

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 6 декабря 2006 г. N 828**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ МЕЛАНОМОЙ КОЖИ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

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 злокачественной меланомой кожи (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественной меланомой кожи (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден
Приказом Министерства
здравоохранения и социального
развития Российской Федерации
от 6 декабря 2006 г. N 828

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ МЕЛАНОМОЙ КОЖИ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента
Категория возрастная: взрослые
Нозологическая форма: злокачественная меланома кожи
Код по МКБ 10: C43
Фаза: первичный процесс
Стадия: любая
Осложнения: без осложнений
Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предос- тавления	Среднее коли- чество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	2
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	2
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	2
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	2
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	2
A02.01.006	Люминесцентная диагностика (осмотр под лампой Вуда)	0,3	1
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	0,3	1

A03.01.001	Осмотр кожи под увеличением (дерматоскопия)	0,4	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,3	1
A06.09.007.001	Флюорография легких цифровая	1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	1	1
A04.01.002	Ультразвуковое исследование кожи	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A11.01.015	Получение мазка-отпечатка с поверхности кожи	1	1
A09.01.003	Микроскопия мазков с поверхности кожи	1	1
A08.01.002	Цитологическое исследование препарата кожи	0,8	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,4	1
A08.31.012	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A08.31.011	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,5	1
A11.06.003	Пункция лимфоузла	0,5	1
A09.05.226	Исследование уровня белка S-100 в сыворотке крови	0,3	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg 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
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.12.001	Измерение пульса	1	2
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A06.31.004	Спиральная компьютерная томография забрюшинного пространства	0,3	1

A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости	0,3	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,3	1
A06.23.004	Спиральная компьютерная томография головы	0,3	1
A06.31.010.001	Спиральная компьютерная томография шеи	0,3	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,3	1

2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественная меланома кожи

Код по МКБ 10: C43

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-4 N0 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 20 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	35
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	35
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	35
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	35
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	35
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	1	2
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	40
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	30
A02.12.001	Исследование пульса	1	40
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	30
A02.31.001	Термометрия общая	1	40
A03.01.001	Осмотр кожи под увеличением (дерматоскопия)	0,3	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A11.01.015	Получение мазка-отпечатка с поверхности кожи	0,3	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	1	1
A04.01.002	Ультразвуковое исследование кожи	1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1

A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,1	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,1	1
A06.31.010.001	Спиральная компьютерная томография верхней конечности	0,2	1
A06.31.010.002	Спиральная компьютерная томография верхней конечности с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.31.011.001	Спиральная компьютерная томография нижней конечности	0,2	1
A06.31.011.002	Спиральная компьютерная томография нижней конечности с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.31.004	Спиральная компьютерная томография забрюшинного пространства	0,2	1
A06.31.004.001	Спиральная компьютерная томография забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости	0,2	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,2	1
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.23.004.001	Спиральная компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,2	1
A06.31.010.001	Спиральная компьютерная томография шеи	0,2	1
A06.31.010.02	Спиральная компьютерная томография шеи с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,2	1
A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,2	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,2	2
A06.09.008.001	Рентгенография легких цифровая	1	1
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

A08.05.009	Определение цветового показателя	1	3
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	1	1
A08.01.001	Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи	1	1
A08.01.003	Гистохимическое исследование препарата кожи	0,5	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,5	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.037	Исследование pH крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	3
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	15
A11.01.003	Внутрикожное введение лекарственных средств	0,1	5
A11.01.013	Накожное применение лекарственных средств	0,1	4
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	1

A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	1	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A09.05.226	Исследование уровня белка S-100 в сыворотке крови	0,3	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,2	2
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,5	1
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,1	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.01.003	Постановка горчичников	0,01	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	3
A14.31.010	Уход за дренажом	1	7
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	4
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	7
A15.06.001	Перевязки при нарушении целостности лимфатической системы	1	7
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	7
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	1	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A16.01.008.007	Широкое иссечение меланомы кожи	0,2	1
A16.01.008.008	Широкое иссечение меланомы кожи с реконструктивно-пластическим компонентом	0,2	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастанальная	0,05	1
A16.06.005	Лимфаденэктомия тазовая	0,05	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,05	1
A16.06.016	Лимфаденэктомия надключичная	0,05	1
A16.06.017	Лимфаденэктомия подключичная	0,05	1
A16.06.018	Лимфаденэктомия подлопаточная	0,05	1
A16.06.019	Лимфаденэктомия подмышечная	0,05	1

B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A08.01.002	Цитологическое исследование препарата кожи	0,5	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	1	1
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A24.01.002	Компресс на кожу	1	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,5	1
A25.01.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	20
A25.01.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	20
A25.01.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	20
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1,5
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,1	3
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	2
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	4
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	3
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	3

A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	3
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	20
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.005	Приготовление и смена постельно- го белья тяжелобольному	1	5
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	3
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	3
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катете- ром	1	3
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	3
A14.31.010	Уход за дренажом	1	7
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	3
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	3
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	3
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсив- ной терапии	1	3
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелоболь- ного	1	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	3
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиля- ции легких	0,1	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	7
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	7

Фармако- терапев- тическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Клемастин	1	2 мг	18 мг
		Лоратадин	0,25	10 мг	120 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Хлоропирамин	0,1	20 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики		1		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Противосудорожные средства		0,2		
		Карбамазепин	0,5	300 мг	12000 мг
		Габапентин	0,5	300 мг	12000 мг

	Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,1		
		Амитриптилин	0,33	50 мг	2000 мг
		Дулоксетин	0,33	60 мг	2400 мг
		Венлафаксин	0,33	75 мг	3000 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1,2 г
		Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
		Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	5 мг	11 мг
		Бупренорфин	0,3	70 мкг/ч	2800 мкг/ч
		Морфина сульфат	0,3	120 мг	4800 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,3	300 мг	12000 мг
		Метамизол натрия	0,2	2 г	80 г
		Трамадол	0,1	300 мг	12000 мг
		Целекоксиб	0,2	400 мг	16000 мг
		Диклофенак	0,3	150 мг	6000 мг
		Лорноксикам	0,3	24 мг	960 мг
		Кеторолак	0,5	30 мг	150 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,6		

	Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,3		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Вазопрессорные средства	0,2		
	Добутамин	1	500 мг	1 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2 г
	Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
	Аналептики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1,5 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2500 мл	5000 мл
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	2500 мл
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Калия хлорид	0,8	6 г	60 г
	Натрия хлорид	0,8	1000 мл	2500 мл
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтил-крахмал	0,5	500 мл	500 мл
	Декстроза	1	1000 мл	1000 мл
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин бета	0,5	90 ME	900 ME
	Эпоэтин альфа	0,5	350 ME	3500 ME
	Препараты плазмы	0,2		
	Альбумин	1	100 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 ME	28,5 тыс. ME
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	160 мг
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. ME	14 тыс. ME
	Этамзилат	0,8	1000 мг	8000 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		

	Спазмолитические средства		1		
		Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
		Платифиллина гидротартрат	0,8	40 мг	400 мг
		Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта		0,5		
		Метоклопрамид		30 мг	3000 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,2		
		Фамотидин	1	50 мг	50 мг
Диагностические средства			0,4		
	Рентгеноконтрастные средства		1		
		Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
		Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,2		
	Диуретики		1		
		Фуросемид	1	40 мг	80 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Цефепим	0,4	2 г	20 г
		Цефтриаксон	0,6	1 г	28 г
		Цефтазидим	0,1	2 г	28 г
		Пефлоксацин	0,2	400 мг	4000 мг
		Имипинем + циластатин	0,4	2 г	28 г
		Меропенем	0,2	1500 мг	4500 мг
		Цефоперазон	0,1	2 г	28 г
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	0,5	50 мг	450 мг
		Нистатин	0,5	500 тыс. ЕД	36 млн. ЕД
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,1		
		Метронидазол	1	500 мг	24 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Инсулин растворимый человеческий (генно-инженерный)	1	12 ЕД	1080 ЕД
		Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1	
		Преднизолон	0,3	50 мг	3000 мг
		Дексаметазон	0,7	8 мг	256 мг

КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитная масса	0,1	400 мл

Плазма свежемороженная из дозы крови	0,4	800 мл
--------------------------------------	-----	--------

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смеси для парентерального питания	0,2		
Растворы аминокислот	1	1000 мл	3000 мл
Жировые эмульсии	1	500 мл	1500 мл
Смеси для энтерального зондового питания	1	1000 мл	3000 мл
Смесь белковая комбинированная сухая	1	22 - 24 г	440 - 480 г

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<***> Ориентировочная дневная доза.

<****> Эквивалентная курсовая доза.

3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественная меланома кожи

Код по МКБ 10: C 43

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-4 N1-3 MO

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 80 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	95
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	95
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	95
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	95
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	95
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	160
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	80
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	90
A11.01.015	Получение мазка-отпечатка с поверхности кожи	0,3	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	80
A03.01.001	Осмотр кожи под увеличением (дерматоскопия)	0,3	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1

A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	1	1
A04.01.002	Ультразвуковое исследование кожи	1	1
A04.03.001	Ультразвуковое исследование костей	0,5	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1
A06.09.008.001	Рентгенография легких цифровая	1	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	2
A06.31.010.001	Спиральная компьютерная томография верхней конечности	0,5	1
A06.31.010.002	Спиральная компьютерная томография верхней конечности с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A06.31.011.001	Спиральная компьютерная томография нижней конечности	0,5	1
A06.31.011.002	Спиральная компьютерная томография нижней конечности с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A06.31.004	Спиральная компьютерная томография забрюшинного пространства	0,5	1
A06.31.004.001	Спиральная компьютерная томография забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости	0,5	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A06.23.004.001	Спиральная компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,3	1
A06.31.010.001	Спиральная компьютерная томография шеи	0,5	1
A06.31.010.02	Спиральная компьютерная томография шеи с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,5	1

A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	2
A07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия при поражении лимфатических узлов на медицинских ускорителях электронов	0,7	20
A07.01.002.006	Дистанционная лучевая терапия при поражении мягких тканей на линейном ускорителе электронным пучком интраоперационная	0,1	1
A04.31.007	Топометрия ультразвуковая	0,2	1
A06.31.006	Топометрия компьютерно-томографическая	0,2	1
A07.01.002.001	Дистанционная лучевая терапия при поражении мягких тканей на медицинских ускорителях электронов	0,1	25
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	6
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	6
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	6
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	1	1
A08.01.001	Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи	1	1
A08.01.003	Гистохимическое исследование препарата кожи	0,4	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,4	1
A09.05.202	Оценка гематокрита	1	6
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	4
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	4
A09.05.020	Исследование уровня креатинина	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.037	Исследование pH крови	1	6

A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	6
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	6
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	5
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	65
A11.01.013	Накожное применение лекарственных средств	1	7
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	50
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	8
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	5
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,3	5
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,3	5
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	1	4
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	4
A13.30.005	Психотерапия	1	2
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	2
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	6
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	6
A14.31.010	Уход за дренажом	1	7

A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	4
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	15
A15.06.001	Перевязки при нарушении целостности лимфатической системы	1	15
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	4
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	4
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	1	1
A16.01.008.007	Широкое иссечение меланомы кожи	0,1	1
A16.01.008.008	Широкое иссечение меланомы кожи комбинированное	0,1	1
A16.01.008.009	Широкое иссечение меланомы кожи расширенное	0,1	1
A16.01.008.010	Широкое иссечение меланомы кожи с реконструктивно-пластическим компонентом	0,2	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастанальная	0,05	1
A16.06.005	Лимфаденэктомия тазовая	0,05	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,05	1
A16.06.016	Лимфаденэктомия надключичная	0,05	1
A16.06.017	Лимфаденэктомия подключичная	0,05	1
A16.06.018	Лимфаденэктомия подлопаточная	0,05	1
A16.06.019	Лимфаденэктомия подмышечная	0,05	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A08.01.002	Цитологическое исследование препарата кожи	0,5	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	1	1
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды (Candida spp.)	1	1
A24.01.002	Компресс на кожу	1	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,5	1
A25.01.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	80
A09.05.226	Исследование уровня белка S-100 в сыворотке крови	0,5	3
A25.01.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	80

A25.01.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	80
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1,5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.31.004	Кормление тяжелого больного через рот и назогастральный зонд	0,1	6
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелым больным	0,1	3
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	3
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	3
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	8
A14.31.001	Перемещение тяжелого больного в постели	0,1	15
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелому больному	0,1	15
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,1	6
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелого больного	0,1	6
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	50
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелому больному	0,1	15
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	6
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,1	7
A14.31.003	Транспортировка тяжелого больного внутри учреждения	1	7
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	6
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,1	6
A14.31.010	Уход за дренажом	1	7
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного	0,1	5
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	5
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,1	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	7
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10

Фармако- терапев- тическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Клемастин	1	2 мг	18 мг
		Лоратадин	0,25	10 мг	120 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Хлоропирамин	0,1	20 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики		1		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Противосудорожные средства		0,2		
		Габапентин	0,5	300 мг	12000 мг
		Карбамазепин	0,5	600 мг	24000 мг
	Антидепрессанты и сред- ства нормотимического действия		1		
		Амитриптилин	0,33	50 мг	2000 мг
		Дулоксетин	0,33	60 мг	2400 мг
		Венлафаксин	0,33	75 мг	3000 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал нат- рия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1,2 г
		Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
Бупивакаин		0,3	15 мг	15 мг	

Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	5 мг	11 мг
		Бупренорфин	0,3	70 мкг/ч	2800 мкг/ч
		Морфина сульфат	0,3	120 мг	4800 мг
		Флупиртин	0,2	300 мг	6000 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,3	300 мг	12000 мг
		Метамизол натрия	0,2	2 г	80 г
		Трамадол	0,1	300 мг	12000 мг
		Целекоксиб	0,2	400 мг	16000 мг
		Диклофенак	0,3	150 мг	6000 мг
		Лорноксикам	0,3	24 мг	960 мг
		Кеторолак	0,5	30 мг	150 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,6		
		Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
	Гипотензивные средства		0,6		
		Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
		Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства		0,3		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Вазопрессорные средства		0,2		
	Добутамин	1	500 мг	1 г	
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		1		
		Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,5		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	2 г
		Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
	Аналептики		0,8		
		Никетамид	1	500 мг	1,5 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2500 мл	20000 мл

		Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5000 мл
		Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
		Калия хлорид	0,8	6 г	60 г
		Натрия хлорид	0,8	1000 мл	20000 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
	Растворы и плазмозамени-тели		1		
		Гидроксиэтил-крахмал	0,5	500 мл	5000 мл
		Декстроза	1	1000 мл	15000 мл
	Препараты плазмы		0,3		
		Альбумин	1	100 мл	800 мл
	Противоанемические средства		0,3		
		Эпоэтин бета	0,5	90 МЕ	900 МЕ
		Эпоэтин альфа	0,5	350 МЕ	3500 МЕ
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	28,5 тыс. МЕ
		Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	160 мг
		Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	14 тыс. МЕ
		Этамзилат	0,8	1000 мг	8000 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Спазмолитические средства		1		
		Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
		Платифиллина гидротартрат	0,8	40 мг	400 мг
		Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта		0,5		
		Метоклопрамид	1	30 мг	3000 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,2		
		Фамотидин	0,5	50 мг	50 мг
		Ранитидин	0,5	300 мг	300 мг
Диагностические средства			1		
	Рентгеноконтрастные средства		1		
		Йодиксанол	0,6	300 мл	300 мл
		Йогексол	0,4	300 мл	300 мл
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,2		
	Диуретики		1		
		Фуросемид	1	40 мг	80 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Цефепим	0,4	2 г	20 г
		Цефтриаксон	0,8	1 г	28 г
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1,875 г	28 г

		Цефтазидим	0,1	2 г	28 г
		Пефлоксацин	0,2	400 мг	4000 мг
		Имипинем + ци- ластатин	0,4	2 г	28 г
		Меропенем	0,2	1500 мг	4500 мг
		Цефоперазон	0,1	2 г	28 г
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	0,5	50 мг	450 мг
		Нистатин	0,5	500 тыс. ЕД	36 млн. ЕД
	Противопротозойные и про- тивомаларийные средства		0,1		
		Метронидазол	1	500 мг	24 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Инсулин раство- римый человече- ский (генно-ин- женерный)	1	12 ЕД	1080 ЕД
	Неполовые гормоны, син- тетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,3	50 мг	3000 мг
		Дексаметазон	0,7	8 мг	256 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессив- ные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Дакарбазин	0,5	1200 мг	1200 мг
		Винбластин	0,5	2 мг	10 мг
		Цисплатин	0,5	30 мг	120 мг
		Ломустин	0,3	120 мг	120 мг
		Блеомицин	0,3	20 мг	100 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Интерферон альфа-2	0,2	18 млн. ЕД	198 млн. ЕД
		Ондансетрон	0,5	8 мг	360 мг
		Апрепитант	1	125 мг	365 мг
		Филграстим	1	30 млн. ЕД	120 млн. ЕД
Гранисетрон		1	3 мг	90 мг	

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование		Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смеси для парентерального питания		0,2		
	Растворы аминокислот	1	1000 мл	3000 мл
	Жировые эмульсии	1	500 мл	1500 мл
Смеси для энтерального зондового питания		1	1000 мл	3000 мл
Смесь белковая композитная сухая		1	22 - 24 г	1660 - 1920 г

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитная масса	0,3	1000 мл
Плазма свежезаморожен- ная из дозы крови	0,6	2000 мл

ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальное фикси- рующее приспособление для проведения лучевой терапии	0,05	1
