

**СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (ПРИ ОКАЗАНИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование предстательной железы

Код по МКБ 10: C61

Фаза: первичный процесс

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1 ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.21.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии мужских половых органов	1	2
A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	1	2
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	1	2
A04.21.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы	1	1
A04.21.001.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,6	1
A08.21.001	Морфологическое исследование препарата тканей предстательной железы	0,7	1
A09.05.135	Исследование уровня простатспецифического антигена	1	1
A11.21.005	Биопсия предстательной железы	0,7	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B 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

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
<i>A26.06.041</i>	Определение антител класса M,G (IgM,IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1

2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование предстательной железы

Код по МКБ 10: C61

Фаза: первичный процесс

Стадия: T in situ, T1-2 N0 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

2.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.21.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии мужских половых органов мочевого тракта	1	45
A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	1	45
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	1	45
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевого тракта	1	45
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	30
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	45
A02.12.001	Исследование пульса	1	45
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	40
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A01.07.007	Определение степени открывания рта и ограничения подвижности нижней челюсти	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.28.002	Уретроскопия	0,4	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.21.001.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,5	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.12.014	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.015	Дуплексное сканирование вен	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	1	1
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,5	1
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у мужчин с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	5
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	5
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	1	1
A08.21.001	Морфологическое исследование препарата тканей предстательной железы	1	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,5	1
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	0,1	1
A08.21.004	Гистологическое исследование удаленного новообразования мужских половых органов	1	1
A08.21.007	Гистохимическое исследование тканей предстательной железы	0,7	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
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	8
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.135	Исследование уровня простатспецифического антигена	1	1
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
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	40
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной или других центральных вен центральной вены	1	1,5
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	5
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A11.21.005.001	Биопсия предстательной железы под ультразвуковым контролем	0,3	1
A11.28.006	Получение уретрального отделяемого	1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A11.28.012	Чрескожная пункционная нефростомия	0,1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	8
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	8
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	5
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	5
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	4
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	4
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,5	1
A12.28.006	Измерение скорости потока мочи (урофлоурометрия)	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	3
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	3

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	3
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,05	24
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,1	9
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	9
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	5
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	28
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	5
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	6
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	9
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	5
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	20
A14.31.010	Уход за дренажом	1	8
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	12
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A07.21.002	Внутриканевая лучевая терапия опухолей мужских половых органов	0,1	1
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	10
B.01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A.16.06.005	Лимфаденэктомия тазовая	1	1
A16.21.005	Простатэктомия	0,5	1
A16.21.005.002	Простатэктомия надлобковая с реконструктивно-пластическим компонентом	0,5	1
A16.28.033	Закрытие свища мочевого пузыря	0,1	1
A18.05.001	Плазмаферез	0,1	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	3
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	3
A18.05.013	Реинфузия крови	0,5	1
A24.01.002	Компресс на кожу	0,3	5
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A25.21.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	30
A25.21.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	30
A25.21.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях мужских половых органов	1	30
A26.21.011	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на кандиды (Candida spp.)	1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	<i>Антигистаминные средства</i>		1		
		Лоратадин	0,25	10мг	120 мг
		Клемастин	1	2 мг	18 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Мидазолам	1	10мг	20мг
		Диазепам	1	10мг	20мг
		Оксазепам	1	10 мг	200 мг
	<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		0,1		
		Флумазенил	1		
	<i>Антипсихотические средства</i>		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	<i>Средства для наркоза</i>		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
	<i>Миорелаксанты</i>		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	<i>Местные анестетики</i>		0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
		Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
		Тримеперидин	1	40 мг	380 мг
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты</i>		1		
		Кетопрофен	0,8	500мг	3 г
		Кеторолак	1	30 мг	400 мг
		Метамизол натрия	0,3	5г	25 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
		Верапамил	0,8	5 мг	20 мг
		Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг
	<i>Антиангинальные средства</i>		0,2		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,01		
		Добутамин	1	500 мг	1 г
	<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,2		
		Дигоксин	1	0,25 мг	0,75 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		1		
		Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	<i>Дыхательные analeптики</i>		0,8		
		Никетамид	1	500 мг	1,5 г
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,05		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	900 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		1		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	5 л
		Калия хлорид	0,8	4 г	20 г
		Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
		Кальция хлорид	0,4	20 мл	200 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
		<i>Растворы и плазмозаменители</i>	0,5		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1500 мл
		Декстроза	1	1000 мл	5000 мл
		<i>Препараты плазмы</i>	0,1		
		Альбумин	1	50 мл	200 мл
		<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>	1		
		Надропарин кальция	0,4	2850 МЕ	28500 МЕ
		Гепарин натрий	0,3	20 тыс.ЕД	140 тыс.ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	160 мг
		<i>Противоанемические средства</i>	0,3		
		Эпоэтин бета	1	90 МЕ	900 МЕ
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
		<i>Спазмолитические средства</i>	1		
		Атропин	0,5	1 мг	2 мг
		Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
		<i>Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта</i>	0,5		
		Метоклопрамид	1	30 мг	120 мг
		<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>	0,2		
		Омепрозол	0,3	20 мг	400 мг
		Фамотидин	0,3	40 мг	400 мг
		Эзомепрозол	0,3	20 мг	400 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Антиферменты</i>		0,7		
		Апротинин	1	100тыс ЕД	500тыс ЕД
Диагностические средства			0,5		
	<i>Рентгеноконтрастные средства</i>		1		
		Йодиксанол	0,5	300мл	300мл
		Йогексол	0,5	300мл	300мл
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	<i>Антибактериальные средства</i>		1		
		Меропенем	0,3	1,5 г	10,5г
		Имипенем + циластатин	0,1	1 г	10 г
		Цефепим	0,4	2 г	20 г
		Цефтриаксон	0,4	1г	10 г
		Амоксициллин+Клавулановая кислота	0,1	2,4 г	16,8 г
		Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
		Офлоксацин	0,5	200 мг	2,8 г
		Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	<i>Противогрибковые средства</i>		1		
		Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	<i>Противопрозоидные и противомалярийные средства</i>		0,4		
		Метронидазол	1	1 г	8 г
Гормоны и средства влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		0,1		
		Преднизолон	1	60 мг	90 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,8		
	<i>Цитостатические средства</i>		0,1		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Фторурацил	0,5	250 мг	500 мг
		Бикалутамид	0,5	150 мг	2,25 г
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		0,9		
		Ондансетрон	0,4	4 мг	12 мг
		Апрепитант	1	125мг	365 мг
		Филграстим	1	30 млн ЕД	120 млн ЕД
		Гранисетрон	1	3 мг	30 мг
	<i>Гормоны и антигормоны для лечения опухолей</i>		0,5		
		Гозерелин	1	3,6 мг	10,8 мг
		Флутамид	1	750 мг	33,75 г
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,2		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Фуросемид	1	40 мг	160 мг

*-анатоμο-терапевтическо-химическая классификация

**-ориентировочная дневная доза

***-эквивалентная курсовая доза

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	12 доз
Эритроцитная масса	0,5	4 дозы

Питательные смеси

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

Смеси для парентерального питания		1	
	Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
	Жировые эмульсии	0,4	1000 мл

3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование предстательной железы

Код по МКБ 10: C61

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-3 N1 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

3.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 45 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	1	55
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	1	55
A01.21.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии мужских половых органов	1	55
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	55
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение тела	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	55
A02.12.001	Исследование пульса	1	60
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	50
A02.31.001	Термометрия общая	1	90
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.28.002	Уретроскопия	0,4	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A04.21.001.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное	1	3
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.12.014	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.015	Дуплексное сканирование вен	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	1	1
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,5	1
A06.21.003.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у мужчин с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,7	2
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,3	2
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	3
A07.21.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей мужских половых органов	0,8	22
A07.21.002	Внутриканевая лучевая терапия опухолей мужских половых органов	0,2	1
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	0,5	1
A08.21.001	Морфологическое исследование препарата тканей предстательной железы	0,1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.012	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.037	Исследование рН крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	1
A09.05.135	Исследование уровня простатспецифического антигена	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	5
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	5
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	48
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	18
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	6
A11.23.003	Введение лекарственных средств в перидуральное пространство	0,2	1
A11.28.006	Получение уретрального отделяемого	1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,4	1
A11.28.012	Чрескожная пункционная нефростомия	0,1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	6
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	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
A 12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	1	4
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A12.28.006	Измерение скорости потока мочи (урофлоурометрия)	1	1
B.03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,5	2
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A11.08.009	Интубация трахеи	0,5	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	1
A.16.06.005	Лимфаденэктомия тазовая	0,5	1
A25.21.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	45
A25.21.001	Назначение диетической терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	45
A25.21.002	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях мужских половых органов	1	45
A26.21.011	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на кандиды (Candida spp.)	1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	8

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	<i>Антигистаминные средства</i>		1		
		Лоратадин	0,25	10мг	120 мг
		Клемастин	1	2 мг	18 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Мидазолам	0,2	10мг	10мг
		Диазепам	0,8	10мг	90мг
	<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		0,1		
		Флумазенил	1		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Антипсихотические средства</i>		0,5		
		Дроперидол	1	10 мг	10 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	<i>Средства для наркоза</i>		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
	<i>Миорелаксанты</i>		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	<i>Местные анестетики</i>		0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
		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		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
		Трамадол	1	100 мг	400 мг
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты</i>		1		
		Диклофенак	1	75 мг	1,5 г
		Метамизол натрия	0,3	1г	20 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
		Верапамил	0,6	5 мг	20 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	<i>Антиангинальные средства</i>		0,2		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,01		
		Добутамин	1	500 мг	1 г
	<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,2		
		Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		1		
		Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	<i>Дыхательные analeптики</i>		0,8		
		Никетамид	1	500 мг	1,5 г
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,05		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	900 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	7,5 л
		Натрия хлорид	1	500 мл	10 л
		Калия хлорид	0,8	4 г	20 г
		Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
		Кальция хлорид	0,4	20 мл	200 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
	<i>Растворы и плазмозаменители</i>		0,5		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1500 мл
		Декстроза	1	1000 мл	6000 мл
	<i>Препараты плазмы</i>		0,1		
		Альбумин	1	50 мл	200 мл
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Надропарин кальция	0,4	2850 МЕ	14,25 тыс.МЕ
		Гепарин натрий	0,3	20 тыс.ЕД	140 тыс.ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	160 мг
		<i>Противоанемические средства</i>	0,3		
		Эпоэтин бета	1	90 МЕ	2250 МЕ
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
		<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>	0,2		
		Омепразол	0,3	20 мг	400 мг
		Фамотидин	0,3	40 мг	400 мг
		Эзомепразол	0,3	20 мг	400 мг
Диагностические средства			0,5		
		<i>Рентгеноконтрастные средства</i>	1		
		Йодиксанол	0,5	300мл	300мл
		Йогексол	0,5	300мл	300мл
Гормоны и средства влияющие на эндокринную систему			1		
		<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>	1		
		Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
		<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>	0,25		
		Дексаметазон	1	8 мг	56 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,8		
		<i>Цитостатические средства</i>	0,1		
		Бикалутамид	1	150 мг	2,25 г
		<i>Гормоны и антигормоны для лечения опухолей</i>	0,5		
		Гозерелин	1	3,6 мг	10,8 мг
		Флутамид	1	750 мг	33,75 г
		Трипторелин	0,2	3,75 мг	7,5 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Лейпрорелин	0,2	3,75 мг	7,5 мг
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		0,9		
		Гранисетрон	1	3 мг	30 мг
		Апрепитант	1	125мг	365 мг
		Филграстим	1	30 млн ЕД	120 млн ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,5		
	<i>Диуретики</i>		0,2		
		Фуросемид	1	40 мг	160 мг
	<i>Средства для лечения аденомы простаты</i>		0,6		
		Тамсулозин	0,5	0,4 мг	12 мг
		Альфузозин	0,5	10 мг	600 мг

*-анатомио-терапевтичееско-химическая классификация

**-ориентировочная дневная доза

***-эквивалентная курсовая доза

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	12 доз
Эритроцитная масса	0,5	4 дозы

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество	
<i>Смеси для парентерального питания</i>	1		
	Растворы аминокислот	0,8	2 л
	Жировые эмульсии	0,4	1 л

Смеси для энтерального зондового питания	1	1 л
Смесь белковая композитная сухая	1	600 г

4 Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование предстательной железы

Код по МКБ 10: C61

Фаза: первичный процесс

Стадия: T4N0-1M0, T1-4N0-1M1

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

4.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 110 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	1	115
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	1	120
A01.21.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии мужских половых органов	1	120
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	120
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	2
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	140
A02.12.001	Исследование пульса	1	220
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	110
A02.31.001	Термометрия общая	1	220
A03.08.001	Ларингоскопия	0,5	1
A03.28.002	Уретроскопия	0,4	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.21.001.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное	1	3

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	8
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	8
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1,5
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0.5	1
A06.28.004	Внутривенная урография	1	1
A06.21.003	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,5	1
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у мужчин с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A06.31006	Топометрия компьютерная	1	2
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	3
A.07.03.003.002	Дистанционная гамматерапия при поражении костей	0,2	5
A.07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при поражении лимфатических узлов	0,3	30
A07.21.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей мужских половых органов	0,8	22
A07.21.002	Внутриканевая гамматерапия опухолей предстательной железы мужских половых органов	0,2	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	16
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	16
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	16
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	16
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	8
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	0,5	1
A08.21.001	Морфологическое исследование препарата тканей предстательной железы	0.2	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	8
A09.05.012	Исследование уровня креатинина в крови	1	8

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	8
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	8
A09.05.037	Исследование рН крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	8
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	8
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.051	Исследование продуктов паракоагуляции в крови	1	2
A09.05.051	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	1
A09.05.135	Исследование уровня простатспецифического антигена	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	12
A09.28.003	Определение белка в моче	1	12
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	12
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	12
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	75
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	16
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	32
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	12
A11.23.003	Введение лекарственных средств в перидуральное пространство	0,2	1
A11.28.006	Получение уретрального отделяемого	1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,4	1
A11.28.012	Чрескожная пункционная нефростомия	0,1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	16
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A 12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	1	2

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.006	Измерение скорости потока мочи (урофлоурометрия)	1	1
B.03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,5	2
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
B.01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая ранне послеоперационное ведение)	0,3	1
A.16.06.005	Лимфаденэктомия тазовая	0,3	1
A16.21.002	Трансуретральная простатэктомия	0,2	1
A25.21.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	110
A25.21.001	Назначение диетической терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	110
A25.21.002	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях мужских половых органов	1	110
A26.21.011	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на кандиды (Candida spp.)	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	8

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	<i>Антигистаминные средства</i>		1		
		Лоратадин	0,1	10мг	120 мг
		Клемастин	0,5	2 мг	18 мг
		Хлоропирамин	0,5	20 мг	100 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,8		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Мидазолам	0,2	10мг	10мг
		Диазепам	0,8	10мг	90мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Антипсихотические средства</i>		0,5		
		Дроперидол	1	10 мг	10 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	<i>Средства для наркоза</i>		0,3		
		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
	<i>Миорелаксанты</i>		0,3		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	<i>Местные анестетики</i>		0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
		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		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		0,3		
		Фентанил	0,5	2 мг	2 мг
		Трамадол	0,5	100 мг	400 мг
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты</i>		1		
		Кетопрофен	0,3	500мг	4 г
		Диклофенак	0,2	75 мг	1,5 г
		Метамизол натрия	0,8	1г	20 г
		Индометацин	0,3	75 мг	1,5 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,7		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
		Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
		Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	<i>Антиангинальные средства</i>		0,2		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	<i>Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции</i>		1		
		Актовегин	1	480 мг	9,6 г
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,05		
		Добутамин	1	500 мг	1 г
	<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,2		
		Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		1		
		Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	<i>Дыхательные analeптики</i>		0,8		
		Никетамид	1	500 мг	1,5 г
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,05		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	900 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1 л	10 л
		Калия хлорид	0,8	4 г	20 г
		Натрия хлорид	1	15 л	10 л
		Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
		Кальция хлорид	0,4	20 мл	100 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
	<i>Растворы и плазмозаменители</i>		0,5		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1500 мл

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Декстроза	1	500 мл	10 л
	<i>Препараты плазмы</i>		0,1		
		Альбумин	1	50 мл	200 мл
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		1		
		Надропарин кальция	0,4	2850 МЕ	28500 МЕ
		Гепарин натрий	0,3	20 тыс.ЕД	140 тыс.ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	160 мг
	<i>Противоанемические средства</i>		0,3		
		Эпоэтин бета	1	90 МЕ	2250 МЕ
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		0,2		
		Омепразол	0,3	20 мг	400 мг
		Фамотидин	0,3	40 мг	400 мг
		Эзомепразол	0,3	20 мг	400 мг
Диагностические средства			0,5		
	<i>Рентгеноконтрастные средства</i>		1		
		Йодиксанол	0,5	300мл	300мл
		Йогексол	0,5	300мл	300мл
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	<i>Антибактериальные средства</i>		1		
		Меропенем	0,3	1,5 г	10,5г
		Имипенем + циластатин	0,1	1 г	10 г
		Цефепим	0,4	2 г	20 г
		Цефтриаксон	0,4	1г	10 г
		Амоксициллин+Клавулановая кислота	0,1	2,4 г	16,8 г
		Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
		Офлоксацин	0,5	200 мг	2,8 г
		Цефоперазон	0,1	2 г	14 г

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Противогрибковые средства</i>		1		
		Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	<i>Противопротозойные и противомалярийные средства</i>		0,4		
		Метронидазол	1	1 г	8 г
Гормоны и средства влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		0,1		
		Преднизолон	0,3	60 мг	360 мг
	Дексаметазон	0,7	24 мг	144 мг	
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	<i>Цитостатические средства</i>		1		
		Цисплатин	0,1	130 мг	420 мг
		Эстрамустин	0,4	840 мг	61,6 г
		Доксорубицин	0,1	108 мг	648 мг
		Митоксантрон	0,2	20 мг	120 мг
		Доцетаксел	0,8	130 мг	780 мг
		Паклитаксел	0,2	230 мг	1,38 г
		Бикалутамид	0,3	150 мг	2,25 г
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		0,9		
		Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
		Гранисетрон	1	3 мг	90 мг
		Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
		Апрепитант	1	125мг	365 мг
		Ленограстим	0,1	33,6 млн ЕД	168 млн ЕД
	Филграстим	1	30 млн ЕД	120 млн ЕД	

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Гормоны и антигормоны для лечения опухолей</i>		1		
		Гозерелин	0,7	3,6 мг	10,8 мг
		Флутамид	1	250 мг	6,75 г
		Трипторелин	0,2	3,75 мг	30 мг
		Лейпрорелин	0,2	3,75 мг	30 мг
		Бикалутамид	0,5	150 мг	1,65 г
		Мегестрол	0,3	160 мг	17,6 г
		Бусерелин	0,1	3,75 мг	30 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,2		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Фуросемид	1	40 мг	160 мг
	<i>Средства для лечения аденомы простаты</i>		1		
		Тамсулозин	0,5	0,4 мг	24 мг
		Альфузозин	0,5	10 мг	600 мг
Средства для лечения остеопороза			1		
	<i>Бифосфонаты</i>		1		
		Памидроновая кислота	0,1	90 мг	180 мг
		Ибандроновая кислота	0,9	50 мг	250 мг

*-анатомо-терапевтическо-химическая классификация

**-ориентировочная дневная доза

***-эквивалентная курсовая доза

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженная из дозы крови	0,8	12 доз
Эритроцитная масса	0,5	4 дозы

Питательные смеси

Наименование		Частота предоставления	Среднее количество
<i>Смеси для парентерального питания</i>		0,5	
	Растворы аминокислот	1	1000 мл
	Жировые эмульсии	1	1000 мл
<i>Смеси для энтерального питания</i>		0,3	2000 г
<i>Смесь белковая композитная сухая</i>		1	2200 г