

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 22 мая 2006 года N 378

Об утверждении [стандарта медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием дна полости рта](#)

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

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием дна полости рта.

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

Заместитель Министра

В.Стародубов

## **Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием дна полости рта**

УТВЕРЖДЕН

приказом

Министерства здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
от 22 мая 2006 года N 378

## 1.1 Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.07.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта	1	2
A01.07.002	Визуальное исследование при патологии полости рта	1	2
A01.07.003	Пальпация органов полости рта	1	2
A01.07.004	Перкуссия при патологии полости рта	1	2
A01.07.005	Внешний осмотр челюстно-лицевой области	1	2
A01.07.006	Пальпация челюстно-лицевой области	1	2
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	2
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	2
A01.07.007	Определение степени открывания рта и ограничения подвижности нижней челюсти	1	1

A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	1	1
A06.07.002	Панорамная рентгенография нижней челюсти	0,1	1
A06.07.009	Рентгенография нижней челюсти в боковой проекции	0,7	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	1
A06.09.007.001	Флюорография легких цифровая	0,5	1
A06.07.004	Ортопантомография	0,2	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,2	1
A03.08.001	Ларингоскопия	0,5	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.07.003	Ультразвуковое исследование тканей полости рта	1	1
A04.07.004	Ультразвуковое исследование языка	1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей		
A11.07.015	Пункция тканей дна полости рта	1	1

A11.07.001	Биопсия слизистых полости рта	1	1
A11.07.005	Биопсия преддверия полости рта	1	1
A11.07.002	Биопсия языка	0,2	1
A11.07.016	Пункция языка	0,1	1
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,7	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфатических узлов	0,7	1
A08.07.002	Гистологическое исследование препарата тканей дна полости рта	1	1
A08.07.001	Цитологическое исследование тканей дна полости рта	1	1
A08.07.004	Гистологическое исследование препарата тканей языка	0,2	1
A08.07.003	Цитологическое исследование тканей языка	0,1	1
A08.31.011	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.012	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1

A09.05.202	Исследование уровня антигена плоскоклеточных раков в крови	1	1
A06.23.011.001	Спиральная компьютерная томография лицевого отдела черепа	0,3	1
A05.31.009.001	Магнитно-резонансная томография лицевого отдела черепа	0,3	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение группы крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1

A08.31.008	Просмотр гистологического препарата	0,4	1
A08.31.007	Просмотр цитологического препарата	0,3	1

## 2. Модель пациента

**Категория возрастная:** взрослые

**Нозологическая форма:** злокачественные новообразования дна полости рта

**Код по МКБ-0:** C 04

**Фаза:** первичный процесс

**Стадия:** T1-3N0-2N0

**Осложнение:** без осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

### 2.1 Лечение из расчета 60 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.07.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта	1	75
A01.07.002	Визуальное исследование при патологии полости рта	1	75
A01.07.003	Пальпация органов полости рта	1	75
A01.07.004	Перкуссия при патологии полости рта	1	75
A01.07.005	Внешний осмотр челюстно-лицевой области	1	75
A01.07.006	Пальпация челюстно-лицевой области	1	75
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	75
A01.07.007	Определение степени открывания рта и ограничения подвижности нижней челюсти	1	75
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	1	75
A01.08.004	Перкуссия при болезнях верхних дыхательных путей	1	75

A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	14
A03.08.001	Ларингоскопия	0,5	5
A03.09.001	Бронхоскопия	0,3	2
A11.07.001	Биопсия слизистых полости рта	1	2
A11.07.015	Пункция тканей полости рта	0,5	2
A11.07.005	Биопсия преддверия полости рта	1	2
A11.07.002	Биопсия языка	0,5	2
A11.06.003.001	Пункция лимфатических узлов под контролем ультразвукового исследования	1	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфатических узлов	1	1
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	2
A08.07.002	Гистологическое исследование препарата тканей полости рта	1	1,5

A08.07.001	Цитологическое исследование тканей полости рта	0,5	1
A08.07.004	Гистологическое исследование препарата тканей языка	0,2	1
A08.07.003	Цитологическое исследование тканей языка	0,1	1
A08.31.011	Иммуноцитохимическое исследование	0,3	1
A08.31.012	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,3	1
A09.05.202	Исследование уровня антигена плоскоклеточных раков в крови	1	3
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	0,3	1
A09.07.005	Микроскопическое исследование отделяемого из полости рта на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	3

A06.09.008.001	Рентгенография легких цифровая	0,3	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	0,3	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

A04.12.014	Триплексное сканирование артерий	0,1	1
A04.12.015	Триплексное сканирование вен	0,1	1
A04.07.003	Ультразвуковое исследование тканей полости рта	0,5	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	3
A04 14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.23.011.002	Спиральная компьютерная томография лицевого отдела черепа с внутривенным болюсным контрастированием	0,7	1
A06.23.011.003	Спиральная компьютерная томография лицевого отдела черепа с внутривенным болюсным контрастированием мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,3	1
A05.31.009.002	Магнитно-резонансная томография лицевого отдела черепа с внутривенным контрастированием	0,5	1

A06.31.010.001	Спиральная компьютерная томография шеи	0,5	1
A07.06.003	Лимфография радионуклеидная	0,1	1
A07.03.001	Синтиграфия костей	0,5	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	70
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	70
A02.12.001	Исследование пульса	1	140
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09 28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	5
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	10
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	10
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
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	7
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	7
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	7
A09.05.202	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
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
A12.05.005	Определение группы крови (A, B, 0)	0,3	5
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,3	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	5
A18.05.013	Реинфузия крови	0,1	1
A22.31.011	Фотодинамическое исследование для определения распространенности опухолевого роста	0,2	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1

B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное наблюдение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,4	1
A16.08.004	Постановка постоянной трахеостомы	0,6	1
A16.07.078	Резекция дна полости рта	0,1	1
A16.07.078.001	Резекция дна полости рта комбинированная	0,1	1
A16.07.078.001	Резекция дна полости рта комбинированная с микрохирургической пластикой	0,4	1
A16.07.078.001	Резекция дна полости рта комбинированная с микрохирургической пластикой видеоэндоскопическая	0,4	1
A16.06.013	Лимфаденэктомия подчелюстная	0,2	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,7	1
A16.06.006.001	Лимфаденэктомия шейная расширенная	0,05	1

A16.08.006.002	Лимфаденэктомия шейная расширенная с реконструктивно-пластическим компонентом	0,05	1
A16.16.034	Гастростомия	0,05	1
A16.16.034.001	Гастростомия с видеоэндоскопической техникой	0,05	1
A16.08.020.001	Деканюляция	0,6	1
A16.08.020	Закрытие трахеостомы	0,4	1
A16.08.027	Реконструкция трахеостомы	0,4	1
A16.08.019	Смена трахеостомической трубки	1	60
A22.08.008	Лазерная хирургия при злокачественных новообразованиях полости рта	0,2	1
A22.08.009	Фотодинамическая терапия при злокачественных новообразованиях полости рта	0,2	1
A25.07.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов	1	60
A25.07.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов	1	60

A25.07.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях полости рта и зубов	1	60
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A11.16.009	Зондирование желудка	1	2
A14.01.017	Бритье кожи или предоперационное поврежденного участка	1	2
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,1	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	0,1	60
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	10
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	20
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,05	1
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	1	60
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	60
A14.16.001	Пособие при гастростомах	0,1	60
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	5
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	7
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,1	90

A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	5
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	60
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	5
A15.07.002	Перевязки при операциях на органах полости рта	0,2	14
A22.07.003	Лазерная физиотерапия челюстно-лицевой области	0,6	10
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	5
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5
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	90
A11.01.013	Чрезкожное введение лекарственных средств и растворов	0,1	20
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	15
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	60
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,05	3
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	2
A26.07.004	Бактериологическое исследование отделяемого слизистой полости рта на неспорообразующие анаэробы	1	2
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,3	1
A06.31.006	Топометрия компьютерно-томографическая	1	1

A04.31.007	Топометрия ультразвуковая	0,3	1
A05.31.008	Топометрия магнитнорезонансно-томографическая	0,3	1
A07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при поражениях лимфатических узлов	0,6	23
A07.07.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при опухолях полости рта	0,4	25
A07.07.001.002	Дистанционная гамматерапия при опухолях полости рта	0,3	25
A07.07.001.003	Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,05	25
A07.07.001.004	Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,05	8
A07.07.001.005	Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта в условиях стереотаксиса	0,1	3
A07.07.001.006	Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения	0,2	25

A16.07.079	Оростомия	0,1	1
A14.07.006	Пособие при оростомах	0,1	60
A16.08.039	Фарингостомия	0,1	1
A14.08.005	Пособие при фарингостомах	0,1	60

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

\* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

\*\* Ориентировочная дневная доза.

\*\*\* Эквивалентная курсовая доза.

Средства для лечения аллергических реакций			1		
	<i>Антигистаминные средства</i>		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		
	<i>Анксиолитики</i>		1		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	<i>Антипсихотические средства</i>		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	<i>Противосудорожные средства</i>		0,2		

	Карбамазепин	0,5	600 мг	24000 мг
	Габапентин	0,5	900 мг	36000 мг
<i>Антидепрессанты и средства нормотимического действия</i>		0,1		
	Амитриптилин	0,33	50 мг	2000 мг
	Дулоксетин	0,33	60 мг	2400 мг
	Венлафаксин	0,33	75 мг	3000 мг
<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		0,2		
	Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
	Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
<i>Средства для наркоза</i>		1		
	Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
	Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
	Кислород	1	900л	900 л
	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 хлорид	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>		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		
<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
	Фентанил	1	5 мг	11 мг
	Бупренорфин	0,3	70 мкг/ч	2800 мкг/ч
	Пропионилфенил-этоксиэтилпиперидин	0,3	100 мг	4000 мг
	Дигидрокодеин	0,3	180 мг	7200 мг

	Морфина сульфат	0,3	120 мг	4800 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты</i>		1		
	Кетопрофен	0,7	300 мг	12000 мг
	Метамизол натрия	0,2	2 г	80 г
	Трамадол	0,3	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	1	30 мг	400 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,6		
	Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
	Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг

<i>Антиангинальные средства</i>		0,3		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
<i>Вазопрессорные средства</i>		0,2		
	Добутамин	1	500 мг	1 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
<i>Противоастматические средства</i>		1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2 г
<i>Дыхательные analeптики</i>		0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1,5 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		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		
	<i>Растворы и плазмозаменители</i>		1		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	5000 мл
		Декстроза	1	1000 мл	15000 мл
	<i>Препараты плазмы</i>		0,3		
		Альбумин	1	100 мл	800 мл
<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>			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		
	<i>Спазмолитические средства</i>		1	
		Дротаверин	0,5	120 мг 360 мг
		Платифиллин	0,8	40 мг 400 мг
		Атропин	0,5	1 мг 2 мг
	<i>Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта</i>		0,5	
		Метоклопрамид	1	30 мг 3000 мг
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		0,2	
	Фамотидин	1	50 мг 50 мг	
Диагностические средства		1		
	<i>Рентгеноконтрастные средства</i>		1	
		Гадодиамид	0,5	60 мл 60 мл
		Йодиксанол	0,6	300 мл 300 мл
		Йогексол	0,2	300 мл 300 мл
		Йопромид	0,2	300 мл 600 мл
		Гадопентетовая кислота	0,5	60 мл 60 мл

Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	<i>Диуретики</i>	1		
	Фуросемид	1	40 мг	80 мг
Витамины и минералы		1		
	<i>Витамины</i>	1		
	Цианокобаламин	1	0,5 мг	3 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	<i>Антибактериальные средства</i>	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
	Имипинем + циластатин	0,3	2 г	28 г
	Пефлоксацин	0.2	400 мг	4000 мг
	Меропенем	0.2	1500 мг	4500 мг
	Цефоперазон	0,1	2 г	28 г

<i>Противогрибковые средства</i>		1		
	Флуконазол	0,6	50 мг	450 мг
	Каспофунгин	0,1	70 мг	770 мг
	Нистатин	0,5	500 тыс.ЕД	36 млн.ЕД
<i>Противопротозойные и противомаларийные средства</i>		0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	24 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	1080 ЕД
<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
	Преднизолон	0,3	50 мг	3000 мг
	Дексаметазон	0,7	8 мг	256 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
<i>Цитостатические средства</i>		1		

	Карбоплатин	0,5	600 мг	3600 мг
	Цисплатин	0,1	140 мг	840 мг
	Циклофосфамид	0,2	1000 мг	6000 мг
	Фторурацил	0,5	1000 мг	6000 мг
	Метотрексат	0,05	40 мг	240 мг
	Доксорубицин	0.2	50 мг	600 мг
	Блеомицин	0,1	15 мг	630 мг
	Этопозид	0,2	200 мг	3600 мг
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		1	
	Ондансетрон	0,5	8 мг	360 мг
	Апрепитант	0,6	125 мг	365 мг
	Ондансетрон	0,3	8 мг	240 мг
	Филграстим	0,5	30000000 ЕД	180000000 ЕД
	Ленограстим	0,4	33,6 млн.ЕД	168 млн.ЕД

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженная из дозы крови	0,6	10 доз
Эритроцитная масса	0,3	5 доз

## Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
<i>Смеси для парентерального питания</i>	1	
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
<i>Средства для энтерального питания</i>	1	10 л

## Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальное фиксирующее приспособление для проведения лучевой терапии	0,05	1

### **3. Модель пациента**

**Категория возрастная:** взрослые

**Нозологическая форма:** злокачественное новообразование дна полости рта

**Код по МКБ-0:** C 04

**Фаза:** первичный процесс

**Стадия:** T3-4 N 2-3 M 0

**Осложнение:** без осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

## **2.1 Лечение из расчета 70 дней**

---

\* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание "КОДЕКС".

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.07.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта	1	85
A01.07.002	Визуальное исследование при патологии полости рта	1	85
A01.07.003	Пальпация органов полости рта	1	85
A01.07.004	Перкуссия при патологии полости рта	1	85
A01.07.005	Внешний осмотр челюстно-лицевой области	1	85
A01.07.006	Пальпация челюстно-лицевой области	1	85
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	85
A01.07.007	Определение степени открывания рта и ограничения подвижности нижней челюсти	1	85
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	1	85
A01.08.004	Перкуссия при болезнях верхних дыхательных путей	1	85

A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	14
A03.08.001	Ларингоскопия	0,5	5
A03.09.001	Бронхоскопия	0,3	2
A11.07.001	Биопсия слизистых полости рта	1	2
A11.07.005	Биопсия преддверия полости рта	1	2
A11.07.002	Биопсия языка	0,5	2
A11.06.003.001	Пункция лимфатических узлов под контролем ультразвукового исследования	1	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфатических узлов	1	1
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	2
A08.07.002	Гистологическое исследование препарата тканей полости рта	1	1,5
A08.07.001	Цитологическое исследование тканей полости рта	0,5	1

A08.07.004	Гистологическое исследование препарата тканей языка	0,2	1
A08.07.003	Цитологическое исследование тканей языка	0,1	1
A08.31.011	Иммуноцитохимическое исследование	0,3	1
A08.31.012	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,3	1
A09.05.202	Исследование уровня антигена плоскоклеточных раков в крови	1	3
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	0,3	1
A09.07.005	Микроскопическое исследование отделяемого из полости рта на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A06.09.008.001	Рентгенография легких цифровая	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	0,2	1
A07.31.002.001	Позитронно-эмиссионная томография совмещенная с компьютерной томографией	0,1	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,5	1
A04.07.003	Ультразвуковое исследование тканей полости рта	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	0,2	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1
A04.12.014	Триплексное сканирование артерий	0,1	1
A04.12.015	Триплексное сканирование вен	0,1	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,5	1

A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	3
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,7	1
A06.23.011.002	Спиральная компьютерная томография лицевого отдела черепа с внутривенным болюсным контрастированием	1	1
A06.23.011.003	Спиральная компьютерная томография лицевого отдела черепа с внутривенным болюсным контрастированием мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,1	1
A05.31.009.002	Магнитно-резонансная томография лицевого отдела черепа с внутривенным контрастированием	1	1
A06.31.010.001	Спиральная компьютерная томография шеи	0,7	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	4
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	70
A02.03.005	Измерение роста	1	1

A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	140
A02.12.001	Исследование пульса	1	140
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	7
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	7
A09.28.003	Определение белка в моче	1	7
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	7
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	5
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	5
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	5
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	5

A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	5
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	5
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	5
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	5
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.202	Исследование уровня антигена плоскоклеточных раков в крови	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	7
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	7
A08 05.009	Определение цветового показателя	1	7
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	7
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	7
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	7
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	7
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	7
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	7
A09.05.037	Исследование pH крови	1	7

A12.05.005	Определение группы крови (А, В, 0)	0,1	3
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,1	3
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	3
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,1	3
A22.31.011	Фотодинамическое исследование для определения распространенности опухолевого роста	0,5	1
A22.08.008	Лазерная хирургия при злокачественных новообразованиях полости рта	0,2	1
A22.08.009	Фотодинамическая терапия при злокачественных новообразованиях полости рта	0,2	1
A25.07.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов	1	70
A25.07.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов	1	70
A25.07.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях полости рта и зубов	1	70

A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A14.01.017	Бритье кожи или предоперационное поврежденного участка	1	2
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
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	20
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	20
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 учреждения внутри	1	20
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,1	90
A14.31.005	Приготовление и смена постельного тяжелобольному белья	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A11.16.009	Зондирование желудка	1	2
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	70
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,1	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
A22.07.003	Лазерная физиотерапия челюстно-лицевой области	0,6	10
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	90
A11.01.013	Накожное применение лекарственных средств и растворов	0,1	20
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	15
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	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	1	2
A26.07.004	Бактериологическое исследование отделяемого слизистой полости рта на неспорообразующие анаэробы	1	2
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1

A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,3	1
A06.31.006	Топометрия компьютерно-томографическая	1	1
A04.31.007	Топометрия ультразвуковая	0,3	1
A05.31.008	Топометрия магнитнорезонансно-томографическая	0,3	1
A07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при поражениях лимфатических узлов	0,6	23
A07.07.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при опухолях полости рта	0,4	25
A07.07.001.002	Дистанционная гамматерапия при опухолях полости рта	0,3	25
A07.07.001.003	Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,05	25
A07.07.001.004	Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,05	8

A07.07.001.005	Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта в условиях стереотаксиса	0,1	3
A07.07.001.006	Дистанционная лучевая терапия при опухолях полости рта на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения	0,2	25
A07.07.002.001	Внутриканевая лучевая терапия при опухолях полости рта	0,2	1
A07.31.006.001	Радиоиммунотерапия интракорпоральная злокачественных опухолей с использованием радионуклида $^{59}\text{Fe}$	0,1	10

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

\* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

\*\* Ориентировочная дневная доза.

\*\*\* Эквивалентная курсовая доза.

Средства для лечения аллергических реакций			1		
	<i>Антигистаминные средства</i>		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		
	<i>Анксиолитики</i>		1		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	<i>Антипсихотические средства</i>		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	<i>Противосудорожные средства</i>		0,2		

	Карбамазепин	0,5	600 мг	24000 мг
	Габапентин	0,5	900 мг	36000 мг
<i>Антидепрессанты и средства нормотимического действия</i>		0,1		
	Амитриптилин	0,33	50 мг	2000 мг
	Дулоксетин	0,33	60 мг	2400 мг
	Венлафаксин	0,33	75 мг	3000 мг
<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		0,2		
	Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
	Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
<i>Местные анестетики</i>		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		

<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
	Фентанил	1	5 мг	11 мг
	Бупренорфин	0,3	70 мкг	2800 мкг/ч
	Пропионилфенил-этоксиэтилпиперидин	0,3	100 мг	4000 мг
	Дигидрокодеин	0,3	180 мг	7200 мг
	Морфина сульфат	0,3	120 мг	4800 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты</i>		1		
	Кетопрофен	0,7	300 мг	12000 мг
	Метамизол натрия	0,2	2 г	80 г
	Трамадол	0,3	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	1	30 мг	400 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		

<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,6		
	Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
	Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
<i>Антиангинальные средства</i>		0,3		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
<i>Вазопрессорные средства</i>		0,1		
	Добутамин	1	500 мг	1 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
<i>Противоастматические средства</i>		1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2 г
<i>Дыхательные analeптики</i>		0,8		

		Никетамид	1	500 мг	1,5 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>			1		
Растворы электролитные моно- и поликомпонентные			1	2500 мл	10000 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	10000 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
<i>Растворы и плазмозаменители</i>			1		
Гидроксиэтилкрахмал			0,5	500 мл	5000 мл
Декстроза			1	1000 мл	10000 мл
<i>Препараты плазмы</i>			0,3		
Альбумин			1	100 мл	800 мл
<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>			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		
	<i>Спазмолитические средства</i>		1		
		Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
		Платифиллин	0,8	40 мг	400 мг
		Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	<i>Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта</i>		0,5		
		Метоклопрамид	1	30 мг	3000 мг
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		0,2		
		Фамотидин	1	50 мг	50 мг
Диагностические средства			1		
	<i>Рентгеноконтрастные средства</i>		1		
		Гадодиамид	0,5	60 мл	60 мл

		Йодиксанол	0,6	300 мл	300 мл
		Йогексол	0,2	300 мл	300 мл
		Йопромид	0,2	300 мл	300 мл
		Гадопентетовая кислота	0,5	60 мл	60 мл
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,2		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Фуросемид	1	40 мг	80 мг
Витамины и минералы			1		
	<i>Витамины</i>		1		
		Цианокобаламин	0,1	0,5 мг	3 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	<i>Антибактериальные средства</i>		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+циластатин	0,3	2 г	28 г
	Меропенем	0,2	1500 мг	4500 мг
	Цефоперазон	0,1	2 г	28 г
<i>Противогрибковые средства</i>		1		
	Флуконазол	0,6	50 мг	450 мг
	Каспофунгин	0,1	70 мг	770 мг
	Нистатин	0,5	500 тыс.ЕД	36 млн.ЕД
<i>Противопротозойные и противомаларийные средства</i>		0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	24 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	1080 ЕД
<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
	Преднизолон	0,3	50 мг	3000 мг

		Дексаметазон	0,7	8 мг	256 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
		<i>Цитостатические средства</i>	1		
		Карбоплатин	0,5	600 мг	3600 мг
		Цисплатин	0,1	140 мг	840 мг
		Циклофосфамид	0,2	1000 мг	6000 мг
		Фторурацил	0,5	1000 мг	6000 мг
		Метотрексат	0,05	40 мг	240 мг
		Доксорубицин	0,2	50 мг	600 мг
		Блеомицин	0,1	15 мг	630 мг
		Этопозид	0,2	200 мг	3600 мг
		<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>	1		
		Ондансетрон	0,5	8 мг	360 мг
		Апрепитант	0,6	125 мг	365 мг
		Ондансетрон	0,3	8 мг	240 мг
		Филграстим	0,5	30000000 ЕД	180000000 ЕД

		Ленограстим	0,4	33,6 млн.ЕД	168 млн.ЕД
--	--	-------------	-----	----------------	---------------

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,6	10 доз
Эритроцитная масса	0,1	3 дозы

## Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
<i>Смеси для парентерального питания</i>	1	
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
<i>Средства для энтерального питания</i>	1	10000 мл

## Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальное приспособление для лучевой терапии фиксирующее для проведения	0,05	1

Текст документа сверен по:  
рассылка