютерная томография головы	0,1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,5	2
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	1	2
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	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
A11.23.001	Спинальная пункция	0,9	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,9	1
Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A17.02.001	Миоэлектростимуляция	0,3	7
A17.23.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,9	7
A17.23.002	Дарсонвализация местная при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,8	7
A17.23.004.001	Транскраниальная магнитная стимуляция	0,2	7

A17.30.004	Воздействие синусоидальными модулированными токами (СМТ)	0,8	7
A17.30.006	Чрезкожная короткоимпульсная электростимуляция (ЧЭНС)	0,3	7
A17.30.007	Воздействие электромагнитным излучением сантиметрового диапазона (СМВ-терапия)	0,4	5
A17.30.008	Воздействие электромагнитным излучением миллиметрового диапазона (КВЧ-терапия)	0,7	7
A18.05.001	Плазмаферез	0,3	3
A19.23.001	Упражнения лечебной физкультурой, направленные на уменьшение спастики	0,9	7
A19.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,3	7
A19.30.004	Лечебная гимнастика при заболеваниях и травмах центральной нервной системы у детей	0,5	7
A20.23.002	Воздействие парафином (озокеритом) при заболеваниях центральной нервной системы	0,8	7
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,9	7
A21.23.002	Рефлексотерапия при заболеваниях центральной нервной системы	0,6	7
A22.23.002	Ультрафиолетовое облучение при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,4	7
A22.24.001	Воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при заболеваниях периферической нервной системы	0,5	7
A22.30.005	Воздействие поляризованным светом	1	7

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**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A07FA	Противодиарейные микроорганизмы		0,8			
		Лактобактерии ацидофильные		доза	3	120
A11DA	Витамин В1		0,9			
		Тиамин		мг	25	250
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,5			
		Аскорбиновая кислота		мг	100	500
A11HA	Другие витаминные препараты		0,9			
		Пиридоксин		мг	50	500
A12AA	Препараты кальция		0,1			
		Кальция глюконат		мг	100	500
A12CX	Другие минеральные вещества		1			
		Калия и магния аспарагинат		мл	20	60
		Калия и магния аспарагинат		мг	175+175	7875+7875

Код	Анатомо-терапевтическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A16AX	Прочие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ		0,6			
		Тиоктовая кислота		мг	300	8400
		Тиоктовая кислота		мг	300	3000
B01AB	Группа гепарина		1			
		Гепарин натрия		МЕ	5000	15000
		Сулодексид		мл	2	20
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		1			
		Альбумин человека		мл	100	1500
		Декстран		мл	600	6000
B05BB	Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс		0,3			
		Калия хлорид+Натрия ацетат+Натрия хлорид		мл	400	4000
B05BC	Растворы с осмодиуретическим действием		0,8			
		Маннитол		мг	25000	50000

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B05CX	Другие ирригационные растворы		1			
B05XA	Растворы электролитов	Декстроза	1,5	мл	800	8000
		Натрия гидрокарбонат		мл	200	600
		Натрия хлорид		мл	1000	15000
		Магния сульфат		мг	125	375
		Калия хлорид		мг	100	500
C03CA	Сульфонамиды		0,9			
		Фуросемид		мг	20	100
D08AX	Другие антисептики и дезинфицирующие средства		0,9			
		Этанол		мл	10	300
H02AB	Глюкокортикоиды		1,2			
		Дексаметазон		мг	32	96
		Дексаметазон		мг	16	320
		Метилпреднизолон		мг	1000	5000
		Преднизолон		мг	300	4500
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		1			
		Цефоперазон+ [Сульбактам]		мг	3000+	30000+
		Цефотаксим		мг	3000	30000
				мг	2000	20000

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J01GB	Другие аминогликозиды	Цефтриаксон	0,2	мг	2000	20000
J01MA	Фторхинолоны	Амикацин	0,1	мг	300	2100
J02AC	Производные триазола	Ципрофлоксацин	0,3	мг	200	4000
J05AX	Прочие противовирусные препараты	Флуконазол	0,333	мг	300	4200
L03AB	Интерфероны	Инозин Пранобекс	1	мг	500	25000
L03AC	Интерлейкины	Интерферон альфа	0,4	МЕ	100000	400000
L03AX	Другие иммуностимуляторы	Интерлейкин-2	0,4	мг	0,5	2,5
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Тилорон	0,6	мг	125	1250
N01BB	Амиды	Кетопрофен Ибупрофен	0,9	мг мг	100 200	500 8400
		Лидокаин		мг	12	180

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N02BE	Анилиды		1			
		Парацетамол		мг	250	7500
		Парацетамол		мг	200	4200
N03AA	Барбитураты и их производные		0,1			
		Фенобарбитал		мг	20	900
N03AE	Производные бензодиазепина		0,1			
		Клоназепам		мг	2	60
N03AF	Производные карбоксамида		0,1			
		Карбамазепин		мг	200	8000
N03AG	Производные жирных кислот		0,9			
		Вальпроевая кислота		мг	500	22500
N03AH	Другие противосудорожные препараты		1			
		Леветирацетам		мг	250	11250
		Топирамат		мг	100	3000
N05AD	Производные бутирофенона		0,01			
		Галоперидол		мг	1,5	45

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N05BA	Производные бензодиазепина		0,5			
		Диазепам		мг	20	200
N05CD	Производные бензодиазепина		0,9			
		Мидазолам		мг	5	25
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		1			
		Гопантеповая кислота		мг	250	11250
N06DA	Антихолинэстеразные средства		0,5			
		Галантамин		мг	4	160
		Ривастигмин		мг	2	20
N07AX	Другие парасимпатомиметики		1			
		Холина альфосцерат		мг	1000	10000
		Холина альфосцерат		мг	800	1600
N07XX	Прочие препараты для лечения заболеваний нервной системы		0,5			
		Этилметилгидроксипиридина сукцинат		мг	200	2000

Код	Анатомо-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
S01EC	Ингибиторы карбоангидразы	Ацетазоламид	1	мг	250	7500
V07AB	Растворители и разбавители, включая ирригационные растворы	Вода для инъекций	1	мл	30	900

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	45

* - 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)).