

**Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7  
ноября 2012 г. № 650н**

**"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи  
при миелопролиферативных заболеваниях, протекающих с  
гиперэозинофилией и идиопатическим гиперэозинофильным синдромом"**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при миелопролиферативных заболеваниях, протекающих с гиперэозинофилией и идиопатическим гиперэозинофильным синдромом, согласно приложению.

Министр

В. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 января 2013 г.  
Регистрационный № 26587

**Стандарт**  
**специализированной медицинской помощи при миелопролиферативных заболеваниях, протекающих с гиперэозинофилией и идиопатическим гиперэозинофильным синдромом**

Категория возрастная: взрослые Пол: любой

Фаза: хроническая; акселерация; бластный криз Стадия: впервые выявленное

Осложнения: инфекционные; тромбгеморрагические; специфическая инфильтрация

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: неотложная; плановая Средние сроки лечения (количество дней): 50

Код по МКБ X\*(1) C92.7 Другой миелоидный лейкоз  
Нозологические единицы D72.1 Эозинофилия

## 1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,2	1
V01.002.001	Прием (осмотр, консультация) врача-аллерголога-иммунолога первичный	0,2	1
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,09	1
V01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,16	1
V01.005.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный	1	1
V01.008.001	Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный	0,06	1
V01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	0,3	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,2	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,2	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,09	1
V01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,3	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,01	1
V01.035.001	Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра первичный	0,13	1

V01.037.001	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный	0,1	1
V01.040.001	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный	0,2	1
V01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,13	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,06	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.01.001	Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи	0,06	1
A08.01.002	Цитологическое исследование препарата кожи	0,06	1
A08.01.003	Гистохимическое исследование препарата кожи	0,06	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	1
A08.05.002	Гистологическое исследование препарата костного мозга	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,3	1
A08.06.002	Гистологическое исследование препарата тканей лимфоузла при лимфопролиферативных заболеваниях	0,3	1
A08.06.005	Цитологическое исследование биоптатов лимфоузлов	0,3	1
A08.30.002	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала из различных тканей и органов для выявления метастазов опухоли (онкомаркеры - цитокератины, пт 23, SCC, РЭА и др.)	0,01	1

A08.30.005	Цитофлуометрия проточная	0,3	1
A08.30.008	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	1	1
A08.30.008.001	Молекулярно-генетическое исследование мутации в гене V617F (замена 617-ой аминокислоты с валина на фенилаланин) JAK2 (янус тирозин-киназа второго типа) в крови	0,5	1
A08.30.008.006	Молекулярно-генетическое исследование точечных мутаций гена bcr-abl (химерный ген образованный слиянием области кластера разрывов на 22 хромосоме и гена тирозин-киназы Абельсона на 9 хромосоме) методом прямого секвенирования	0,5	1
A08.30.013	Иммуногистохимическое исследование материала	0,3	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.054	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	1
A09.05.054.001	Исследование уровня сывороточного иммуноглобулина E в крови	1	1
A09.05.074	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	1	1
A09.05.194	Молекулярно-биологическое исследование крови на онкомаркеры	0,3	1
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,06	1
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,06	1
A09.09.008	Исследование физических свойств плевральной жидкости	0,06	1

A09.09.009	Исследование уровня белка в плевральной жидкости	0,06	1
A09.09.012	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,06	1
A09.30.010	Определение международного нормализованного отношения (МНО)	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сс, Е, Kell, Duffy	0,5	1
A12.05.013	Цитогенетическое исследование (кариотип)	1	1
A12.05.056.002	Идентификация генов методом полимеразной цепной реакции	1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A12.06.019	Исследование ревматоидных факторов в крови	0,2	1
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину в крови	0,2	1
A12.06.030	Исследование антител к фосфолипидам в крови	0,2	1
A12.06.035	Исследование антител к антигенам митохондрий в крови	0,2	1
A12.06.037	Исследование антител к цитоплазме нейтрофилов в крови	0,2	1
A12.30.003	Исследование хромосомного аппарата клеток различных тканей	0,015	1
A26.06.024	Определение антител класса G (IgG) к эхинококку однокамерному в крови	0,3	1
A26.06.025	Определение антител к эхинококку многокамерному (Echinococcus multilocularis) в крови	0,3	1
A26.06.032	Определение антител классов А, М, G (IgM, IgA, IgG) к лямблиям в крови	0,3	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1

A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1
A26.06.062	Определение антител к возбудителю описторхоза (Opistorchis felineus) в крови	0,3	1
A26.06.079	Определение антител к трихинеллам (Trichinella spp.) в крови	0,3	1
A26.06.080	Определение антител к токсокаре собак (Toxocara canis) в крови	0,3	1
A26.06.100	Определение иммуноглобулинов (IgA, IgM, IgG) в крови	1	1
A26.14.008	Паразитологическое исследование пунктата из кисты печени на фрагменты эхинококков (Echinococcus)	0,01	1
A26.16.002	Микроскопическое исследование дуоденального содержимого на яйца и личинки гельминтов	0,01	1
A26.19.010	Микроскопическое исследование кала на яйца и личинки гельминтов	0,3	1
V03.002.004	Комплекс исследований для выявления аллергена	0,2	i
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1

### Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,01	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей (одна анатомическая зона)	0,5	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,3	3
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	0,1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) верхних конечностей	0,1	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,1	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное	0,2	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,2	1
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,2	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,5	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	1	1

A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей	0,02	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,01	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,2	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,01	1
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,3	1
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,05	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,1	1
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
A06.16.009	Рентгенография желудочно-кишечная	0,01	1
A06.20.002	Компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,2	1
A06.21.003	Компьютерная томография органов таза у мужчин	0,2	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,05	1
A06.30.005	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,8	1
A06.30.005.003	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,5	1
A06.30.007	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,8	1
A11.01.001	Биопсия кожи	0,06	1
A11.05.002	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	1
A11.05.003	Получение гистологического препарата костного мозга	1	1

A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,3	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,3	1
A11.09.003	Пункция плевральной полости	0,06	1
A11.16.007	Дуоденальное зондирование с анализом содержимого	0,01	1
A11.30.013	Биопсия опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,01	1

## 2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,2	30
V01.005.003	Ежедневный осмотр врачом-гематологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	49
V01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,2	2
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,1	3
V01.025.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный	0,05	3
V01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,05	2
V01.035.002	Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра повторный	0,05	3
V01.057.002	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный	0,01	10
<b>Наблюдение и уход за пациентом медицинским работником со средним (начальным) профессиональным образованием</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,2	20
<b>Лабораторные методы исследования</b>			

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	1
A08.05.002	Гистологическое исследование препарата костного мозга	0,5	1
A08.06.004	Морфологическое исследование препарата тканей селезенки	0,06	1
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	0,13	1
A08.14.002	Цитологическое исследование препарата тканей печени	0,13	1
A08.14.004	Гистологическое исследование препарата пункционной биопсии печени	0,13	1
A08.30.013	Иммуногистохимическое исследование материала	0,13	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевого кислоты в крови	1	5
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	5
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	5
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	5
A09.05.193	Определение уровня тропонина в крови	0,13	1
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,06	2
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,06	2
A09.09.008	Исследование физических свойств плевральной жидкости	0,06	2
A09.09.009	Исследование уровня белка в плевральной жидкости	0,06	2
A09.09.012	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,06	2
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,1	2

A09.23.003	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.004	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.005	Тесты на аномальный белок в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.006	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.007	Исследование концентрации водородных ионов (рН) в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.008	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,1	2
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче (проба Реберга)	0,05	1
A09.30.010	Определение международного нормализованного отношения (МНО)	1	7
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,05	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0,05	1
A26.01.002	Бактериологическое исследование пунктата пролежня на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	2
A26.01.005	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого	0,01	2
A26.01.010	Микологическое исследование соскоба с кожи на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,01	1
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата пролежня на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,01	2
A26.01.015	Микроскопическое исследование соскоба с кожи на грибы	0,01	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	2
A26.02.002	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на возбудителей газовой гангрены ( <i>Clostridium spp.</i> )	0,01	2
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,01	2

A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,01	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,1	3
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,1	2
A26.05.006	Микробиологическое исследование крови на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,1	2
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.05.008	Бактериологическое исследование крови на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> ).	0,01	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна- Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> )	0,1	2
A26.05.012	Молекулярно-биологическое исследование крови на хламидии ( <i>Chlamydia spp.</i> )	0,1	2
A26.05.013	Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы ( <i>Toxoplasma gondii</i> )	0,1	2
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	0,1	2
A26.05.018	Молекулярно-биологическое исследование крови на уреоплазму ( <i>Ureaplasma urealyticum</i> )	0,1	2
A26.05.019	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирусный гепатит С ( <i>Hepatitis C virus</i> )	0,05	1
A26.05.020	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирусный гепатит В ( <i>Hepatitis B virus</i> )	0,05	1
A26.06.006	Определение антител к грибам рода аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> ) в крови	0,1	2
A26.06.014	Определение антител к грибам рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> ) в	0,1	2

	крови		
A26.06.015	Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидиям ( <i>Chlamidia spp.</i> ) в крови	0,1	2
A26.06.016	Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии пневмонии ( <i>Chlamidia pneumoniae</i> ) в крови	0,1	2
A26.06.017	Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии птичьей ( <i>Chlamidia psitaci</i> ) в крови	0,1	2
A26.06.018	Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии трахоматис ( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) в крови	0,1	2
A26.06.022	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к цитомегаловирусу ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в крови	0,1	2
A26.06.028	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу Эпштейна- Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> ) в крови	0,1	2
A26.06.029	Определение антител к капсидному антигену вируса Эпштейна-Барра VCA (IgM) (диагностика острой инфекции) в крови	0,1	2
A26.06.030	Определение антител к ранним белкам вируса Эпштейна-Барра EA (IgG) (диагностика острой инфекции) в крови	0,1	2
A26.06.031	Определение антител к ядерному антигену вируса Эпштейна-Барра NA (IgG) (диагностика паст-инфекции) в крови	0,1	2
A26.06.035	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBeAg Hepatitis B virus) в крови	0,05	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,05	1
A26.06.037	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBcAg Hepatitis B	0,05	1

	virus) в крови		
A26.06.038	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBeAg Hepatitis B virus) в крови	0,05	1
A26.06.039	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HbcAg Hepatitis B virus) в крови	0,05	1
A26.06.040	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,05	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,05	1
A26.06.045	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу простого герпеса (Herpes simplex virus 1, 2) в крови	0,1	2
A26.06.046	Определение низкоавидных антител класса G (IgG) к вирусу простого герпеса (Herpes simplex virus 1, 2) в крови	0,1	2
A26.06.047	Определение антител к вирусу герпеса человека (Herpes-virus 6, 7, 8) в крови	0,1	2
A26.06.057	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии (Mycoplasma pneumoniae) в крови	0,1	2
A26.06.059	Определение антигена к микоплазме пневмонии (Mycoplasma pneumoniae) в крови	0,1	2
A26.06.092	Определение антигенов вируса простого герпеса (Herpes simplex virus 1,2) в крови	0,1	2
A26.06.101	Определение антигена вируса гепатита С (Hepatitis C virus) в крови	0,05	1
A26.07.003	Бактериологическое исследование абсцессов на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.07.004	Бактериологическое исследование отделяемого слизистой полости рта на неспорообразующие анаэробные	0,01	2

	микроорганизмы		
A26.07.005	Бактериологическое исследование абсцессов на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.07.006	Микологическое исследование соскоба полости рта на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,01	2
A26.09.003	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	2
A26.09.004	Бактериологическое исследование бронхоальвеолярной жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,1	2
A26.09.005	Бактериологическое исследование биоптатов легочной ткани на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	1
A26.09.006	Микробиологическое исследование мокроты на микоплазму ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )	0,1	2
A26.09.007	Микробиологическое исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на микоплазму ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )	0,1	2
A26.09.008	Микробиологическое исследование биоптата легкого на легионеллу пневмонии ( <i>Legionella pneumophila</i> )	0,01	1
A26.09.009	Микробиологическое исследование плеврального экссудата на легионеллу пневмонии ( <i>Legionella pneumophila</i> )	0,01	2
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	2
A26.09.013	Микробиологическое исследование мокроты абсцессов на	0,01	2

	неспорообразующие анаэробные микроорганизмы		
A26.09.014	Микробиологическое исследование плевральной жидкости на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,01	2
A26.09.016	Микробиологическое исследование мокроты на хламидии ( <i>Chlamidia pneumoniae</i> )	0,1	2
A26.09.021	Микроскопическое исследование мазков мокроты на грибы рода аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,1	2
A26.09.022	Микроскопическое исследование мазков мокроты на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,1	2
A26.09.023	Микроскопическое исследование мазков мокроты на криптококк ( <i>Cryptococcus Neoformans</i> )	0,1	2
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,1	2
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на грибы рода аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,1	2
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,1	2
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоциста ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	0,1	2
A26.10.004	Микологическое исследование биоптата на грибы рода аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,01	2
A26.10.005	Микологическое исследование биоптата на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,01	2
A26.23.001	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	0,03	2
A26.23.002	Бактериологическое исследование спинномозговой жидкости на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	0,03	2

A26.23.003	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,03	1
A26.23.004	Бактериологическое исследование спинномозговой жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,03	1
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,03	2
A26.23.007	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,03	2
A26.23.008	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус простого герпеса 1, 2 ( <i>Herpes simplex virus 1, 2</i> )	0,03	2
A26.23.009	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	0,03	2
A26.23.010	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус Эпштейна-Барра ( <i>virus Epstein - Barr</i> )	0,03	2
A26.23.012	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на криптококк ( <i>Cryptococcus Neoformans</i> )	0,03	2
A26.23.013	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на грибы рода кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,03	2
A26.23.014	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на грибы рода аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,03	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	2
A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на грибы рода	0,1	2

	кандида (Candida spp.)		
A26.28.007	Микологическое исследование осадка мочи на грибы рода кандиды (Candida spp.)	0,1	2
B03.003.001	Комплекс исследований предоперационный для проведения планового оперативного вмешательства	0,13	2
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	7
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	7
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	5
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	5
B03.051.001	Комплекс исследований при проведении трансфузии	0,2	20
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,05	2
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	0,05	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,05	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,03	1

A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,01	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,05	1
A06.28.009.001	Компьютерная томография почек и верхних мочевыводящих путей болюсным контрастированием	0,05	1
A06.30.005.001	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства	0,05	1
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,05	1
A11.05.003	Получение гистологического препарата костного мозга	0,5	1
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.001	Бронхоскопия	0,2	2
A03.10.001	Торакоскопия	0,05	1
A03.14.001	Диагностическая лапароскопия	0,05	1
A11.01.006	Получение материала для бактериологического исследования	0,05	2

	пунктата (биоптата) пролежня		
A11.09.003	Пункция плевральной полости	0,06	2
A11.09.004	Открытая биопсия легкого	0,01	1
A11.09.005	Бронхоскопический лаваж	0,1	2
A11.11.001	Транстрахеальная пункция	0,01	1
A11.11.002	Трансбронхиальная пункция	0,01	1
A11.11.003	Трансплевральная пункция	0,01	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,2	1
A11.12.007	Взятие крови из артерии	0,05	20
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,13	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,13	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,13	1
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,1	2
A11.23.002	Введение лекарственных препаратов в спинномозговой канал	0,1	2
A11.30.005	Зондирование свищей	0,05	2
A11.30.014	Трепанбиопсия опухолей наружных локализаций, лимфатических узлов под визуальным контролем	0,01	1
A15.01.002	Наложение повязки при гнойных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки	0,01	20
A15.19.001	Наложение повязки при операциях на прямой кишке	0,01	20
A15.30.001	Наложение повязки при полостных операциях органов брюшной полости	0,01	10
A15.30.002	Наложение повязки при полостных операциях органов грудной полости	0,01	10
A15.30.006	Наложение повязки при пролежнях III и/или IV степеней тяжести	0,01	20
A15.30.007	Наложение повязки при полостных операциях на органах	0,01	20

	забрюшинного пространства		
A 16.01.003	Некрэктомия	0,01	1
A16.01.012	Вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса)	0,01	1
A16.05.002	Спленэктомия	0,06	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,05	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,1	1
A16.06.006.001	Лимфаденэктомия подмышечная	0,1	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,05	1
A16.06.009	Лимфаденэктомия абдоминальная	0,05	1
A16.06.013	Лимфаденэктомия подчелюстная	0,1	1
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,01	1
A16.08.006	Механическая остановка кровотечения (передняя и задняя тампонада носа)	0,05	10
A16.08.021	Трахеотомия	0,05	1
A16.19.011	Разрез или иссечение перианальной ткани	0,05	1
A16.19.012	Дренирование абсцесса прямой кишки	0,05	1
A16.30.006	Лапаротомия	0,01	1
A16.30.034.001	Лапароскопия	0,05	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,1	2
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,5	10
B01.003.004.010	Комбинированный эндотрахеальный наркоз	0,1	1
B01.003.004.010	Комбинированный эндотрахеальный наркоз	0,09	1
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель	Усредненный показатель

		частоты предоставления	кратности применения
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,03	10
A18.05.001	Плазмаферез	0,03	5
A18.05.002	Гемодиализ	0,03	20
A18.05.004	Ультрафильтрация крови	0,03	10
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,2	20
A 19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	0,02	25
A19.09.001.001	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях бронхолегочной системы	0,02	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,2	20
A19.23.002.014	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,02	25
A19.23.002.025	Лечебная физкультура с использованием аппаратов и тренажеров при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,02	25
A19.24.001	Лечебная физкультура при заболеваниях периферической нервной системы	0,02	25
A19.24.001.001	Индивидуальное занятие при заболеваниях периферической нервной системы	0,02	10

**3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз**

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата*(3)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
A01AB	Противомикробные препараты и антисептики для местного лечения заболеваний полости рта		1			
		Хлоргексидин		мл	30	1500
A02BA	Блокаторы H <sub>2</sub> -гистаминовых рецепторов		0,7			
		Ранитидин		мг	300	4200
		Фамотидин		мг	40	560
A02BC	Ингибиторы протонового насоса		0,7			
		Омепразол		мг	20	280
		Эзомепразол		мг	30	1500
A03AA	Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой		0,2			
		Платифиллин		мг	2	20

A04AA	Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов		0,3			
		Ондансетрон		мг	16	160
A06AB	Контактные слабительные средства		0,05			
		Бисакодил		мг	10	200
A06AD	Осмотические слабительные средства		0,07			
		Лактулоза		мг	67	469
A07DA	Препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта		0,2			
		Лоперамид		мг	10	500
A10AB	Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения		1			
		Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]		МЕ	40	1200
A10BB	Производные сульфонилмочевины		0,04			

		Глибенкламид		мг	10	300
		Гликлазид		мг	60	1800
A12AA	Препараты кальция		0,2			
		Кальция глюконат		мг	3000	30000
B01AA	Антагонисты витамина К		0,3			
		Варфарин		мг	7,5	375
B01AB	Группа гепарина		0,6			
		Сулодексид		МЕ	500	25000
		Эноксапарин натрия		МЕ	2000	40000
B01AC	Антиагреганты		1			
		Ацетилсалициловая кислота		мг	100	5000
		Клопидогрел		мг	75	3750
		Тиклопидин		мг	500	25000
B02AA	Аминокислоты		0,1			
		Аминокапроновая кислота		мг	16000	80000
B03BA	Витамин В12 (цианокобаламин и его аналоги)		0,1			
		Цианокобаламин		мкг	20	600
B03BB	Фолиевая кислота и ее производные		0,1			
		Фолиевая кислота		мг	10	400
B03XA	Другие антианемические		0,02			

	препараты					
		Эпозтин альфа		МЕ	40000	960000
		Эпозтин бета		МЕ	10500	252000
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,1			
		Декстроза		мл	500	5000
		Калия хлорид		мг	3000	30000
B05XA	Растворы электролитов		0,5			
		Натрия хлорид		мл	500	15000
C01AA	Гликозиды наперстянки		0,3			
		Дигоксин		мг	0,25	5
C01BD	Антиаритмические препараты, класс III		0,3			
		Амиодарон		мг	200	2800
C01DA	Органические нитраты		0,3			
		Нитроглицерин		мг	3	90
C03CA	Сульфонамиды		0,4			
		Фуросемид		мг	40	200
C04AC	Никотиновая кислота и ее производные		0,01			
		Никотиновая кислота		мг	200	2000
C05AD	Местные анестетики		0,5			
C05BA	Гепарины или	Прокаин	0,3	мг	25	600

	гепариноиды для местного применения	Гепарин натрия		МЕ	10000	30000
C07AB	Селективные бета- адреноблокаторы	Атенолол	0,3	мг	75	3750
C08CA	Производные дигидропиридина	Нифедипин	0,3	мг	30	300
C08DA	Производные фенилалкиламина	Верапамил	0,3	мг	240	4800
C09AA	Ингибиторы АПФ	Каптоприл	0,6	мг	50	2500
		Эналаприл		мг	10	500
D01AA	Противогрибковые антибиотики	Амфотерицин В	0,2	мг	50	500
D07AA	Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I)	Преднизолон	0,4	мг	60	1200
G01AX	Другие противомикробные препараты и антисептики	Фуразолидон	0,2	мг	400	4000
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-		0,2			

	лактамаз					
		Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]		мг	500+100	5000+1000
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,4			
		Цефоперазон+[Сульбактам]		мг	2000+ 2000	20000+ 20000
		Цефтриаксон		мг	2000	20000
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения		0,2			
		Цефепим		мг	2000	20000
J01DH	Карбапенемы		0,4			
		Имипенем+[Циластатин]		мг	1000+ 1000	10000+ 10000
		Меропенем		мг	2000	20000
J01EE	Комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные		0,2			
		Ко-тримоксазол		мг	0	0
J01FA	Макролиды		0,6			
		Азитромицин		мг	500	5000
		Кларитромицин		мг	1000	10000
J01GB	Другие аминогликозиды		0,2			

		Амикацин		мг	1000	10000
J01MA	Фторхинолоны		0,8			
		Левофлоксацин		мг	500	5000
		Офлоксацин		мг	400	4000
		Ципрофлоксацин		мг	500	5000
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры		0,2			
		Ванкомицин		мг	2000	20000
J01XD	Производные имидазола		0,2			
		Метронидазол		мг	1500	15000
J01XX	Прочие антибактериальные препараты		0,2			
		Линезолид		мг	1200	12000
J02AC	Производные триазола		0,6			
		Вориконазол		мг	400	4000
		Флуконазол		мг	200	2000
J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия		0,2			
		Каспофунгин		мг	50	500
J05AB	Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме		0,3			

	ингибиторов обратной транскриптазы					
		Валацикловир		мг	3000	15000
		Ганцикловир		мг	500	9000
J05AF	Нуклеозиды и нуклеотиды - ингибиторы обратной транскриптазы		0,2			
		Энтекавир		мг	0,5	5
L01AA	Аналоги азотистого иприта		0,3			
		Циклофосфамид		мг	100	1000
L01BA	Аналоги фолиевой кислоты		0,3			
		Метотрексат		мг	15	60
L01BB	Аналоги пурина		0,3			
		Меркаптопурин		мг	175	8750
L01BC	Аналоги пиримидина		0,3			
		Цитарабин		мг	173	3114
L01CA	Алкалоиды барвинка и их аналоги		0,3			
		Винкристин		мг	2	8
L01CB	Производные подофиллотоксина		0,3			
		Этопозид		мг	100	500
L01DB	Антрациклины и		0,6			

	родственные соединения					
		Даунорубицин		мг	60	240
		Идарубицин		мг	260	4680
L01XE	Ингибиторы протеинкиназы		0,8			
		Дазатиниб		мг	100	20000
		Иматиниб		мг	400	20000
L01XX	Прочие противоопухолевые препараты		0,8			
		Гидроксикарбамид		мг	3000	15000
L03AA	Колониестимулирующие факторы		0,1			
		Филграстим		мг	0,35	1,05
L03AB	Интерфероны		0,2			
		Интерферон альфа-2а		млн. ЕД	2	730
		Пэгинтерферон альфа-2а		мкг	26	1300
		Пэгинтерферон альфа-2b		мкг	7,5	375
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,05			
		Ибупрофен		мг	30	150
M04AA	Ингибиторы образования мочевой		0,8			

	кислоты					
		Аллопуринол		мг	400	4000
M05BA	Бифосфонаты		0,01			
		Памидроновая кислота		мг	60	120
N01AH	Опиоидные анальгетики		0,2			
		Фентанил		мг	50	150
N01BB	Амиды		1			
		Бупивакаин		мг	25	250
		Лидокаин		мг	40	400
		Ропивакаин		мг	20	200
N02AA	Алкалоиды опия		0,1			
		Морфин		мг	30	90
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,2			
		Трамадол		мг	300	2100
N02BE	Анилиды		0,05			
		Парацетамол		мг	500	5000
N03AA	Барбитураты и их производные		0,02			
		Фенобарбитал		мг	100	1000
N05AD	Производные бутирофенона		0,02			
		Галоперидол		мг	8	80
N05CD	Производные бензодиазепина		0,02			

		Нитразепам		мг	5	50
N05CF	Бензодиазепиноподобные средства		0,02			
		Золпидем		мг	10	17
N06AA	Неселективные ингибиторы обратного захвата моноаминов		0,02			
		Амитриптилин		мг	75	750
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		0,02			
		Пирацетам		мг	2400	12000
R05CB	Муколитические препараты		0,2			
		Ацетилцистеин		мг	50	5000
R06AC	Замещенные этилендиамины		0,2			
		Хлоропирамин		мг	150	1500
R06AX	Другие антигистаминные средства системного действия		0,2			
		Мебгидролин		мг	200	2000
S011AD	Противовирусные препараты		0,5			

		Ацикловир		мг	1000	10000
S01BA	Кортикостероиды	Дексаметазон	0,4	мкг	500	5000
S01BC	Нестероидные противовоспалительн ые препараты		0,05			
		Диклофенак		мг	50	12500

#### 4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД*(4)	СКД*(5)
Тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза	0,1	доз	4	40
Тромбоцитарный концентрат, полученный методом афереза, вирусинактивированный	0,1	доз	4	40
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная	0,1	доз	4	40
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, вирусинактивированная	0,1	доз	4	40
Эритроцитарная взвесь размороженная и отмытая	0,1	доз	1	10
Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем	0,1	доз	1	5

## 5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Диетическая терапия при заболеваниях пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки (стол 1, 1а, 1б, 2а, 2, 5р)	0,1	50
Диетическая терапия при нормальном состоянии органов пищеварения и отсутствии показаний для назначения специализированной диеты (стол 15)	0,9	50
Энтеральное питание (ЭП)	0,1	30

\*(1) - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

\*(2) вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.

\*(3) - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*(4) - средняя суточная доза

\*(5) - средняя курсовая доза

### **Примечания:**

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации,

рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446)).