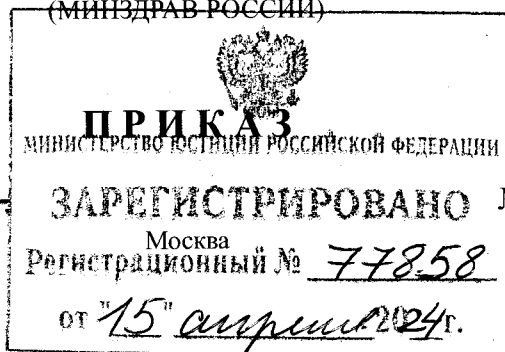




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНЗДРАВ РОССИИ)



06 марта 2024 г.

1044

Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при нарушении обмена фосфора (гипофосфатазии) (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)

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 взрослым при нарушении обмена фосфора (гипофосфатазии) (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от « 6 » марта 2024 г. № 107Н

СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ НАРУШЕНИИ ОБМЕНА ФОСФОРА
(ГИПОФОСФАТАЗИИ) (ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

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):

E83.3 Нарушения обмена фосфора и фосфатаз

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

| 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
|---|---|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.006.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный | 0,1 | 1 |
| V01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 0,03 | 1 |
| V01.025.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный | 0,02 | 1 |
| V01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 0,005 | 1 |
| V01.037.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный | 0,001 | 1 |
| V01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой V01.026.001 «Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный») | 0,083 | 1 |
| V01.050.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный | 0,08 | 1 |
| V01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,058 | 1 |
| V01.065.007 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный | 0,08 | 1 |

| 1.2. Лабораторные методы исследования | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.03.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани | 0,007 | 1 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.046 | Определение активности щелочной фосфатазы в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.058 | Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.206 | Исследование уровня ионизированного кальция в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.235 | Исследование уровня 25-ОН витамина Д в крови | 0,1 | 1 |
| A09.28.002 | Исследование аминокислот и метаболитов в моче | 0,02 | 1 |
| A09.28.006 | Исследование уровня креатинина в моче | 0,09 | 1 |
| A09.28.012 | Исследование уровня кальция в моче | 0,09 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,1 | 1 |

| | | | |
|-----------------|---|-------|---|
| В03.016.025 | Комплексное определение концентрации на аминокислоты | 0,005 | 1 |
| В03.016.025.001 | Комплексное определение концентрации на аминокислоты методом высокой эффективной жидкостной хроматографии | 0,005 | 1 |

1.3. Инструментальные методы исследования

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|--|---|---|
| A04.28.002.001 | Ультразвуковое исследование почек | 0,1 | 1 |
| A05.03.001 | Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область) | 0,03 | 1 |
| A05.04.001 | Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) | 0,03 | 1 |
| A05.04.001.001 | Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием | 0,03 | 1 |
| A05.23.001 | Электрэнцефалография | 0,001 | 1 |
| A05.23.009 | Магнитно-резонансная томография головного мозга | 0,005 | 1 |
| A06.03.005 | Рентгенография всего черепа, в одной или более проекциях | 0,005 | 1 |
| A06.03.057 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,1 | 1 |
| A06.03.061 | Рентгеноденситометрия | 0,1 | 1 |
| A06.07.004 | Ортопантомография | 0,04 | 1 |

| | | | |
|----------------|---|-------|---|
| A06.07.004.001 | Спиральная компьютерная ортопантомография | 0,006 | 1 |
| A06.07.013 | Компьютерная томография челюстно-лицевой области | 0,006 | 1 |
| A06.23.004 | Компьютерная томография головного мозга | 0,01 | 1 |
| A06.30.012 | Конусно-лучевая томография | 0,028 | 1 |
| A11.03.001 | Биопсия кости | 0,007 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 0,005 | 1 |
| A12.09.002.001 | Исследование дыхательных объемов с применением лекарственных препаратов | 0,005 | 1 |
| A12.09.005 | Пульсоксиметрия | 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 |
| V01.006.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный | 0,045 | 1 |
| V01.006.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика повторный | 0,005 | 1 |
| V01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 0,5 | 1 |

| | | | |
|-------------|---|--------|----|
| V01.020.005 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный | 0,5 | 1 |
| V01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 0,11 | 1 |
| V01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный | 0,035 | 1 |
| V01.025.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный | 0,14 | 1 |
| V01.025.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный | 0,06 | 1 |
| V01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 0,023 | 1 |
| V01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 0,0025 | 1 |
| V01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой V01.026.002 «Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный») | 0,03 | 1 |
| V01.047.009 | Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,021 | 20 |
| V01.050.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный | 0,45 | 1 |
| V01.050.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда повторный | 0,21 | 1 |
| V01.050.003 | Ежедневный осмотр врачом-травматологом-ортопедом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,43 | 26 |

| | | | |
|-------------|---|-------|---|
| V01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,45 | 1 |
| V01.058.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный | 0,04 | 1 |
| V01.058.006 | Ежедневный осмотр врачом-эндокринологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,33 | 8 |
| V01.065.007 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный | 0,32 | 1 |
| V01.065.008 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога повторный | 0,035 | 1 |
| V01.070.009 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный | 0,4 | 1 |
| V01.070.010 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный | 0,4 | 1 |
| V04.047.001 | Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой V04.026.001 «Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача)») | 1 | 2 |

2.2. Лабораторные методы исследования

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|---|---|---|
| A08.03.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани | 0,025 | 1 |

| | | | |
|-------------|---|------|---|
| 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 | Определение активности щелочной фосфатазы в крови | 1 | 2 |
| A09.05.058 | Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови | 0,75 | 2 |
| A09.05.206 | Исследование уровня ионизированного кальция в крови | 1 | 1 |
| A09.05.235 | Исследование уровня 25-ОН витамина D в крови | 1 | 1 |
| A09.28.006 | Исследование уровня креатинина в моче | 0,66 | 1 |
| A09.28.012 | Исследование уровня кальция в моче | 0,66 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,63 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,98 | 1 |

2.3. Инструментальные методы исследования

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|--|---|---|
| A04.28.002.001 | Ультразвуковое исследование почек | 0,91 | 1 |
| A05.03.001 | Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область) | 0,1 | 1 |

| | | | |
|----------------|--|-------|---|
| A05.04.001 | Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) | 0,05 | 1 |
| A05.04.001.001 | Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав) с контрастированием | 0,05 | 1 |
| A05.23.009 | Магнитно-резонансная томография головного мозга | 0,045 | 1 |
| A06.03.057 | Рентгенография пораженной части костного скелета | 0,78 | 1 |
| A06.03.061 | Рентгеноденситометрия | 0,32 | 1 |
| A06.07.004 | Ортопантомография | 0,18 | 1 |
| A06.07.004.001 | Спиральная компьютерная ортопантомография | 0,026 | 1 |
| A06.07.013 | Компьютерная томография челюстно-лицевой области | 0,026 | 1 |
| A06.23.004 | Компьютерная томография головного мозга | 0,09 | 1 |
| A06.30.012 | Конусно-лучевая томография | 0,12 | 1 |
| A11.03.001 | Биопсия кости | 0,025 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 0,1 | 1 |
| A12.09.002.001 | Исследование дыхательных объемов с применением лекарственных препаратов | 0,05 | 1 |
| A12.09.005 | Пульсоксиметрия | 0,15 | 1 |

| 2.4. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
|--|--|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A19.04.001.001 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях и травмах суставов | 0,15 | 30 |
| A21.01.001 | Общий массаж медицинский | 0,4 | 30 |
| A23.30.017 | Постуральная коррекция | 0,1 | 30 |

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 (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 |
|-------|---|---|---|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| A16AB | Ферментные препараты | | | | | |
| | | Асфотаза альфа | 0,45 | мг | 140 | 21 840 |
| | | Асфотаза альфа | 0,05 | мг | 70 | 21 840 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|------------|-------|----|-------|--------|
| | | Диклофенак | 0,054 | мг | 100 | 6 000 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты | | | | | |
| | | Ибупрофен | 0,32 | мг | 1 600 | 96 000 |
| M01AH | Коксибы | | | | | |
| | | Целекоксиб | 0,11 | мг | 400 | 24 000 |
| M01AX | Другие нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты | | | | | |
| | | Нимесулид | 0,054 | мг | 200 | 12 000 |

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию

4.1. Лечебное питание

| | | |
|-------------------------------------|---|------------|
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты | 0,52 | 7 |