

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 2 июня 2006 года N 448

Об утверждении [стандарта медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием мозжечка, ствола мозга](#)

В соответствии со [ст.40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 года N 5487-1](#) (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст.167; 2004, N 35, ст.3607; 2005, N 10, ст.763)

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием мозжечка, ствола мозга.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием мозжечка, ствола мозга при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.Стародубов

Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием мозжечка, ствола мозга

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и социального
развития Российской Федерации
от 2 июня 2006 года N 448

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: Злокачественное новообразование мозжечка, ствола головного мозга

Код по МКБ-10: C71.6. C71.7

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	1
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.08.002	Фарингоскопия	1	1
A03.25.002	Вестибулометрия	1	1
A03.25.003	Проведение калорической пробы	1	1

A03.25.004	Исследование органа слуха с помощью камертона	1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A02.08.002	Исследование дыхательной и обонятельной функции (ольфактометрия)	1	1
A03.26.008	Рефрактометрия	1	1
A02.26.004	Визометрия	1	1
A02.26.005	Периметрия	1	1
A02.26.006	Кампиметрия	1	1
A02.26.012	Пупиллометрия	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	1
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.015	Тонометрия	1	1

A02.26.017	Определение дефектов поверхности роговицы	1	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,03	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,03	1
A17.26.003	Электростимуляция импульсная при болезнях органа зрения	0,03	1
A02.26.027	Исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ)	0,02	1
A06.23.001.001	Компьютерная томография головы с контрастным усилением	1	1
A05.23.002.001	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга с контрастным усилением	1	1
A05.12.006	Магнитно-резонансная ангиография с контрастным усилением	0,35	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	1

A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,1	1
A05.23.007	Описание, интерпретация и расшифровка данных электрофизиологических методов исследования центральной нервной системы	0,1	1

2.1. Лечение из расчета 80 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	86
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	86
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	86
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	86
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	15
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1,2

A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1,2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1,3
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	2,3
A06.03.002	Компьютерная томография головы	1	1,3
A06.03.002.001	Компьютерная томография головы с контрастным усилением	1	3
A06.03.002.002	Компьютерная томография головы для трехмерной реконструкции	0,1	1
A06.12.005	Ангиография внутренней сонной артерии и ее ветвей	1	1
A06.12.006	Ангиография наружной сонной артерии и ее ветвей	1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	2,5
A05.23.005.001	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга с контрастным усилением	1	4

A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	4
A03.26.008	Рефрактометрия	1	1
A02.26.004	Визометрия	1	1
A02.26.005	Периметрия	1	1
A02.26.006	Кампиметрия	1	1
A02.26.012	Пупиллометрия	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	1
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.015	Тонометрия	1	1
A02.26.017	Определение дефектов поверхности роговицы	1	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,03	1

A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,03	1
A17.26.003	Электростимуляция импульсная при болезнях органа зрения	0,03	1
A02.26.027	Исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ)	0,02	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	38
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	3
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1,9
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1,9
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1,9
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1,9

A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1,9
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерии	0,05	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,2	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,1	1
A05.23.001	Энцефалография	0,13	1
A05.23.001.001	Энцефалография с нагрузочными пробами	0,45	1
A05.23.001.002	Энцефалография с видеомониторингом	0,02	1
A05.23.007	Описание, интерпретация и расшифровка данных электрофизиологических методов исследования центральной нервной системы	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	30
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	30

A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	30
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	30
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	30
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	30
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	30
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,8	10
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	30
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	30
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,05	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	3

A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	3
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,02	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	22
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	8
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	8
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	8
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	8
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,05	7
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	16

A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	16
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	16
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	16
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	9
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	9
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	8
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	9
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,25	8
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,1	6
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2

A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.051	Определение уровня продуктов паракоагуляции в крови	0,02	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	35
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,3	2,5
A11.23.002	Введение лекарственных средств в спинномозговой канал	0,05	7
A16.23.047	Люмбальный дренаж наружный	0,1	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток в спинномозговой жидкости	0,3	2,5

A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,3	2,5
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,3	2,5
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,3	2,5
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,3	2,5
A09.23.016	Исследование уровня лактата в спинномозговой жидкости	0,3	2,5
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,3	1,5
A26.23.013	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	0,3	1,5
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	48

A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	48
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	8
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	24
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	96
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,1	30
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,8	30
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,1	24
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения в постели	0,1	2
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,1	24
A02.12.001	Исследование пульса	1	86
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	86

A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	48
A02.31.001	Термометрия общая	1	48
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	24
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,1	48
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,1	24
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольному	0,1	48
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	48
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,1	36
A14.28.005	Пособие при недержании мочи	0,03	24
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1,8
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,05	24

A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,2	72
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,1	24
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2,2
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	1,5
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	2
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,2	72
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	1	2
A14.0.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	3

A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,3	24
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,1	24
A03.09.001	Бронхоскопия	0,05	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	2
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	7
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.03.001	Бактериологическое исследование бионтата костной ткани на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,3	5

A26.09.009	Бактериологическое исследование мокроты на пробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,05	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,03	1
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	0,04	1
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,03	1
A08.23.001	Цитологическое исследование препарата тканей центральной нервной системы	1	1
A08.23.002	Гистологическое исследование препарата тканей центральной нервной системы	1	1
A08.31.014	Иммуногистохимическое исследование	1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	0,7	1
A12.05.059	Идентификация генов	0,7	1

A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	86
A25.23.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	80
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	86
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,1	8
A09.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	0,5	8
A17.28.003	Электростимуляция мочевого пузыря	0,05	5
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A18.05.001	Плазмаферез	0,1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	1

A18.05.013	Реинфузия	0,2	1
A21.12.002	Пережимающаяся пневмокомпрессия	0,2	3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	2,9
A16.23.025.001	Стереотаксическая биопсия опухоли головного мозга	0,25	
A16.23.050	Дренирование бокового желудочка головного мозга наружное	0,1	2,3
A16.23.010	Внечерепной желудочковый шунт	0,05	1
A16.23.070.001	Удаление новообразования больших полушарий головного мозга микрохирургическое	0,6	1
A16.23.071.001	Удаление новообразования головного мозга срединно-глубинной локализации микрохирургическое	0,3	1
D04.06.31.02	Планирование и моделирование оперативного вмешательства с использованием виртуальной трехмерной модели головы	0,2	1

B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A16.23.050	Дренирование бокового желудочка головного мозга наружное	0,2	1
A16.23.064	Удаление новообразования ствола головного мозга микрохирургическое	0,1	1
A10.23.001	Интраоперационное электрофизиологическое исследование головного и спинного мозга	0,1	1
A16.23.073.001	Удаление новообразования мозжечка и IV желудочка микрохирургическое	0,6	1
A16.12.019	Удаление сгустков или инфицированной ткани из раны	0,01	1
A16.23.018	Декомпрессивная трепанация	0,01	1
A16.23.019	Удаление гематомы головного мозга	0,01	1
A16.12.050	Эндоваскулярная эмболизация сосудов	0,01	1
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,03	1

A16.08.003	Закрытие трахеостомы	0,03	1
------------	----------------------	------	---

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
-------------------------------	-------------	--	--------------------	-------	--------

* - Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

** - Ориентировочная дневная доза.

*** - Эквивалентная курсовая доза.

Анестетики, миорелаксанты			1		
<i>Средства для наркоза</i>			1		
	Пропофол		0,8	1 г	2 г
	Кетамин		0,1	160 мг	160 мг
	Тиопентал натрия		0,95	3 г	6 г
	Динитроген оксид		1	1300 л	1300 л
	Кислород		1	900 л	900 л
<i>Миорелаксанты</i>			1		
	Пипекурония бромид		1	8 мг	8 мг
	Суксаметония бромид		0,5	10 мг	10 мг
<i>Местные анестетики</i>			1		

	Лидокаин	0,4	200 мг	1000 мг
	Прокаин	0,5	200 мг	1000 мг
	Ропивакаин	0,05	300 мг	300 мг
	Бупивакаин	0,05	20 мг	20 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
	Фентанил	0,9	2 мг	2 мг
	Тримеперидин	0,05	20 мг	100 мг
	Трамадол	0,2	100 мг	1000 мг
<i>Ненаркотические анальгетики, нестероидные, противовоспалительные препараты</i>		1		
	Кеторолак	0,1	30 мг	300 мг
	Кетопрофен	0,3	300 мг	3000 мг
	Парацетамол	0,1	2 г	10 г
	Диклофенак	0,3	200 мг	2000 мг

		Метамизол натрия	0,95	4 г	20 г
		Индометацин	0,05	75 мг	750 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,7	500 мг	3000 мг
		Лорноксикам	0,1	16 мг	80 мг
Средства для лечения аллергических заболеваний			0,8		
	<i>Антигистаминные препараты</i>		1		
		Дифенгидрамин	0,5	20 мг	140 мг
		Клемастин	0,25	2 мг	48 мг
		Хлоропирамин	0,2	75 мг	1800 мг
		Лоратадин	0,05	10 мг	240 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Диазепам	0,6	5 мг	50 мг
		Оксибутират натрия	0,05	400 мг	1200 мг
		Алпразолам	0,04	0,75 мг	7,5 мг

	Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	0,3	1 мг	24 мг
	Оксазепам	0,01	10 мг	100 мг
<i>Средства для лечения нарушений сна</i>		1		
	Реладорм	0,05	0,11 г	0,11 г
	Зониклон	0,1	7,5 мг	75 мг
	Мидазолам	1	10 мг	20 мг
<i>Антипсихотические средства</i>		1		
	Галоперидол	0,05	5 мг	25 мг
	Дроперидол	0,8	20 мг	20 мг
	Кветиапин	0,2	75 мг	750 мг
	Хлорпромазин	0,03	25 мг	75 мг
	Рisperидон	0,1	1 мг	7 мг
	Клозапин	0,02	50 мг	500 мг
	Перфеназин	0,25	4 мг	40 мг
	Тиоридазин	0,01	25 мг	250 мг

	Левомепромазин	0,01	25 мг	50 мг
	Трифлуоперазин	0,01	5 мг	50 мг
	Сульпирид	0,01	100 мг	1000 мг
	Зуклопентиксол	0,01	50 мг	150 мг
<i>Антидепрессанты и средства нормотимического действия</i>		0,3		
	Сертралин	0,35	100 мг	1000 мг
	Амитриптилин	0,15	25 мг	250 мг
	Мапротилин	0,25	25 мг	250 мг
	Циталопрам	0,25	20 мг	200 мг
<i>Противосудорожные средства</i>		1		
	Карбамазепин	0,6	900 мг	21600 мг
	Бензонал	0,15	300 мг	7200 мг
	Ламотриджин	0,2	200 мг	4800 мг
	Вальпроевая кислота и ее натриевая соль	0,4	1000 мг	24000 мг
	Топирамат	0,15	200 мг	2000 мг

	Фенобарбитал	0,01	50 мг	500 мг
	Клоназепам	0,2	2 мг	20 мг
<i>Средства для лечения паркинсонизма</i>		0,07		
	Амантадин	0,4	300 мг	7200 мг
	Леводопа + Карбидопа	0,4	1000 мг	24000 мг
	Тригексифенидил	0,2	1 мг	24 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
	Клонидин	0,05	0,2 мг	0,6 мг
	Фозиноприл	0,2	20 мг	480 мг
	Пропранолол	0,4	30 мг	720 мг
	Нифедипин	0,3	40 мг	960 мг
	Амлодипин	0,1	10 мг	240 мг
	Индапамид	0,05	2,5 мг	25 мг
	Магния сульфат	0,2	2,5 мг	25 мг

<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,3		
	Каптоприл	0,3	100 мг	2400 мг
	Эналаприл	0,7	40 мг	960 мг
	Строфантин	0,01	1 мг	24 мг
	Периндоприл	0,05	4 мг	96 мг
<i>Вазопрессорные средства</i>		0,1		
	Добутамин	0,05	2304 мг	23040 мг
	Фенилэфрин	0,98	48 мг	96 мг
	Допамин	0,01	1728 мг	17280 мг
<i>Антиаритмические препараты</i>		0,1		
	Амиодарон	0,6	1200 мг	4800 мг
	Прокаинамид	0,4	2 г	10 г
	Атенолол	0,3	100 мг	2400 мг
<i>Антиангинальные средства</i>		0,1		

		Нитроглицерин	0,3	100 мкг	2400 мкг
		Изосорбида динитрат	0,3	120 мг	2880 мг
		Триметазидин	0,4	70 мг	1680 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>		0,02		
		Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	20 ЕД	120 ЕД
<i>Неполовые гормоны синтетические субстанции и антигормоны</i>			1		
		Гидрокортизон	0,1	50 мг	1000 мг
		Преднизолон	0,05	30 мг	720 мг
		Дексаметазон	0,98	16 мг	400 мг
		Флудрокортизон	0,02	0,1 мг	0,7 мкг
		Левотироксин натрия	0,05	100 мкг	24000 мкг
		Десмопрессин	0,1	0,4 мг	2,8 мг

Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,8		
<i>Аптациды и другие противоязвенные средства</i>		0,1		
	Алюминия фосфат	0,06	40,16 мг	963,84 мг
	Алгелдрат + Магния гидроксид	0,05	3366 мг	80724 мг
	Ранитидин	0,7	300 мг	7200 мг
	Фамотидин	0,3	40 мг	960 мг
	Омепразол	0,02	20 мг	480 мг
	Сукральфат	0,02	4 г	96 г
<i>Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта</i>		0,6		
	Метоклопрамид	1	316,2 мг	6324 мг
<i>Спазмолитические средства</i>		1		
	Атропин	1	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,4	80 мг	240 мг
	Папаверин	0,6	40 мг	200 мг

<i>Панкреатические энзимы</i>		0,5		
	Панкреатин	1	150000 ЕД	3600000 ЕД
<i>Противорвотные средства</i>		0,1		
	Домперидон	1	60 мг	600 мг
<i>Антиферменты</i>		0,05		
	Апротинин	1	700000 ЕД	700000 ЕД
<i>Прочие средства</i>		0,06		
	Симетикон	1	240 мг	2400 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
<i>Диуретики</i>		1		
	Ацетазоламид	0,2	250 мг	1000 мг
	Гидрохлоротиазид	0,1	100 мг	400 мг
	Маннитол	0,2	400 мл	1200 мл
	Фуросемид	0,5	20 мг	80 мг

Средства, влияющие на кровь		1		
<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		0,95		
	Клонидогрел	0,03	75 мг	750 мг
	Пентоксифиллин	0,05	1500 мг	15000 мг
	Надропарин кальций	0,5	855 ME	3420 ME
	Эноксапарин натрий	0,3	40 мг	200 мг
	Варфарин	0,05	750 мкг	7500 мкг
	Гепарин натрий	0,95	1000 ME	7000 ME
	Этамзилат	0,8	250 мг	1000 мг
	Аминокапроновая кислота	0,3	12 г	12 г
	Тахокомб	0,7	30 см ²	30 см ²
	Тиссукол	0,3	1 мл	1 мл
<i>Растворы и плазмозаменители</i>		1		
	Декстроза	0,95	400 мл	1200 мл

		Гидроксиэтилкрахмал	0,6	500 мл	700 мл
		Желатин	0,5	500 мл	1000 мл
	<i>Препараты плазмы</i>		0,5		
		Альбумин	1	400 мл	800 мл
Средства, влияющие на органы дыхания			0,8		
	<i>Противоастматические средства</i>		0,8		
		Аминофиллин	0,1	360 мг	10800 мг
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,1		
		Ацетилцистеин	1	600 мг	3000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	<i>Антибактериальные средства</i>				
		Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,1	1875 мг	13125 мг
		Цефазолин	0,7	6000 мг	18000 мг

	Цефтриаксон	0,4	2000 мг	10000 мг
	Цефеним	0,05	4000 мг	36000 мг
	Амикацин	0.05	1500 мг	10500 мг
	Ципрофлоксацин	0,1	1000 мг	5000 мг
	Офлоксацин	0,03	800 мг	8000 мг
	Нефлоксацин	0,3	800 мг	11200 мг
	Норфлоксацин	0,05	800 мг	4000 мг
	Ванкомицин	0,05	2000 мг	20000 мг
	Имипенем	0,08	6000 мг	60000 мг
	Меропенем	0,05	4000 мг	40000 мг
	Пинемидовая кислота	0,1	800 мг	8000 мг
	<i>Противогрибковые средства</i>	0,5		
	Флуконазол	0,4	400 мг	4000 мг

		Кетоконазол	0,7	200 мг	2000 мг
		Итраконазол	0,02	400 мг	12000 мг
	<i>Противопротозойные и противомаларийные средства</i>		0,1		
		Метронидазол	1	1500 мг	15000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания</i>		1		
		Натрия хлорид	0,6	400 мл	6000 мл
		Кальция хлорид	0,95	1000 мг	5000 мг
		Калия, магния асмагинат	0,5	1,8 г	25 г
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	2000 мл
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,5		
	<i>Цитостатические средства</i>		1		
		Винкристин	0,2	2 мг	20 мг

	Карбоплатин	0,2	600 мг	2400 мг
	Дакарбазин	0,1	350 мг	7000 мг
	Цисплатин	0,3	150 мг	750мг
	Этопозид	0,5	150 мг	2250 мг
	Ифосфамид	0,1	2000 мг	32000 мг
	Темозоламид	0,05	350 мг	17500 мг
	Кармустин	0,1	200 мг	1000 мг
	Фотемустин	0,2	208 мг	1624 м г
	Ломустин	0,2	200 мг	1000 мг
	Прокарбазин	0,1	100 мг	7000 мг
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>	1		
	Ондансетрон	0,9	8 мг	240 мг
	Тронисетрон	0,1	5 мг	180 мг
	Метоклопрамид	0,2	316,2 мг	948,6 мг

	Уромитексан	0,1	1200 мг	30000 мг
	Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	2 дозы
Эритроцитная масса	0,1	2 дозы

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество	
<i>Смеси для энтерального зондового питания</i>	0,2	10000 мл	
<i>Смеси для специализированного белкового питания</i>	0,02	3000 мл	
<i>Смеси для парентерального питания</i>	0,1		
	Растворы аминокислот	0,6	5000 мл
	Жировые эмульсии	0,4	3000 мл

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Твердая мозговая оболочка	0,1	30 см ²
Вентрикулоперитонеальный шунт	0,15	1

2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: Злокачественное новообразование мозжечка, ствола головного мозга

Код по МКБ 10: C71.6. C71.7

Фаза: восстановительного лечения

Стадии: любая

Осложнение: нарушения функции общения, функции тазовых органов, нарушения двигательных функций конечностей

Условия оказания: стационарная помощь

2.1. Лечение из расчета 45 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы	1	50
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	50
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	50
A01.23.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	50
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A02.08.002	Исследования дыхательной и обонятельной функции (ольфактометрия)	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	45
A02.10.001	Исследование пульса	1	45

A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	45
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	90
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	0,5	2
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	0,5	2
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,5	2
A02.26.005	Периметрия	0,1	2
A02.26.011	Исследование диплопии	0,1	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	0,05	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,5	2
A02.26.023	Исследование аккомодации	0,1	1
A02.26.024	Определение характера зрения, гетереофории	0,1	1

A03.25.004	Исследование органов слуха с помощью камертона	0,8	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	1
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	0,5	1
A03.28.001	Цистоскопия	0,3	2
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,5	2
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	2
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,5	2
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,7	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,7	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,7	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,7	1
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,3	1

A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A05.02.001	Электромиография	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A05.23.001	Электроэнцефалография	1	1
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,5	1
A05.23.006	Регистрация соматосенсорных вызванных потенциалов коры головного мозга	1	1
A05.23.006.001	Регистрация вызванных потенциалов коры головного мозга одной модальности (зрительные, когнитивные, акустические словесные)	1	1
A05.23.005	Регистрация моторных вызванных потенциалов	1	1

A05.24.001	Измерение скорости проведения электрического импульса по нерву	1	2
A06.03.019	Рентгенография позвоночника	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,4	3
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A09.05.007	Исследование уровня железа в сыворотке крови	0,3	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,3	2

A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2

A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	4
A09.28.022	Определение объема мочи	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса мочи	1	4
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	4
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	20
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	5
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	15

A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,8	90
A11.28.008	Инстиллясия мочевого пузыря	0,3	15
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A12.05.027	Определение протромбинового времени в плазме	1	4
A12.05.028	Определение тромбинового времени в плазме	1	4
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	4
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,5	2
A13.30.001	Патопсихологическое обследование	1	2
A13.30.002	Трудотерапия	0,7	35

A13.30.003	Психологическая адаптация	1	15
A13.30.005	Психотерапия	1	15
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	20
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,3	5
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,7	45
A14.01.002	Уход за волосами, ногтям, бритье тяжелобольного	0,8	10
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,02	45
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,1	30
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,1	30
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,1	30
A14.16.001	Пособие при гастростомах	0,01	30
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,7	25
A14.19.002	Постановка очистительном клизмы	0,7	15

A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,7	45
A14.28.002	Уход за постоянным моченым катетером	0,6	45
A14.28.004	Уход за цистостомой и уростомой	0,3	30
A14.31.001	Перемещения тяжелобольного в постели	0,5	150
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,8	90
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,5	90
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,1	150
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,8	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,8	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,8	45
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	30

A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	45
A14.31.013	Оценка степени тяжести пролежней	0,2	20
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	0,5	20
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	0,8	10
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постеле и кресле	0,8	15
A14.31.019	Пособие по восстановлению нозастатических функций	0,8	90
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,4	30
A15.01.002	Перевязки при гнойных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки	0,4	30
A15.03.004	Наложение корсета при патологии шейного отдела	0,5	20
A15.03.005	Наложение корсета при патологии грудного отдела	0,2	20

A15.03.006	Наложение корсета при патологии поясничного отдела	0,2	20
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	30
A15.31.006	Перевязка при пролежнях III и IV степеней тяжести	0,05	45
A16.01.003	Некрэктомия	0,1	3
A16.01.005	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани	0,2	30
A16.08.019	Смена трахеостомической трубки	0,1	2
A16.08.020	Закрытие трахеостомы	0,1	1
A17.22.001	Миоэлектростимуляция	0,4	15
A17.23.001	Электрофорез лекарственных средств при болезнях центральной нервной системы и головного мозга	0,6	10
A17.23.002	Дарсонвализация местная при болезнях центральной нервной системы и головного мозга	0,8	10
A17.23.004.001	Транскраниальная магнитная стимуляция	1	15

A17.24.002	Черезкожная электронейростимуляция при заболеваниях периферической нервной системы	0,4	10
A17.24.003	Гальванотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	0,6	10
A17.24.004	Токи Бернара при заболеваниях периферической нервной системы	0,6	10
A17.30.002	Электросон	0,02	10
A17.31.004	Воздействие диадинамическими токами	0,4	10
A17.31.005	Воздействие синусоидальными модулированными токами (СМТ)	0,4	10
A17.31.006	Воздействие интерференционными токами	0,5	10
A17.31.018	Воздействие электрическим полем УВЧ (э.н.УВЧ)	0,2	10
A17.31.019	Воздействие электромагнитным излучением дециметрового диапазона (ДМВ)	0,2	10
A17.31.020	Воздействие магнитными полями	0,8	10

A19.09.002	Дыхательные упражнения, дренирующие	1	30
A19.23.001	Упражнения, направленные на уменьшение спастики	0,8	35
A19.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	1	35
A19.23.002.001	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы в бассейне	0,4	20
A19.31.006	Механотерапия	1	45
A19.31.006.001	Роботизированная механотерапия	1	20
A19.31.006.002	Аппаратные стато-кинетические нагрузки	0,1	15
A20.23.001	Воздействие лечебной грязью при болезнях центральной нервной системы	0,4	10
A20.23.002	Воздействие парафином (озокеритом) при заболеваниях центральной нервной системы	0,7	15
A20.31.024	Озонотерапия	0,2	10

A20.24.004	Водолечение при заболеваниях центральной нервной системы	0,6	30
A20.24.005	Гипербарическая оксигенация при заболеваниях периферической нервной системы	0,2	10
A20.31.003	Ванны радоновые	0,4	10
A20.31.006	Ванны лекарственные	0,2	10
A20.31.008	Ванны вихревые	0,6	10
A20.31.009	Ванны местные (2-4-камерные)	0,6	10
A20.31.010	Подводный душ-массаж	0,2	10
A20.31.022	Ванны суховоздушные	0,01	10
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	1	30
A21.23.002	Рефлексотерапия при заболеваниях центральной нервной системы	0,9	15
A21.23.003	Мануальная терапия при заболеваниях центральной нервной системы	0,05	10
A22.01.006	Ультрафиолетовое облучение кожи	0,1	10

A22.23.001	Воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при заболеваниях центральной нервной системы	0,9	10
A22.23.002	Воздействие ультразвуковое при болезнях центральной нервной системы	0,1	10
A23.26.001	Подбор очковом коррекции	0,3	1
A23.31.002	Пособие по подбору ортопедической обуви	0,1	2
A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	45
A25.23.002	Назначения диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	45
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	2
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	4

A26.01.002	Бактериологическое исследование пунктата пролежня на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,1	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	0
A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	0,1	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд**	ЭКД***
-------------------------------	-------------	--	--------------------	-------	--------

* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

** Ориентировочная дневная доза.

*** Эквивалентная курсовая доза.

Анастетики, миорелаксанты			0,4		
	<i>Миорелаксанты</i>		0,8		
		Толперизон	0,4	300 мг	9000 мг
		Баклофен	0,2	75 мг	2250 мг
		Тизанидин	0,4	8 мг	320 мг
	<i>Местные анестетики</i>		0,2		
		Лидокаин	1	200 мг	1000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,5		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		0,05		
		Трамадол	1	100 мг	1000 мг

<i>Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты</i>		0,95		
	Кетопрофен	0,3	100 мг	1000 мг
	Диклофенак	0,4	100 мг	1000 мг
	Метамизол натрия	0,3	2000 мг	20000 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		0,8		
<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		0,3		
	Феназепам	0,5	2 мг	30 мг
	Диазепам	0,5	5 мг	50 мг
<i>Антидепрессанты и средства нормолитического действия</i>		0,3		
	Амитрипиплин	0,2	50 мг	1000 мг
	Тианептин	0,4	37,5 мг	1125 мг
	Мапротилин	0,1	0 мг	600 мг
	Пароксетин	0,1	20 мг	800 мг

		Ципофезин	0,2	50 мг	1000 мг
	<i>Противосудорожные средства</i>		0,3		
		Клоназепам	1	2 мг	60 мг
	<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		0,2		
		Бетагистин	1	32 мг	1120 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			0,1		
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, на обозначенные в других рубриках</i>		1		
		Ацетилцистеин	1	600 мг	6000 мг
Средства, влияющие на кровь			0,8		
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		
		Пентоксифиллин	0,5	400 мг	12000 мг
		Варфарин	0,3	5 мг	200 мг
		Надропарин кальция	0,2	2850 ME	28500 ME

		Эноксапарин натрий	0,1	40 мг	400 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			0,5		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания</i>		1		
		Натрия хлорид	1	200 мл	2000 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,5		
	<i>Антибактериальные средства</i>		1		
		Цефазолин	0,05	4000 мг	40000 мг
		Цефтриаксон	0,1	1000 мг	7000 мг
		Цефоперазон	0,1	2000 мг	14000 мг
		Ципрофлоксацин	0,01	1000 мг	7000 мг
		Ванкомицин	0,01	2000 мг	14000 мг

	Амоксицилин + клавулановая кислота	0,2	1875 мг	13125 мг
	Азитромицин	0,05	500 мг	2500 мг
	Офлоксацин	0,05	200 мг	1400 мг
	Норфлоксацин	0,2	800 мг	8000 мг
	Линкомицин	0,02	1200 мг	8400 мг
	Цефтазидим	0,1	2000 мг	20000 мг
	Меропинем	0,02	1500 мг	10500 мг
	Имипенем + циластатин натрия	0,02	3000 мг	21000 мг
	Фуразидин	0,6	400 мг	4000 мг

Текст документа сверен по:
рассылка