

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

21 июля 2006 г.

N 562

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ  
ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА, КОСТЕЙ ТАЗА, КРЕСТЦА И КОПЧИКА,  
ВТОРИЧНЫМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ КОСТЕЙ  
И КОСТНОГО МОЗГА**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. 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) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика, вторичным злокачественным новообразованием костей и костного мозга.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика, вторичным злокачественным новообразованием костей и костного мозга при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Министерства  
здравоохранения и  
социального развития  
Российской Федерации  
от 21.07.2006 г. N 562

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ  
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА, КОСТЕЙ ТАЗА,  
КРЕСТЦА И КОПЧИКА, ВТОРИЧНЫМИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ  
НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОСТЕЙ И КОСТНОГО МОЗГА**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: Злокачественное новообразование позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика, вторичное злокачественное новообразование костей и костного мозга

Код по МКБ-10: C41.2, C41.4, C79.5

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
-----	--------------	------------------------	--------------------

A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	1
A01.04.003	Пальпация суставов	1	1
A01.04.004	Перкуссия суставов	1	1
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	1
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	1
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	1
A01.02.002	Визуальное исследование мышц	1	1
A01.02.003	Пальпация мышц	1	1
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	1
A06.03.011	Рентгенография другого шейного отдела позвоночника	0,3	2
A06.03.014	Рентгенография дорсального отдела позвоночника	0,3	2
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0,3	2
A06.03.030	Рентгенография таза	0,1	1
A06.03.020	Рентгенография позвоночника в динамике	1	1
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,15	2
A05.02.001	Электромиография	1	1
A05.23.007	Описание, интерпретация и расшифровка данных электрофизиологических методов исследования центральной нервной системы	1	1
A06.03.059.001	Спиральная компьютерная томография позвоночника	0,85	1
A06.03.059.002	Компьютерная томография позвоночника для трехмерной реконструкции	0,15	1
A06.12.051	Компьютерно-томографическая ангиография	0,05	1
A05.03.002	Магнитно-резонансная томография позвоночника	0,5	1

A05.03.002.001	Магнитно-резонансная томография позвоночника с контрастным усилением	0,5	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,5	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,5	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 14 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы	1	18
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	18
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	18
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	14
A01.24.003	Пальпация при патологии периферической нервной системы	1	14
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	14
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	14
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	14
A02.12.001	Исследование пульса	1	14
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	28
A02.31.001	Термометрия общая	1	28
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.03.020	Рентгенография позвоночника в динамике	1	1
A06.03.059.003	Компьютерная томография позвоночника спинальная	0,5	1
A05.03.002	Магнитно-резонансная томография позвоночника	1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,5	1

A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	1
A06.03.014	Рентгенография дорсального отдела позвоночника	1	1
A06.12.003	Ангиография позвоночной артерии	0,1	1
A06.12.004	Ангиография сонной артерии избирательная	0,1	1
A06.12.005	Ангиография внутренней сонной артерии	0,1	1
A06.12.006	Ангиография наружной сонной артерии	0,1	1
A06.12.007	Ангиография общей сонной артерии	0,1	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	4
A09.28.001	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 (относительной плотности) мочи	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3

A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,3	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, O)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A11.23.001	Спинномозговая пункция	1	3
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0,7	3
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,7	3
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,7	3
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,7	3

A09.23.006	Тесты на аномальный белок в спинномозговой жидкости	0,7	3
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,7	3
A09.23.009	Исследование концентрации водородных ионов в спинномозговой жидкости (pH)	0,7	3
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,7	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,9	60
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,9	14
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	14
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,9	14
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,9	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,9	3
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,9	3
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	4
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	14
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A11.28.008	Инстилляционная мочевого пузыря	0,2	1
A11.28.009	Инстилляционная уретры	0,2	1
A12.28.005	Исследование объема остаточной мочи	0,2	1
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,1	7
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	2

B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	1,6
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	7
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	3
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	7
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	7
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	3
A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A25.23.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	70
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,3	5
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	28
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	42
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,3	5

A09.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	1	1
A19.03.002	Лечебная физкультура при заболеваниях позвоночника	1	1
A07.23.002.001	Дистанционная прецизионная лучевая терапия со стереотаксическим наведением на линейном ускорителе с фокусировкой при поражении позвоночника и спинного мозга	1	1
A07.23.002	Дистанционная лучевая терапия при поражении позвоночника и спинного мозга	1	1
D04.06.31.05	Планирование моделирования лучевой терапии с использованием виртуальной трехмерной модели шеи	0,3	1
D04.06.31.06	Планирование моделирования лучевой терапии с использованием виртуальной трехмерной модели тела	0,7	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1
A16.23.075.001	Удаление новообразования спинного мозга микрохирургическое	0,1	1
A16.23.076.001	Удаление новообразования оболочек спинного мозга микрохирургическое	0,6	1
A16.24.021.001	Удаление новообразования спинномозговых нервов микрохирургическое	0,4	1
A07.23.002.001	Дистанционная прецизионная лучевая терапия со стереотаксическим наведением на линейном ускорителе с фокусировкой при поражении позвоночника и спинного мозга	0,5	1
A07.23.002.001	Дистанционная лучевая терапия при поражении позвоночника и спинного мозга	0,5	1



D04.06.31.05	Планирование моделирования лучевой терапии с использованием виртуальной трехмерной модели шеи	1	1
D04.06.31.06	Планирование моделирования лучевой терапии с использованием виртуальной трехмерной модели тела	1	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,8	2000 мг	2000 мг
		Кетамин	0,1	1800 мг	1000 мг
		Тиопентал натрия	0,1	1000 мг	1000 мг
		Кислород	1	960 л	960 л
	Миорелаксанты		1		
		Пипекурония бромид	0,1	20 мг	20 мг
		Атракурия безилат	0,3	300 мг	300 мг
		Суксаметония йодид	0,3	300 мг	300 мг
		Баклофен	0,1	24 мг	400 мг
		Толперизон	0,2	450 мг	8000 мг
	Местные анестетики		1		
		Бупивакаин	0,2	20 мг	1200 мг
		Прокаин	0,2	25 мг	1000 мг
		Лидокаин	0,1	200 мг	300 мг
	Метамизол натрия	0,5	2 г	6 г	
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Тримеперидин	0,5	120 мг	140 мг
		Фентанил	0,5	2 мг	4 мг
		Трамадол	0,25	400 мг	4000 мг

	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,33	200 мг	2000 мг
	Мелоксикам	0,33	7,5 мг	135 мг
	Флупертин	0,33	600 мг	10800 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Диазепам	0,4	30 мг	90 мг
	Феназепам	0,5	0,5 г	3,5 г
	Мидазолам	0,1	15 мг	15 мг
	Антидепрессанты	1		
	Сертралин	1	50 мг	850 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Дексаметазон	1	24 мг	48 мг
	Метилпреднизолон	1	120 мг	600 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Гепарин натрия	0,5	20000 ЕД	360000 ЕД
	Надропарин кальция	0,5	0,6 мг	10,8 мг
	Пентоксифиллин	1	100 мг	1000 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	0,5	400 мл	800 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1000 мл
	Противоанемические средства	0,8		
	Эпоэтин альфа	0,5	10500 МЕ	126000 МЕ
	Эпоэтин бета	0,5	10500 МЕ	126000 МЕ
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефазолин	0,5	4 г	4 г
	Цефуросим	0,5	1,5 г	1,5 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
	Кальция хлорид	0,1	10 мг	20 мг

	Калия, магния аспарагинат	0,1	10 мл	20 мл
	Натрия хлорид	0,3	400 мл	800 мл
	Растворы электролитные моно-и поли-компонентные	0,5	400 мл	800 мл

-----  
 <\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Металлоконструкция для транспедикулярной фиксации позвоночника	0,075	1
Имплантаты крючковые для задней фиксации и окципитоспондилодеза	0,05	1

#### Консервированная кровь человека и ее компоненты

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

---