# Приложение к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерацииот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**Стандарт специализированной (высокотехнологичной) медицинской помощи при тяжелых формах пустулезного псориаза, резистентного к другим видам системной терапии**

**Категория возрастная:** взрослые, дети
**Пол:** любой
**Фаза:** любая
**Стадия:** любая
**Осложнения:** вне зависимости от осложнений
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. высокотехнологичная медицинская помощь
**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая
**Средние сроки лечения (количество дней):** 28

**Код по МКБ X\*
Нозологические единицы**

|  |  |
| --- | --- |
| L40.1 | Генерализованный пустулезный псориаз |
| L40.3 | Пустулез ладонный и подошвенный |
| L40.5 | Псориаз артропатический (M07.0-M07.3\*, M09.0\*) |

**1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния**

|  |
| --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления[[1]](#footnote-1)** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B01.001.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный | 0,3 | 1 |
| B01.008.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный | 1 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 0,6 | 1 |
| B01.040.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный | 0,3 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,7 | 1 |
| B01.051.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога первичный | 0,1 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,6 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.01.001 | Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи | 0,5 | 1 |
| A08.30.006 | Просмотр гистологического препарата | 0,02 | 1 |
| A09.05.009 | Определение концентрации C-реактивного белка в сыворотке крови | 0,4 | 1 |
| A09.05.062 | Исследование уровня свободного трийодтиронина (T3) в сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.063 | Исследование уровня свободного тироксина (T4) сыворотки крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.065 | Исследование тиреотропина сыворотки крови | 0,2 | 1 |
| A12.06.017 | Исследование антител к тироглобулину в сыворотке крови | 0,2 | 1 |
| A12.06.019 | Исследование ревматоидных факторов в крови | 0,4 | 1 |
| A12.06.045 | Исследование антител к тиреопероксидазе в крови | 0,2 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита B (HbsAg Hepatitis B virus) в крови | 0,5 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту C (Hepatitis C virus) в крови | 0,5 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 0,5 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 0,5 | 1 |
| A26.06.082 | Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови | 0,5 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,5 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,5 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,5 | 1 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.04.001 | Ультразвуковое исследование сустава | 0,3 | 1 |
| A06.03.032 | Рентгенография кисти руки | 0,3 | 1 |
| A06.03.041 | Рентгенография всего таза | 0,1 | 1 |
| A06.03.052 | Рентгенография стопы | 0,3 | 1 |
| A06.04.001 | Рентгенография височно-нижнечелюстного сустава | 0,1 | 1 |
| A06.04.003 | Рентгенография локтевого сустава | 0,2 | 1 |
| A06.04.004 | Рентгенография лучезапястного сустава | 0,2 | 1 |
| A06.04.005 | Рентгенография коленного сустава | 0,3 | 1 |
| A06.04.010 | Рентгенография плечевого сустава | 0,2 | 1 |
| A06.04.011 | Рентгенография бедренного сустава | 0,3 | 1 |
| A06.04.012 | Рентгенография голеностопного сустава | 0,3 | 1 |
| A11.01.001 | Биопсия кожи | 0,5 | 1 |

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

|  |
| --- |
| Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B01.008.005 | Ежедневный осмотр врачом-дерматовенерологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 27 |
| B01.040.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога повторный | 0,1 | 1 |
| B01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный | 0,7 | 3 |
| B01.051.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога повторный | 0,1 | 5 |
| B01.054.001 | Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта | 1 | 4 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A12.22.005 | Проведение глюкозотолерантного теста | 0,5 | 3 |
| A26.01.001 | Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,7 | 1 |
| A26.01.023 | Микологическое исследование соскобов с кожи и ногтевых пластинок на грибы дерматофиты (Dermatophyton) | 0,3 | 1 |
| A26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | 0,7 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,1 | 3 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 4 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 4 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 4 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.04.001 | Ультразвуковое исследование сустава | 0,5 | 1 |
| A04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 0,3 | 1 |
| A04.14.002 | Ультразвуковое исследование желчного пузыря | 0,3 | 1 |
| A04.15.001 | Ультразвуковое исследование поджелудочной железы | 0,2 | 1 |
| A04.20.001 | Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное | 0,3 | 1 |
| A04.22.001 | Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез | 0,2 | 1 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек и надпочечников | 0,2 | 1 |
| A12.01.005 | Определение фоточувствительности кожи | 0,1 | 1 |

|  |
| --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A18.05.001 | Плазмаферез | 0,1 | 6 |
| A22.01.006.001 | Ультрафиолетовое облучение кожи. Локальные ПУВА-ванны | 0,1 | 16 |
| A22.01.006.002 | Ультрафиолетовое облучение кожи. Узкополосная средневолновая ультрафиолетовая терапия | 0,2 | 16 |
| A22.01.006.004 | Ультрафиолетовое облучение кожи. Фотохимиотерапия с внутренним применением фотосенсибилизаторов (ПУВА) | 0,3 | 16 |
| A22.01.006.005 | Ультрафиолетовое облучение кожи. Фотохимиотерапия с наружным применением фотосенсибилизаторов | 0,1 | 16 |
| A22.01.006.007 | Ультрафиолетовое облучение кожи. Селективная фототерапия (широкополосная ультрафиолетовая терапия) | 0,05 | 16 |
| A22.04.003 | Воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при заболеваниях суставов | 0,5 | 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\*\*** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **ССД\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A02BC | Ингибиторы протонового насоса |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 20 | 560 |
| A05C | ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ И ЛИПОТРОПНЫЕ СРЕДСТВА В КОМБИНАЦИИ |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Фосфолипиды |  | мг | 1800 | 50400 |
| A12AA | Препараты кальция |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Кальция глюконат |  | мл | 10 | 100 |
| A12CX | Другие минеральные вещества |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Калия и магния аспарагинат |  | мг | 420+474 | 4200+4740 |
| A14AB | Производные эстрена |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Нандролон |  | мг | 50 | 50 |
| A16AA | Аминокислоты и их производные |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Адеметионин |  | мг | 400 | 2000 |
|  |  | Адеметионин |  | мг | 1200 | 33600 |
| B03AE | Препараты железа в комбинации с другими средствами |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Железа сульфат+[Аскорбиновая кислота] |  | мг | 1920+360 | 53760+10080 |
| B03BA | Витамин В12 (цианокобаламин и его аналоги) |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Цианокобаламин |  | мкг | 500 | 5000 |
| B03BB | Фолиевая кислота и ее производные |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Фолиевая кислота |  | мг | 5 | 20 |
| B05BB | Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Меглюмина натрия сукцинат |  | мл | 400 | 2000 |
| B05CB | Солевые растворы |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 400 | 2000 |
| C03CA | Сульфонамиды |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Фуросемид |  | мг | 40 | 200 |
| C08CA | Производные дигидропиридина |  | 0,04 |  |  |  |
|  |  | Нифедипин |  | мг | 20 | 560 |
| C09AA | Ингибиторы АПФ |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Каптоприл |  | мг | 25 | 250 |
|  |  | Эналаприл |  | мг | 10 | 280 |
| D01AC | Производные имидазола и триазола |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Клотримазол |  | г | 5 | 75 |
| D01AE | Прочие противогрибковые препараты для местного применения |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Салициловая кислота |  | г | 30 | 840 |
| D04AA | Антигистаминные препараты для наружного применения |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин |  | мл | 1 | 10 |
| D05AA | Деготь |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Деготь березовый |  | г | 20 | 560 |
| D05AD | Псоралены для наружного применения |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Амми большой плодов фурокумарины |  | мл | 82 | 1312 |
|  |  | Амми большой плодов фурокумарины |  | мл | 50 | 800 |
| D05BA | Псоралены системного действия |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Метоксален |  | мг | 40 | 640 |
|  |  | Амми большой плодов фурокумарины |  | мг | 80 | 1280 |
| D05BB | Ретиноиды для лечения псориаза |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Ацитретин |  | мг | 30 | 840 |
| D07AA | Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I) |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Гидрокортизон |  | г | 10 | 270 |
|  |  | Метилпреднизолона ацепонат |  | г | 10 | 270 |
| D07AB | Кортикостероиды с умеренной активностью (группа II) |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Триамцинолон |  | г | 10 | 270 |
|  |  | Алклометазон |  | г | 10 | 270 |
| D07AC | Глюкокортикоиды с высокой активностью (группа III) |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Бетаметазон |  | г | 10 | 270 |
|  |  | Мометазон |  | г | 10 | 270 |
|  |  | Флутиказон |  | г | 10 | 270 |
| D07CA | Кортикостероиды с низкой активностью в комбинации с антибиотиками |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Гидрокортизон+Натамицин+Неомицин |  | г | 10 | 90 |
| D07XB | Кортикостероиды с умеренной активностью в комбинации с другими средствами |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Салициловая кислота+Флуметазон |  | г | 10 | 270 |
| D07XC | Кортикостероиды с высокой активностью в комбинации с другими средствами |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Бетаметазон+[Салициловая кислота] |  | г | 10 | 270 |
|  |  | Бетаметазон+[Салициловая кислота] |  | мл | 14 | 420 |
|  |  | Бетаметазон+Гентамицин+Клотримазол |  | г | 10 | 90 |
| D08AX | Другие антисептики и дезинфицирующие средства |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Нафталанская нефть |  | г | 30 | 840 |
| D11AX | Прочие дерматологические препараты |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Пиритион цинк |  | г | 20 | 560 |
|  |  | Диоксометилтетрагидропиримидин |  | г | 5 | 50 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 60 | 300 |
|  |  | Бетаметазон |  | мл | 1 | 2 |
| J01AA | Тетрациклины |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Доксициклин |  | мг | 200 | 1400 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Цефотаксим |  | г | 2 | 14 |
| J01FA | Макролиды |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Кларитромицин |  | мг | 1000 | 7000 |
| J01MA | Фторхинолоны |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Ципрофлоксацин |  | мг | 1000 | 7000 |
| J02AC | Производные триазола |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Флуконазол |  | мг | 150 | 150 |
| L01BA | Аналоги фолиевой кислоты |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Метотрексат |  | мг | 20 | 80 |
| L04AD | Ингибиторы кальциневрина |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Циклоспорин |  | мг | 350 | 9800 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Диклофенак |  | мл | 3 | 15 |
|  |  | Диклофенак |  | мг | 100 | 2800 |
|  |  | Ацеклофенак |  | мг | 200 | 5600 |
| N01BB | Амиды |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Артикаин+[Эпинефрин] |  | мл | 4 | 4 |
|  |  | Лидокаин |  | мл | 4 | 4 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Тофизопам |  | мг | 150 | 4200 |
| N05BB | Производные дифенилметана |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Гидроксизин |  | мг | 100 | 2800 |
| N05BX | Другие анксиолитики |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Морфолиноэтилтиоэтоксибензимидазол |  | мг | 30 | 840 |
| R06AA | Эфиры алкиламинов |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Доксиламин |  | мг | 15 | 75 |
|  |  | Клемастин |  | мл | 2 | 20 |
|  |  | Клемастин |  | мг | 2 | 20 |
| R06AC | Замещенные этилендиамины |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Хлоропирамин |  | мл | 1 | 5 |
|  |  | Хлоропирамин |  | мг | 75 | 750 |
| R06AX | Другие антигистаминные средства системного действия |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Лоратадин |  | мг | 10 | 140 |
|  |  | Мебгидролин |  | мг | 200 | 2000 |
| V03AB | Антидоты |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Натрия тиосульфат |  | мл | 10 | 100 |

**4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания**

| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Основной вариант стандартной диеты | 1 | 28 |

\* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра

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

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\*\* - 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. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

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 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446; 2013, № 27, ст. 3459, 3477; № 30, ст. 4038; № 39, ст. 4883; № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6951; 2014, № 23, ст. 2930; № 30, ст. 4106, 4244, 4247, 4257; № 43, ст. 5798; № 49, ст. 6927, 6928; 2015, № 1, ст. 85)).

1. 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. [↑](#footnote-ref-1)