

**Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ
от 1 декабря 2005г. N733**

"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием гортани"

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 2005, N 10, ст. 763) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый **стандарт** медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием гортани.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать **стандарт** медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием гортани при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра

В.Стародубов

Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием гортани

**(утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ
от 1 декабря 2005г. N733)**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Злокачественные новообразования гортани

Код по МКБ-10: **C32**

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-4 N1-3 M0

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1 Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.08.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях верхних дыхательных путей	1	1
A01.08.002	Визуальное исследование верхних дыхательных путей	1	1
A01.08.003	Пальпация при болезнях верхних дыхательных путей	1	1
A01.08.004	Перкуссия при болезнях верхних дыхательных путей	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфатических узлов	1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с	1	1

	использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал		
A03.08.002	Фарингоскопия	0,7	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.09.002	Трахеоскопия	1	1
A11.08.001	Биопсия слизистой гортани	1	1
A11.07.004	Биопсия глотки, десны и язычка	0,1	1
A08.08.001	Морфологическое исследование препарата тканей верхних дыхательных путей	1	1
A06.08.002	Рентгенография гортани и трахеи	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,7	1
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,5	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфатических узлов	0,5	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
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1

2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Злокачественные новообразования подсвязочного, связочного и надсвязочного отделов гортани

Код по МКБ-10: **C32**

Фаза: первичный процесс

Стадия: T in situ, T 1 N0M0

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

2.1 Лечение из расчета 20 дней

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

A01.08.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях верхних дыхательных путей	1	30
A01.08.002	Визуальное исследование верхних дыхательных путей	1	30
A01.08.003	Пальпация при болезнях верхних дыхательных путей	1	30
A01.08.004	Перкуссия при болезнях верхних дыхательных путей	1	30
A02.06.001	Измерение объема лимфатических узлов	0,8	3
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	3
A03.08.002	Фарингоскопия	0,6	2
A03.08.001	Ларингоскопия	1	5
A03.09.002	Трахеоскопия	1	3
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,8	2
A03.08.005.001	Хромоларингоскопия	0,1	1
A03.08.005.002	Аутофлуоресцентная ларингоскопия	0,1	1
A11.08.010	Пункция новообразования гортани	0,3	1
A11.06.003.001	Пункция лимфатических узлов под контролем ультразвукового исследования	0,3	1
A11.08.001.001	Биопсия тканей гортани под контролем ларингоскопического исследования	0,7	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	30
A02.12.001	Исследование пульса	1	30
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	3
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3

A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,5	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	3
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.202	Исследование уровня антигена плоскоклеточных раков в крови	1	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A06.08.007.001	Спиральная компьютерная томография гортани	0,3	1
A06.08.007.002	Спиральная компьютерная томография с внутривенным болюсным контрастным усилением гортани	0,35	1
A08.31.009	Молекулярно биологическое исследование мутации генов в тканях	0,1	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.08.001	Морфологическое исследование препарата тканей верхних дыхательных путей	2	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,5	1
A03.08.005.004	Микроларингоскопия	0,7	1
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,8	1
A16.08.024	Резекция гортани	0,3	1
A16.08.024.001	Микроэндоларингеальная резекция гортани с использованием эндовидеотехники	0,3	1
A16.08.024.002	Резекция гортани с реконструкцией посредством имплантата или биоинженерная	0,3	1
A16.08.028	Комиссуротомия	0,1	1
A22.08.005	Фотодинамическая терапия при злокачественных новообразованиях верхних дыхательных путей	0,1	1
A22.08.006	Лазерная хирургия при злокачественных	0,1	1

	новообразованиях верхних дыхательных путей		
A16.08.020	Закрытие трахеостомы	0,4	1
A16.08.020.001	Деканюляция	0,8	1
A22.08.004	Воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при болезнях верхних дыхательных путей	0,7	10
A25.08.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей	1	20
A25.08.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей	1	20
A25.08.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях верхних дыхательных путей	1	20
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A11.08.009	Интубация трахеи		
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	2
A09.05.037	Исследование рН крови	1	2
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	5
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	2
A11.16.009	Зондирование желудка	0,8	1
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	6
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	6
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	6
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	3
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	30
A02.31.001	Термометрия общая	1	40
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	40
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,5	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	30
A14.31.012	Оценка степени развития риска пролежней	1	2
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,3	2

A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	40
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	3
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,3	5
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,3	5

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Клемастин	0,8	2мг	10мг
		Лоратадин	0,2	10мг	120мг
		Хлорапирамин	0,8	20мг	120мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	0,5	10мг	25мг
		Диазепам	0,8	10мг	120мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	10мг	20мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200мг	400мг
		Кетамин	0,3	100мг	300мг
		Тиопентал натрия	0,5	1г	1г
		Изофлуран	0,2	100мг	100мг
		Натрия оксибат	0,2	10г	10г
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100мг	100мг
		Пипекурония бромид	0,2	12мг	12мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200мг	200мг
		Атракурия бесилат	0,1	200мг	200мг
		Векурония бромид	0,1	24мг	24мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,2	600мг	600мг
		Ропивакаин	0,8	200мг	300мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	2мг	2,5мг
		Тримеперидин	1	80мг	600мг
	Ненаркотические анальгетики и		1		

	нестероидные противовоспалительные препараты			
	Кетопрофен	0,7	500мг	1г
	Метамезол натрия	0,2	2г	10г
	Лорноксикам	0,1	12мг	36мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,8	40мг	40мг
	Пропранолол	0,2	5мг	10мг
	Вазопрессорные средства	0,4		
	Добутамин	1	500мг	500мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240мг	280мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,01		
	Ацетилцистеин	1	300мг	1500мг
	Дыхательные analeптики	1		
	Никетамид	1	500мг	500мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2500мл	5000мл
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500мл	500мл
	Кальция хлорид	0,4	20мл	80мл
	Калия хлорид	0,8	4г	12г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500мл	1500мл
	Декстроза	1	500мл	1500мл
	Препараты плазмы	0,3		
	Альбумин	1	200мл	300мл
Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
	Надропарин кальция	0,5	1850 МЕ	9250 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40мг	240мг
	Пентоксифиллин	0,1	100мг	500мг
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин альфа	1	10,5 тысЕД	126 тыс.ЕД
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1мг	3мг
	Антациды и другие противоязвенные	0,5		

	средства				
		Омепразол	0,3	20мг	400мг
		Рабепразол	0,4	20мг	400мг
		Эзомепразол	0,3	20мг	400мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Цефепим	0,5	2г	10г
		Цефтриаксон	0,4	1г	5г
		Пефлоксацин	0,2	400мг	4г
		Левифлоксацин	0,05	500мг	2500мг
		Меропенем	0,02	1,5 г	4,5г
	Противогрибковые средства		0,6		
		Флуконазол	1	50мг	350мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,2		
		Метронидазол	1	500мг	5мг
Гормоны и средства влияющие на эндокринную систему			1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12ЕД	48ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		0,5		
		Преднизолон	0,4	60мг	270мг
		Дексаметазон	0,6	8мг	36мг

* - анатомио-терапевтичееско-химическая классификация

** - ориентировочная дневная доза

*** - эквивалентная курсовая доза

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженная из дозы крови	0,3	5 доз
Эритроцитная масса	0,1	3 дозы

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество	
Смеси для парентерального питания	1		
	Растворы аминокислот	0,8	1л
	Жировые эмульсии	0,4	500мл
Смеси для энтерального зондового питания	1	1л	
Смести# для специализированного белкового питания	0,5	1л	

3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественные новообразования гортани

Код по МКБ-10: **C32**

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1N1M0, T2N0M0, T3N0-1M0, T4N0M0, T4N1M0, T1-4 N2M0, T1-4 N1-3 M0

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

3.1 Лечение из расчета 70 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.08.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях верхних дыхательных путей	1	80
A01.08.002	Визуальное исследование верхних дыхательных путей	1	80
A01.08.003	Пальпация при болезнях верхних дыхательных путей	1	80
A01.08.004	Перкуссия при болезнях верхних дыхательных путей	1	80
A02.06.001	Измерение объема лимфатических узлов	0,8	5
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	15
A03.08.002	Фарингоскопия	1	5
A03.08.001	Ларингоскопия	1	5
A03.09.002	Трахеоскопия	1	5
A03.09.001	Бронхоскопия	1	2
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,8	5
A03.08.005.001	Хромоларингоскопия	0,5	2
A03.08.005.002	Аутофлуоресцентная ларингоскопия	0,5	2
A11.08.010	Пункция новообразования гортани	0,3	1
A11.06.001.001	Пункция лимфатических узлов под контролем ультразвукового исследования	0,3	1
A11.08.001.001	Биопсия тканей гортани под контролем ларингоскопического исследования	0,7	2
A11.08.001	Биопсия слизистой гортани	0,3	2
A11.08.010	Пункция новообразования гортани	1	1
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,3	2
A11.08.008	Биопсия слизистой гортаноглотки	0,5	2
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	15
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в	1	15

	крови		
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	15
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	15
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	15
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	15
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	15
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	15
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	15
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	15
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	15
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	15
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	15
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	15
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,3	5
A09.28.028	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,3	5
A09.05.109	Исследование средних молекул в крови	0,3	5
A09.05.110	Исследование эндотоксина в крови	0,3	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	7
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	7
A09.05202	Исследование уровня антигена плоскоклеточных раков в крови	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	15
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	15
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	15
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	15
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	15
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	15
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	15
A09.28.022	Определение объема мочи	1	15
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	15
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	15
A09.28.003	Определение белка в моче	1	15
A08.08.001	Морфологическое исследование препарата тканей верхних дыхательных путей	1	3

A08.08.002	Цитологическое исследование отделяемого и отпечатков верхних дыхательных путей	1	2
A09.07.004	Микроскопическое исследование отделяемого из ротоглотки	1	3
A09.07.005	Микроскопическое исследование отделяемого из полости рта на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	3
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.31.001	Рентгенография (обзорная) брюшной полости	0,5	2
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,5	2
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,1	1
A07.31.002.001	Позитронно-эмиссионная томография совмещенная с компьютерной томографией	0,1	1
A06.17.002	Рентгенконтроль прохождения контраста по желудку, тонкой и ободочной кишке	0,1	2
A06.18.002	Ирригоскопия	0,2	1
A06.18.003	Рентгенконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,2	2
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	1
A03.16.002	Эндосонография пищевода	0,1	1
A04.11.002	Медиастиноскопическое ультразвуковое исследование	0,1	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	0,2	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,1	1
A04.08.002	Ультразвуковое исследование гортани	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	3
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A11.11.004.001	Биопсия средостения под контролем ультразвукового исследования	0,3	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	1
A06.03.013	Компьютерная томография шеи	0,7	2
A12.08.001.002	Спиральная компьютерная томография с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,3	2
A07.06.003	Лимфография радионуклеидная	0,1	1
A07.03.001	Синтиграфия костей	0,5	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,05	1
A11.22.001	Биопсия щитовидной или околощитовидной железы	0,2	1

A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,4	1
A16.08.004	Постановка постоянной трахеостомы	0,6	1
A16.08.024.001	Микроэндолярингеальная резекция гортани с использованием эндовидеотехники	0,02	1
A16.08.028	Комиссуротомия	0,1	1
A16.08.024	Резекция гортани	0,2	1
A16.08.030	Ларингэктомия	0,05	1
A16.08.030.001	Ларингэктомия расширенная	0,1	1
A16.08.030.002	Ларингэктомия комбинированная	0,1	1
A22.08.006	Лазерная хирургия при злокачественных новообразованиях верхних дыхательных путей	0,02	1
A22.08.005	Фотодинамическая терапия при злокачественных новообразованиях верхних дыхательных путей	0,02	1
A16.06.004.001	Лимфаденэктомия медиастинальная с видео-эндоскопической техникой	0,2	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,2	1
A16.06.006.001	Лимфаденэктомия шейная расширенная	0,3	1
A16.06.006.002	Лимфаденэктомия шейная расширенная с ангиопластикой	0,1	1
A 16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,2	1
A16.08.024.001	Резекция гортани с реконструкцией посредством имплантата, или биоинженерная	0,1	1
A16.08.024.002	Резекция гортани с микрососудистой реконструкцией	0,1	1
A16.08.024.003	Резекция гортани с микрососудистой реконструкцией видеоэндоскопическая	0,05	1
A16.08029.001	Ларингофарингэктомия с реконструкцией перемещенным лоскутом	0,1	1
A 16.08.029.002	Ларингофарингэктомия с биоинженерной реконструкцией	0,1	1
A16.08.029.003	Ларингофарингэктомия с микрососудистой реконструкцией	0,1	1
A16.08.029.004	Ларингофарингэктомия с микрососудистой реконструкцией видеоэндоскопическая	0,05	1
A16.16.034	Гастростомия	0,07	1
A16.16.034.001	Гастростомия с видеоэндоскопической техникой	0,06	1
A16.08.026	Имплантация трахеопищеводного шунта	0,3	1
A16.08.020.001	Деканюляция	0,5	1
A16.08.020	Закрытие трахеостомы	0,4	1
A25.08.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей	1	70
A25.08.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей	1	70
A25.08.003	Назначение лечебно-оздоровительного	1	70

	режима при заболеваниях верхних дыхательных путей		
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5
A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	60
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	60
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	5
A09.05.037	Исследование pH крови	1	5
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	20
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	20
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	20
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,05	1
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,9	20
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	60
A14.16.001	Пособие при гастростомах	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	10
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	60
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	20
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	20
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	90
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	20
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	20

A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	7
A14.31.013	Оценка степени тяжести пролежней	1	7
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	10
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	0,2	14
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов грудной полости	0,2	14
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	10
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	90
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	30
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	30
A02.31.001	Термометрия общая	1	140
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	30
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	90
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,8	30
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	70
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,05	3
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	70
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1
A07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при поражениях лимфатических узлов	0,6	1
A07.08.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей верхних дыхательных путей	0,4	25
A07.08.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей верхних дыхательных путей	0,3	25
A07.08.001.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей верхних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,05	25
A07.08.001.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей верхних дыхательных путей стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,05	8

A07.08.001.005	Дистанционная лучевая терапия опухолей верхних дыхательных путей стереотаксическая	0,1	3
A07.08.001.006	Дистанционная лучевая терапия на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения опухолей верхних дыхательных путей	0,2	25
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,6	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	5
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,6	5
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,6	5

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Клемастин	0,8	2мг	10мг
		Лоратадин	0,2	10мг	120мг
		Хлорапирамин	0,8	20мг	120мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	0,5	10мг	25мг
		Диазепам	0,5	10мг	120мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	10мг	20мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200мг	2г
		Кетамин	0,3	100мг	300мг
		Тиопентал натрия	0,5	1г	1г
		Натрия оксибат	0,02	10г	20г
		Изофлуран	0,2	100мг	100мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100мг	100мг
		Пипекурония бромид	0,2	12мг	12мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200мг	200мг
		Атракурия бесилат	0,1	200мг	200мг
		Векурония бромид	0,1	24мг	24мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,3	600мг	1200мг
		Ропивакаин	0,7	200мг	500мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		

	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	2мг	2,5мг
	Тримеперидин	1	80мг	600мг
	Трамадол	1	300мг	3г
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,7	500мг	4г
	Метамезол натрия	0,2	2г	20г
	Лорноксикам	0,1	12мг	48мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства	0,5		
	Верапамил	0,8	40мг	120мг
	Пропранолол	0,2	5мг	20мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,5		
	Дигоксин	1	0,25мг	1мг
	Вазопрессорные средства	0,01		
	Добутамин	1	500мг	500мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,9		
	Аминофиллин	1	240мг	960мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,01		
	Ацетилцистеин	1	300мг	1500мг
	Дыхательные analeптики	0,9		
	Никетамид	1	500мг	1500мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	14 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500мл	1500мл
	Кальция хлорид	0,4	20мл	20мл
	Калия хлорид	0,8	4г	12 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	1000мл	4000мл
	Декстроза	1	1000мл	5000мл
	Препараты плазмы	1		
	Альбумин	1	100мл	300мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	1850МЕ	9250МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40мг	240мг
	Пентоксифиллин	0,1	100мг	500мг

	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин альфа	1	10,5 тысЕД	126 тыс.ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40мг	120мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,3	1мг	3мг
	Дротаверин	0,7	120мг	480мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,2		
	Омепрозол	0,25	20мг	400мг
	Рабепрозол	0,25	20мг	400мг
	Фамотидин	0,25	40мг	400мг
	Эзомепрозол	0,25	20мг	400мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	45мг	90мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефеним	0,5	2г	10г
	Цефтриаксон	0,4	1г	5г
	Пефлоксацин	0,2	400мг	4г
	Левифлоксацин	0,05	500мг	2500мг
	Меропенем	0,02	1,5г	4,5г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50мг	350мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	1		
	Метронидазол	1	500мг	5г
Гормоны и средства влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12ЕД	84ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,2	60мг	540мг
	Дексаметазон	0,8	12мг	48мг

* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

** - ориентировочная дневная доза

*** - эквивалентная курсовая доза

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставлен ия	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,6	5 доз
Эритроцитная масса	0,3	5 доз

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставлен ия	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2л
Жировые эмульсии	0,4	1л
Смеси для энтерального зондового питания	1	1л
Смеси для специализированного белкового питания	1	2л