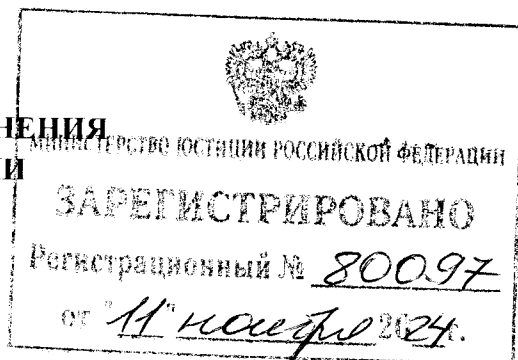




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



**П Р И К А З**

10 октября 2024г.

№ 535 М

Москва

**Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при семейной средиземноморской лихорадке (наследственном семейном амилоидозе) (диагностика и лечение)**

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт медицинской помощи детям при семейной средиземноморской лихорадке (наследственном семейном амилоидозе) (диагностика и лечение) согласно приложению.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

от « 10 » октября 2024 г. № 5354

**СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ СЕМЕЙНОЙ СРЕДИЗЕМНОМОРСКОЙ  
ЛИХОРАДКЕ (НАСЛЕДСТВЕННОМ СЕМЕЙНОМ АМИЛОИДОЗЕ) (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)**

**Возрастная категория пациента:** дети

**Пол пациента:** любой

**Вид медицинской помощи:** первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

**Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней):** 365

**Нозологические единицы (код по Международной статистической классификации болезней и проблем,  
связанных со здоровьем, X пересмотра):**

**E85.0**      Наследственный семейный амилоидоз без невропатии

### 1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, состояния

#### 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,035	1
V01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,07	1
V01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,1	1
V01.009.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога первичный	0,011	1
V01.010.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского хирурга первичный	0,07	1
V01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,021	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,052	1
V01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,021	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,1	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,1	1
V01.046.001	Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога первичный	0,1	1

В01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,02	1
В01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный	0,04	1
В01.055.001	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,07	1
В01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,02	1
В01.064.003	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,08	1
В01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,1	1

## 1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
А08.03.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани	0,0074	1
А08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма)	0,1	1
А08.05.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга	0,005	1
А08.05.002.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов	0,05	1
А08.05.017	Цитологическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,05	1

A08.05.017.001	Иммуноцитохимическое трепанобиоптата костного мозга	исследование отпечатков	0,05	1
A08.05.018	Иммунофенотипирование предшественниц в костном мозге	гемопозитических клеток-	0,0001	1
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла		0,001	1
A08.06.002	Патолого-анатомическое (операционного) материала лимфоузла	исследование биопсийного	0,001	1
A08.16.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала пищевода	исследование биопсийного	0,02	1
A08.16.002	Патолого-анатомическое (операционного) материала желудка	исследование биопсийного	0,095	1
A08.16.003	Патолого-анатомическое (операционного) материала двенадцатиперстной кишки	исследование биопсийного	0,02	1
A08.17.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала тонкой кишки	исследование биопсийного	0,02	1
A08.18.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала толстой кишки	исследование биопсийного	0,02	1
A08.28.005	Патолого-анатомическое (операционного) материала почек	исследование биопсийного	0,01	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови		0,1	1
A09.05.054	Исследование уровня иммуноглобулинов в крови		0,1	1
A09.05.075.001	Исследование уровня С3 фракции комплемента		0,1	1
A09.05.075.002	Исследование уровня С4 фракции комплемента		0,1	1
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови		0,1	1

A09.19.013	Исследование уровня кальпротектина в кале	0,1	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче	0,1	1
A09.28.003.002	Определение количества белка в суточной моче	0,1	1
A12.05.016.002	Тромбоэластография	0,01	1
A12.06.010	Определение содержания антител к антигенам ядра клетки и ДНК	0,1	1
A12.06.015	Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови	0,1	1
A12.06.019	Определение содержания ревматоидного фактора в крови	0,1	1
A12.06.037	Определение содержания антител к цитоплазме нейтрофилов в крови	0,1	1
A12.06.040	Определение содержания антицентромерных антител в крови	0,1	1
A12.06.041	Определение содержания антител к РНК в крови	0,1	1
A12.06.052	Определение содержания антител к циклическому цитрулиновому пептиду (анти-ССР) в крови	0,1	1
A12.06.057	Определение содержания антинуклеарных антител к Sm-антигену	0,1	1
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	0,005	1
A12.23.003	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,005	1
A12.23.004	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,005	1

A12.26.002	Очаговая проба с туберкулином		0,1	1
A12.30.012.005	Иммунофенотипирование периферической крови для выявления субпопуляционного состава лимфоцитов (основные)		0,1	1
A12.30.012.009	Определения антигена HLA-B27 методом проточной цитофлуориметрии		0,1	1
A26.05.001	Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность		0,1	1
A26.05.011.002	Определение ДНК вируса Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование		0,1	1
A26.05.013	Молекулярно-биологическое исследование крови на токсоплазмы ( <i>Toxoplasma gondii</i> )		0,02	1
A26.05.017.002	Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование		0,1	1
A26.05.035.002	Определение ДНК простого герпеса 1 и 2 типов (Herpes simplex virus types 1, 2) методом ПЦР в крови, количественное исследование		0,1	1
A26.05.053.001	Определение ДНК возбудителей иксодовых клещевых боррелиозов группы <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> в крови методом ПЦР		0,01	1
A26.06.006	Определение антител к грибам рода аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.) в крови		0,0005	1
A26.06.011.001	Определение антител класса М (IgM) к возбудителям иксодовых клещевых боррелиозов группы <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> в крови		0,01	1

A26.06.011.002	Определение антител класса G (IgG) к возбудителям иксодовых клещевых боррелиозов группы <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> в крови	0,01	1
A26.06.011.003	Определение суммарных антител к возбудителям иксодовых клещевых боррелиозов группы <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> в крови	0,01	1
A26.06.017	Определение антител классов A, M, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии птичьей ( <i>Chlamydia psittaci</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.018.002	Определение антител класса M (IgM) к хламидии трахоматис ( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.018.003	Определение антител класса G (IgG) к хламидии трахоматис ( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.053	Определение антител к лейшмании ( <i>Leishmania</i> ) в крови	0,005	1
A26.06.057	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.073	Определение антител к сальмонелле кишечной ( <i>Salmonella enterica</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.094	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза ( <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.138	Исследование уровня интерферона-гамма на антигены <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> в крови	0,1	1
A26.07.007.002	Определение ДНК цитомегаловируса ( <i>Cytomegalovirus</i> ) методом ПЦР в слюне, количественное исследование	0,1	1
A26.08.005	Микробиологическое (культуральное) исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1



A26.09.011	Микробиологическое (культуральное) исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,012	1
A26.09.030	Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелиальные)	0,012	1
A26.09.062.001	Определение ДНК <i>Mycoplasma pneumoniae</i> в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,012	1
A26.09.071.001	Определение ДНК цитомегаловируса ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,012	1
A26.09.081.001	Определение ДНК <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> ( <i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. bovis BCG</i> ) с дифференциацией вида в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости или промывных водах бронхов методом ПЦР	0,012	1
A26.16.004.001	Определение ДНК хеликобактер пилори ( <i>Helicobacter pylori</i> ) в биоптатах слизистой желудка методом ПЦР	0,095	1
A26.28.009.002	Определение ДНК цитомегаловируса ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в моче методом ПЦР, количественное исследование	0,1	1
A26.28.023.001	Определение ДНК вируса простого герпеса 1 и 2 типов ( <i>Herpes simplex virus types 1, 2</i> ) в моче методом ПЦР	0,1	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,1	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,1	1
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,1	1

В03.016.014	Исследование мочи методом Нечипоренко	0,1	1
В03.019.007	Комплекс исследований для диагностики криоприн-ассоциированных синдромов	0,1	1

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A02.12.002.001	Суточное мониторирование артериального давления	0,005	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,012	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,095	1
A03.17.002.002	Тонкокишечная эндоскопия видеокапсульная	0,005	1
A03.18.001	Колonosкопия	0,09	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование сустава	0,052	2
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,1	1
A04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек	0,1	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,1	1

A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное)	0,05	1
A05.04.001.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием	0,03	2
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,1	1
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	0,01	1
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,0005	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,09	1
A05.23.009.011	Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел)	0,005	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,0009	1
A05.30.004.001	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием	0,09	1
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости	0,0009	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,09	1
A05.30.007	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства	0,0009	1
A05.30.007.001	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием	0,09	1
A06.04.001	Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава	0,001	2
A06.04.003	Рентгенография локтевого сустава	0,001	2

A06.04.004	Рентгенография лучезапястного сустава	0,001	2
A06.04.005	Рентгенография коленного сустава	0,001	2
A06.04.010	Рентгенография плечевого сустава	0,001	2
A06.04.011	Рентгенография тазобедренного сустава	0,001	2
A06.04.012	Рентгенография голеностопного сустава	0,001	2
A06.04.017	Компьютерная томография сустава	0,03	2
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.30.004.001	Обзорная рентгенография органов брюшной полости	0,005	1
A07.03.001	Сцинтиграфия полипозиционная костей	0,0001	1
A07.30.042	Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП	0,0001	1
A07.30.043.001	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП с контрастированием	0,001	1
A11.03.001	Биопсия кости	0,0069	1
A11.03.001.003	Трепанбиопсия костей таза под контролем компьютерной томографии	0,05	1
A11.05.002	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	0,1	1
A11.05.003	Получение гистологического препарата костного мозга	0,055	1

A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,001	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,001	1
A11.09.005	Бронхо-альвеолярный лаваж	0,012	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,02	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,095	1
A11.16.003	Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии	0,02	1
A11.17.002	Биопсия тонкой кишки эндоскопическая	0,02	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,02	1
A11.23.001	Спинальномозговая пункция	0,005	1
A11.28.001	Биопсия почки	0,01	1

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

### 2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,011	6

В01.009.001	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога первичный	0,0025	1
В01.009.002	Прием (осмотр, консультация) врача-детского онколога повторный	0,00025	1
В01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный	0,15	1
В01.013.002	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный	0,1	1
В01.015.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный	0,12	1
В01.015.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога повторный	0,1	2
В01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	0,7	1
В01.020.005	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный	0,7	5
В01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,19	1
В01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,21	1
В01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	0,2	1
В01.025.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный	0,1	2
В01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,9	1
В01.028.002	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный	1	1
В01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,9	1

V01.029.002	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	1	3
V01.040.001	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный	1	1
V01.040.002	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога повторный	1	10
V01.040.003	Ежедневный осмотр врачом-ревматологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	64
V01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,12	1
V01.050.002	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда повторный	0,1	2
V01.053.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога первичный	0,02	1
V01.053.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского уролога-андролога повторный	0,0047	1
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	1	7
V01.055.001	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,38	1
V01.055.002	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра повторный	0,31	1
V01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,095	1
V01.058.004	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога повторный	0,1	2
V01.064.003	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,82	1

В01.064.004	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского повторный	0,9	1
В01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,9	1
В01.070.010	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный	1	2

## 2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
А08.03.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани	0,0003	1
А08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма)	0,003	1
А08.05.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга	0,003	1
А08.05.002.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов	0,003	1
А08.05.017	Цитологическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,003	1
А08.05.017.001	Иммуноцитохимическое исследование отпечатков трепанобиоптата костного мозга	0,003	1
А08.05.018	Иммунофенотипирование гемопозитических клеток-предшественниц в костном мозге	0,0003	1
А08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,003	1



A08.06.002	Патолого-анатомическое (операционного) материала лимфоузла	исследование	биопсийного	0,003	1
A08.16.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала пищевода	исследование	биопсийного	0,059	1
A08.16.002	Патолого-анатомическое (операционного) материала желудка	исследование	биопсийного	0,73	2
A08.16.003	Патолого-анатомическое (операционного) материала двенадцатиперстной кишки	исследование	биопсийного	0,3	2
A08.17.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала тонкой кишки	исследование	биопсийного	0,059	1
A08.18.001	Патолого-анатомическое (операционного) материала толстой кишки	исследование	биопсийного	0,15	1
A08.28.005	Патолого-анатомическое (операционного) материала почек	исследование	биопсийного	0,1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови			1	14
A09.05.054	Исследование уровня иммуноглобулинов в крови			1	4
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови			0,26	3
A09.19.013	Исследование уровня кальпротектина в кале			0,21	1
A09.28.003.001	Определение альбумина в моче			0,65	2
A09.28.003.002	Определение количества белка в суточной моче			0,65	2
A12.05.016.002	Тромбоэластография			0,29	1
A12.06.010	Определение содержания антител к антигенам ядра клетки и ДНК			1	2

A12.06.015	Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови	0,3	1
A12.06.060	Определение уровня витамина В12 (цианокобаламин) в крови	0,5	2
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	0,022	2
A12.23.003	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,022	2
A12.23.004	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,022	2
A12.26.002	Очаговая проба с туберкулином	1	2
A12.30.012.005	Иммунофенотипирование периферической крови для выявления субпопуляционного состава лимфоцитов (основные)	0,23	2
A26.05.001	Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность	0,26	2
A26.05.011.002	Определение ДНК вируса Эпштейна-Барр (Epstein - Barr virus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование	1	2
A26.05.017.002	Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) методом ПЦР в периферической и пуповинной крови, количественное исследование	1	2
A26.05.035.002	Определение ДНК простого герпеса 1 и 2 типов (Herpes simplex virus types 1, 2) методом ПЦР в крови, количественное исследование	1	2
A26.06.006	Определение антител к грибам рода аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.) в крови	0,3	2
A26.06.017	Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии птичьей ( <i>Chlamydia psittaci</i> ) в крови	1	2

A26.06.018.002	Определение антител класса M (IgM) к хламидии трахоматис ( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) в крови	1	2
A26.06.018.003	Определение антител класса G (IgG) к хламидии трахоматис ( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) в крови	1	2
A26.06.022	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к цитомегаловирусу ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в крови	0,3	2
A26.06.028	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу Эпштейна-Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> ) в крови	0,3	2
A26.06.029	Определение антител к капсидному антигену (VCA) вируса Эпштейна-Барр ( <i>Epstein - Barr virus</i> ) в крови	0,3	2
A26.06.030	Определение антител класса G (IgG) к ранним белкам (EA) вируса Эпштейна-Барр ( <i>Epstein - Barr virus</i> ) в крови	0,3	2
A26.06.045	Определение антител к вирусу простого герпеса ( <i>Herpes simplex virus</i> ) в крови	0,3	2
A26.06.057	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ) в крови	1	2
A26.06.073	Определение антител к сальмонелле кишечной ( <i>Salmonella enterica</i> ) в крови	0,32	2
A26.06.086	Определение антител к сероварам иерсинии энтероколитика ( <i>Yersinia enterocolitica</i> ) в крови	0,3	2
A26.06.094	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза ( <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ) в крови	0,32	2
A26.06.138	Исследование уровня интерферона-гамма на антигены <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> в крови	1	2
A26.07.007.002	Определение ДНК цитомегаловируса ( <i>Cytomegalovirus</i> ) методом ПЦР в слюне, количественное исследование	1	2
A26.08.005	Микробиологическое (культуральное) исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	2

A26.09.011	Микробиологическое (культуральное) исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,13	2
A26.09.030	Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелиальные)	0,076	1
A26.09.062.001	Определение ДНК <i>Mycoplasma pneumoniae</i> в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,076	1
A26.09.071.001	Определение ДНК цитомегаловируса ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР	0,076	1
A26.09.081.001	Определение ДНК <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> ( <i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. bovis</i> BCG) с дифференциацией вида в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости или промывных водах бронхов методом ПЦР	0,097	2
A26.16.004.001	Определение ДНК хеликобактер пилори ( <i>Helicobacter pylori</i> ) в биоптатах слизистой желудка методом ПЦР	0,24	1
A26.28.009.002	Определение ДНК цитомегаловируса ( <i>Cytomegalovirus</i> ) в моче методом ПЦР, количественное исследование	1	2
A26.28.023.001	Определение ДНК вируса простого герпеса 1 и 2 типов ( <i>Herpes simplex virus types 1, 2</i> ) в моче методом ПЦР	1	2
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,68	4
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	27
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	27
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	13

В03.016.014	Исследование мочи методом Нечипоренко	1	2
В03.016.016	Микробиологическое (культуральное) исследование мочи на бактериальные патогены с применением автоматизированного посева	0,25	2

### 2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A02.12.002.001	Суточное мониторирование артериального давления	0,23	2
A03.09.001	Бронхоскопия	0,076	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,73	2
A03.18.001	Колоноскопия	0,35	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование сустава	0,15	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	4
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	1	4
A04.28.002.001	Ультразвуковое исследование почек	1	4
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,32	1

A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное)	0,15	1
A05.04.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав)	0,3	4
A05.04.001.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием	0,089	2
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	0,2	2
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,1	2
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,089	1
A05.23.009.011	Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел)	0,015	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,2	2
A05.30.004.001	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием	0,089	1
A05.30.005	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости	0,2	2
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,089	1
A05.30.007	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства	0,2	2
A05.30.007.001	Магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием	0,089	1
A06.03.061	Рентгеноденситометрия	0,3	2

A06.04.001	Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава	0,01	3
A06.04.003	Рентгенография локтевого сустава	0,01	3
A06.04.004	Рентгенография лучезапястного сустава	0,01	3
A06.04.005	Рентгенография коленного сустава	0,01	3
A06.04.010	Рентгенография плечевого сустава	0,01	3
A06.04.011	Рентгенография тазобедренного сустава	0,01	3
A06.04.012	Рентгенография голеностопного сустава	0,01	3
A06.04.017	Компьютерная томография сустава	0,16	4
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	1	2
A07.03.001	Сцинтиграфия полипозиционная костей	0,0003	1
A07.30.043.001	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП с контрастированием	0,0003	1
A11.03.001	Биопсия кости	0,0003	1
A11.03.001.003	Трепанбиопсия костей таза под контролем компьютерной томографии	0,0027	1
A11.05.002	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	0,003	1
A11.05.003	Получение гистологического препарата костного мозга	0,003	1

A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,003	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,003	1
A11.09.005	Бронхо-альвеолярный лаваж	0,076	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,059	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,73	2
A11.16.003	Биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии	0,3	2
A11.17.002	Биопсия тонкой кишки эндоскопическая	0,059	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,15	1
A11.23.001	Спинальная пункция	0,022	2
A11.28.001	Биопсия почки	0,1	1

#### 2.4. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A17.30.008	Воздействие электромагнитным излучением миллиметрового диапазона (КВЧ-терапия)	0,02	19
A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,02	11



A17.30.025	Общая магнитотерапия	0,05	19
A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,15	23
A17.30.038	Воздействие низкочастотным импульсным электростатическим полем	0,05	15
A17.30.040	Магнитофорез	0,05	19
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,0074	6
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	0,5	38
A19.04.001.003	Механотерапия при заболеваниях и травмах суставов	0,3	38
A20.03.001	Воздействие лечебной грязью при заболеваниях костной системы	0,03	38
A20.30.001	Ванны минеральные лечебные	0,02	38
A20.30.012	Воздействие климатом	0,7	28
A20.30.023	Термовоздействие	0,5	38
A22.30.005	Воздействие поляризованным светом	0,03	15
B04.070.008	Школа психологической реабилитации для пациентов и родственников	1	11

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

Код	Аналого-терапевтическая химическая классификация	Наименование лекарственного препарата (международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата)	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	Средняя суточная доза	Средняя курсовая доза
A02BC	Ингибиторы протонного насоса	Омепразол	0,3	мг	40	560
A02BX	Другие препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и ГЭРБ	Висмута трикалия дицитрат	0,3	мг	480	26 880
A07EC	Аминосалициловая кислота и аналогичные препараты	Сульфасалазин	0,14	мг	1 400	509 600
A12AX	Препараты кальция в комбинации с витамином D и/или другими средствами					

		Кальция карбонат+ Колекальциферол	0,1	г + МЕ	1 + 400	365 + 146 000
B01AA	Антагонисты витамина К					
		Варфарин	0,01	мкг	2 500	912 500
B01AB	Группа гепарина					
		Гепарин натрия	0,0019	тыс.МЕ	20	280
		Надропарин кальция	0,01	анти-Ха МЕ	3 800	53 200
		Сулодексид	0,01	ЛЕ	500	182 500
		Сулодексид	0,0019	ЛЕ	600	8 400
B03BB	Фолиевая кислота и ее производные					
		Фолиевая кислота	0,24	мг	1	364
		Фолиевая кислота	0,02	мкг	2 500	130 000
H02AB	Глюкокортикоиды					
		Бетаметазон	0,035	мг	10	30
		Дексаметазон	0,03	мкг	1 250	17 500
		Дексаметазон	0,03	мг	10	140
		Дексаметазон	0,03	мкг	2 500	35 000
		Дексаметазон	0,03	мг	5	70
		Метилпреднизолон	0,067	г	1	4
		Метилпреднизолон	0,05	мг	40	14 600

			Метилпреднизолон	0,0074	МГ	800	4 000
			Преднизолон	0,072	МГ	40	10 480
			Триамцинолон	0,015	МГ	4	12
J01AA	Тетрациклины						
			Тигециклин	0,0068	МГ	100	1 400
J01CA	Пенициллины широкого спектра действия						
			Амоксициллин	0,3	МГ	1 500	21 000
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз						
			Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0091	МГ	1 500 + 375	21 000 + 5 250
			Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0091	МГ	1 750 + 250	24 500 + 3 500
			Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0091	МГ	3 000 + 600	42 000 + 8 400
			Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0091	МГ	4 000 + 800	56 000 + 11 200
			Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0091	МГ	6 000 + 1 200	84 000 + 16 800
			Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,0091	МГ	750 + 375	10 500 + 5 250

J01DD	Цефалоспорины третьего поколения								
		Цефоперазон+ [Сульбактам]	0,021	мг		3 200 + 3 200		44 800 + 44 800	
		Цефтазидим+ [Авибактам]	0,0014	мг		6 000 + 1 500		84 000 + 21 000	
J01DE	Цефалоспорины четвертого поколения								
		Цефепим	0,027	г		4		44	
J01DH	Карбапенемы								
		Импипенем+[Циластагин]	0,0027	г		2 + 2		28 + 28	
		Меропенем	0,041	мг		1 200		16 800	
		Эртапенем	0,0068	г		1		14	
J01EE	Комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные								
		Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+ Триметоприм]	0,0019	мг		1 000 + 200		261 000 + 52 200	
		Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+ Триметоприм]	0,027	мг		800 + 160		11 200 + 2 240	
J01FA	Макролиды								
		Кларитромицин	0,014	г		1		14	

J01GB	Другие аминогликозиды	Кларитромицин	0,3	мг	600	8 400
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры	Амикацин	0,027	мг	600	6 600
J01XB	Полимиксины	Ванкомицин	0,0027	мг	1 600	22 400
J01XX	Прочие антибактериальные препараты	Полимиксин В	0,0068	мг	80	1 120
J02AA	Антибиотики	Линезолид	0,041	мг	1 200	16 800
J02AC	Производные триазола	Амфотерицин В [липидный комплекс] Амфотерицин В [липосомальный]	0,0025 0,0025	мг мг	20 80	220 880
		Вориконазол	0,01	мг	640	6 400
		Вориконазол	0,019	мг	720	4 320
		Позаконазол	0,00062	мг	300	3 000
		Позаконазол	0,00062	мг	600	600

		Флуконазол	0,017	мг	240	2 640
J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия					
		Каспофунгин	0,01	мг	70	770
		Микафунгин	0,01	мг	100	1 500
J05AB	Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы					
		Ацикловир	0,011	г	1	11
		Ацикловир	0,0057	мг	1 500	16 500
		Ацикловир	0,0037	мг	300	3 300
		Ацикловир	0,011	мг	900	9 900
		Ганцикловир	0,014	мг	480	5 280
		Ганцикловир	0,014	мг	800	8 800
J06BA	Иммуноглобулины нормальные человеческие					
		Иммуноглобулин человека нормальный	0,00037	г	16	16
		Иммуноглобулин человека нормальный	0,00037	г	20	20

L01BA	Аналоги фолиевой кислоты	Иммуноглобулин человека нормальный	0,037	г	80	80
L01XC	Моноклональные антитела	Метотрексат	0,26	мг	15	780
L03AA	Колонистимулирующие факторы	Ритуксимаб	0,0019	мг	375	1 500
L04AB	Ингибиторы фактора некроза опухоли альфа (ФНО-альфа)	Филграстим	0,15	мкг	400	3 600
		Адалимумаб	0,014	мг	20	520
		Адалимумаб	0,014	мг	40	1 040
		Этанерцепт	0,048	мг	16	1 648
		Этанерцепт	0,079	мг	32	1 632
L04AC	Ингибиторы интерлейкина	Анакинра	0,027	мг	100	36 500
		Анакинра	0,01	мг	160	58 400
		Анакинра	0,063	мг	60	21 900
		Канакинумаб	0,28	мг	150	1 650



		Канакинумаб	0,034	мг	160	320
		Канакинумаб	0,097	мг	300	3 600
		Канакинумаб	0,19	мг	40	440
		Канакинумаб	0,065	мг	80	960
		Тоцилизумаб	0,013	мг	162	8 262
		Тоцилизумаб	0,042	мг	320	8 320
L04AD	Ингибиторы кальциневрина					
		Циклоспорин	0,037	мг	240	12 720
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения					
		Диклофенак	0,01	мг	25	300
		Диклофенак	0,3	мг	40	1 120
		Диклофенак	0,01	мг	80	2 240
M01AC	Оксиамы					
		Мелоксикам	0,14	мг	15	390
		Мелоксикам	0,12	мг	5	140
M01AE	Производные пропионовой кислоты					
		Ибупрофен	0,22	мг	1 200	33 600

M01AX	Другие нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты								
		Нимесулид	0,1	МГ	160	4 480			
		Нимесулид	0,1	МГ	60	1 680			
M04AC	Препараты, не влияющие на метаболизм мочевой кислоты								
		Безвременника осеннего семян экстракт	0,041	МКГ	0,5	182,5			
		Безвременника осеннего семян экстракт	0,041	МКГ	1	365			
		Безвременника осеннего семян экстракт	0,009	МКГ	1,5	547,5			
		Колхицин	0,36	МКГ	500	182 500			
		Колхицин	0,36	МГ	1	365			
		Колхицин	0,081	МКГ	1 500	547 500			
M05BA	Бифосфонаты								
		Алендроновая кислота	0,0025	МГ	10	3 650			
		Алендроновая кислота	0,0038	МГ	35	1 820			
		Алендроновая кислота	0,0038	МГ	5	1 825			
		Алендроновая кислота	0,0025	МГ	70	3 640			

	Золедроновая кислота	0,013	мг	2	4
	Ибандроновая кислота	0,0063	мг	150	1 800
	Ибандроновая кислота	0,0063	мг	3	12
	Памидроновая кислота	0,011	мг	40	360
	Памидроновая кислота	0,0005	мг	5	30
	Памидроновая кислота	0,0015	мкг	7 500	90 000

#### 4. Компоненты крови

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	Средняя суточная доза	Средняя курсовая доза
Криопреципитат	0,0019	единица	4	28
Свежемороженая плазма	0,0037	единица	2	14
Эритроцитная масса	0,0019	единица	1	1

#### 5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию

5.1. Лечебное питание	
Наименование вида лечебного питания	Количество
Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,75
	56