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

**СТАНДАРТ ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕРВИЧНЫМ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗОМ**

**Категория возрастная:** взрослые
**Пол:** любой
**Фаза:** хроническая
**Стадия:** любая
**Осложнения:** вне зависимости от осложнений
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП
**Условия оказания медицинской помощи:** амбулаторно
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая
**Средние сроки лечения (количество дней):** 365

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

|  |  |
| --- | --- |
| E21.0 | Первичный гиперпаратиреоз |
| E21.3 | Гиперпаратиреоз неуточненный |
| E21.4 | Другие уточненные нарушения паращитовидной железы |
| E21.5 | Болезнь паращитовидных желез неуточненная |
| E31.1 | Полигландулярная гиперфункция |
| E31.0 | Аутоиммунная полигландулярная недостаточность |

**1. Медицинские мероприятия 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** |
| B01.004.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный | 0,5 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 0,2 | 1 |
| B01.019.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика | 0,05 | 1 |
| B01.025.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный | 0,2 | 1 |
| B01.053.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный | 0,5 | 1 |
| B01.057.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный | 0,1 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 1 | 1 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 1 | 1 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.058 | Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови | 1 | 1 |
| A09.05.206 | Исследование уровня ионизированного кальция в крови | 1 | 1 |
| A09.05.221 | Определение 1,25-OH витамина Д в крови | 0,2 | 1 |
| A09.28.006 | Исследование уровня креатинина в моче (проба Реберга) | 0,8 | 1 |
| A09.28.012 | Исследование уровня кальция в моче | 0,8 | 1 |
| A09.28.026 | Исследование уровня фосфора в моче | 0,8 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,8 | 1 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,3 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,1 | 1 |
| A04.22.001 | Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез | 1 | 1 |
| A04.30.003 | Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства | 0,1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,4 | 1 |
| A05.23.009.001 | Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием | 0,05 | 1 |
| A06.03.013 | Рентгенография дорсального отдела позвоночника | 0,3 | 1 |
| A06.03.015 | Рентгенография поясничного отдела позвоночника | 0,3 | 1 |
| A06.03.032 | Рентгенография кисти руки | 0,2 | 1 |
| A06.03.043 | Рентгенография бедренной кости | 0,1 | 1 |
| A06.03.061.001 | Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника | 1 | 1 |
| A06.03.061.002 | Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости | 1 | 1 |
| A06.03.061.003 | Рентгеноденситометрия лучевой кости | 1 | 1 |
| A06.04.011 | Рентгенография бедренного сустава | 0,1 | 1 |
| A06.08.009.002 | Компьютерная томография шеи с внутривенным болюсным контрастированием | 0,05 | 1 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,05 | 1 |
| A06.11.001 | Рентгенография средостения | 0,05 | 1 |
| A06.30.005.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием | 0,05 | 1 |
| A07.22.005 | Сцинтиграфия паращитовидных желез | 0,1 | 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** |
| B01.004.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога повторный | 0,4 | 1 |
| B01.015.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный | 0,1 | 1 |
| B01.025.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный | 0,2 | 1 |
| B01.053.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога повторный | 0,3 | 1 |
| B01.058.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный | 1 | 4 |

|  |
| --- |
| Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 5 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 1 | 4 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 1 | 4 |
| A09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | 1 | 4 |
| A09.05.056 | Исследование уровня инсулина плазмы крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.057 | Исследование уровня гастрина сыворотки крови | 0,01 | 1 |
| A09.05.058 | Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови | 1 | 2 |
| A09.05.065 | Исследование тиреотропина сыворотки крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.066 | Исследование уровня соматотропного гормона в крови | 0,05 | 5 |
| A09.05.067 | Исследование уровня адренокортикотропного гормона в крови | 0,05 | 2 |
| A09.05.069 | Исследование уровня альдостерона в крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.087 | Исследование уровня пролактина в крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.119 | Исследование уровня кальцитонина в крови | 0,01 | 1 |
| A09.05.121 | Исследование уровня ренина в крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.123 | Исследование уровня глюкагона в крови | 0,01 | 1 |
| A09.05.124 | Исследование уровня серотонина, его предшественников и метаболитов в крови | 0,01 | 1 |
| A09.05.136 | Исследование уровня свободного кортизола в крови | 0,05 | 2 |
| A09.05.204 | Исследование уровня инсулиноподобного ростового фактора I в крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.206 | Исследование уровня ионизированного кальция в крови | 0,3 | 4 |
| A09.05.221 | Определение 1,25-OH витамина Д в крови | 0,2 | 2 |
| A09.28.006 | Исследование уровня креатинина в моче (проба Реберга) | 0,5 | 2 |
| A09.28.012 | Исследование уровня кальция в моче | 0,8 | 2 |
| A09.28.019 | Определение осмолярности мочи | 0,1 | 1 |
| A09.28.026 | Исследование уровня фосфора в моче | 0,8 | 2 |
| A09.28.034.001 | Исследование уровня метилированных катехоламинов в моче | 0,01 | 1 |
| A09.28.035 | Исследование уровня свободного кортизола в моче | 0,05 | 1 |
| A09.28.042 | Исследование уровня 5-гидроксииндолуксусной кислоты (5-ОИУК) в моче | 0,01 | 1 |
| A12.22.005 | Проведение глюкозотолерантного теста | 0,05 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,3 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 2 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,5 | 2 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,3 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,5 | 1 |
| A06.03.041 | Рентгенография всего таза | 0,1 | 1 |
| A12.28.002 | Исследование функции нефронов (клиренс) | 0,2 | 1 |
| A12.28.003 | Тесты тубулярной реабсорбции | 0,3 | 1 |

|  |
| --- |
| Иные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A01.30.015 | Составление родословной | 0,05 | 1 |
| A12.05.056 | Идентификация генов | 0,05 | 1 |

**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\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A11CC | Витамин D и его аналоги |  | 0,85 |  |  |  |
|  |  | Альфакальцидол |  | мкг | 1 | 365 |
|  |  | Кальцитриол |  | мкг | 1 | 365 |
|  |  | Колекальциферол |  | МЕ | 2000 | 730000 |
| A12AA | Препараты кальция |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Кальция карбонат |  | г | 1 | 365 |
|  |  | Кальция хлорид |  | г | 1 | 365 |
|  |  | Кальция глюконат |  | г | 1 | 365 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 2 | 2 |
| H05BX | Прочие антипаратиреоидные препараты |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Цинакалцет |  | мг | 30 | 10950 |
| M05BA | Бифосфонаты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Ибандроновая кислота |  | мг | 150 | 1800 |
|  |  | Ибандроновая кислота |  | мл | 5 | 12 |
|  |  | Алендроновая кислота |  | мг | 70 | 3640 |
|  |  | Золедроновая кислота |  | мг | 5 | 5 |
| M05BX | Другие препараты, влияющие на структуру и минерализацию костей |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Денозумаб |  | мг | 60 | 120 |
| V08AB | Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Йогексол |  | мг йода | 350 | 350 |
|  |  | Йопромид |  | мг йода | 350 | 350 |

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

| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Основная лечебная диета (ОЛД) | 0,7 | 1 |

\* - 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.

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, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).

3. Граждане, имеющие в соответствии с Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3699; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 48, ст. 4945; 2007, № 43, ст. 5084; 2008, № 9, ст. 817; 2008, № 29, ст. 3410; № 52, ст. 6224; 2009, № 18, ст. 2152; № 30, ст. 3739; № 52, ст. 6417; 2010, № 50, ст. 6603; 2011, № 27, ст. 3880; 2012, № 31, ст. 4322) право на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях обеспечиваются лекарственными препаратами для медицинского применения, включенными в Перечень лекарственных препаратов, в том числе перечень лекарственных препаратов, назначаемых по решению врачебной комиссии лечебно-профилактических учреждений, обеспечение которыми осуществляется в соответствии со стандартами медицинской помощи по рецептам врача (фельдшера) при оказании государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 18.09.2006 № 665 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2006, регистрационный № 8322), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19.10.2007 № 651 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.10.2007, регистрационный № 10367), от 27.08.2008 № 451н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.09.2008, регистрационный № 12254), от 01.12.2008 № 690н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2008, регистрационный № 12917), от 23.12.2008 № 760н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28.01.2009, регистрационный № 13195) и от 10.11.2011 № 1340н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.11.2011, регистрационный № 22368).

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)