Проект

**Об утверждении
стандарта медицинской помощи взрослым при старческой астении (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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2018, № 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 Положения
о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526),
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при старческой астении (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 апреля 2019 г. № 190н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при старческой астении» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации
25 апреля 2019 г., регистрационный № 54510).

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | М.А. Мурашко |

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации
от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_\_

Стандарт

медицинской помощи взрослым при старческой астении (диагностика, лечение
и диспансерное наблюдение)

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

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

**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно, амбулаторно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

**Фаза течения заболевания (состояния):** вне зависимости от фазы

**Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния):** вне зависимости

**Осложнения:** вне зависимости

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

**Нозологические единицы (код по МКБ X1):**

R54 Старость

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

|  |
| --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста
 |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления2 | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.001.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный | 0,045 | 1 |
| B01.007.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гериатра первичный | 0,12 | 1 |
| B01.013.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный | 0,12 | 1 |
| B01.017.001 | Прием (консультация) врача - клинического фармаколога | 0,03 | 1 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 0,1 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 0,06 | 1 |
| B01.026.001 | Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный | 0,26 | 1 |
| B01.028.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный | 0,03 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 0,075 | 1 |
| B01.034.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта первичный | 0,03 | 1 |
| B01.035.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра первичный | 0,015 | 1 |
| B01.040.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный | 0,045 | 1 |
| B01.046.001 | Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога первичный | 0,075 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,59 | 1 |
| B01.050.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный | 0,045 | 1 |
| B01.053.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный | 0,03 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,03 | 1 |
| B01.065.007 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный | 0,03 | 1 |
| B01.070.009 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный | 0,1 | 1 |

|  |
| --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования
 |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.065 | Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови | 0,15 | 1 |
| A09.05.080 | Исследование уровня фолиевой кислоты в сыворотке крови | 0,09 | 1 |
| A09.05.235 | Исследование уровня 25-OH витамина Д в крови | 0,15 | 1 |
| A12.06.060 | Определение уровня витамина B12 (цианокобаламин) в крови | 0,09 | 1 |
| A12.28.002 | Исследование функции нефронов по клиренсу креатинина (проба Реберга) | 0,15 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,15 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,15 | 1 |

|  |
| --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования
 |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A02.02.003 | Измерение силы мышц кисти | 0,15 | 2 |
| A02.30.005 | Ортостатическая проба | 0,15 | 3 |
| A06.03.061.001 | Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника | 0,12 | 1 |
| A06.03.061.002 | Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости | 0,12 | 1 |
| A06.16.008 | Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, с двойным контрастированием | 0,045 | 1 |
| A12.25.001 | Тональная аудиометрия | 0,15 | 1 |

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

|  |
| --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста
 |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.001.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный | 0,14 | 2 |
| B01.007.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-гериатра повторный | 0,12 | 3 |
| B01.007.003 | Ежедневный осмотр врачом-гериатром с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,18 | 13 |
| B01.013.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный | 0,36 | 4 |
| B01.017.001 | Прием (консультация) врача - клинического фармаколога | 0,03 | 1 |
| B01.020.005 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный | 0,53 | 2 |
| B01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный | 0,11 | 1 |
| B01.026.002 | Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный | 0,3 | 11 |
| B01.028.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный | 0,03 | 1 |
| B01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 0,11 | 1 |
| B01.034.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта повторный | 0,13 | 1 |
| B01.035.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра повторный | 0,12 | 1 |
| B01.040.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога повторный | 0,03 | 1 |
| B01.046.002 | Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога повторный | 0,045 | 1 |
| B01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный | 0,7 | 11 |
| B01.050.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда повторный | 0,06 | 1 |
| B01.053.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога повторный | 0,09 | 2 |
| B01.054.001 | Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта | 0,24 | 2 |
| B01.058.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный | 0,045 | 1 |
| B01.065.008 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога повторный | 0,068 | 1 |
| B01.070.010 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный | 0,36 | 5 |
| B04.007.001 | Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-гериатра | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования
 |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.065 | Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови | 0,15 | 1 |
| A09.05.080 | Исследование уровня фолиевой кислоты в сыворотке крови | 0,11 | 1 |
| A09.05.235 | Исследование уровня 25-OH витамина Д в крови | 0,15 | 1 |
| A12.06.060 | Определение уровня витамина B12 (цианокобаламин) в крови | 0,11 | 1 |
| A12.28.002 | Исследование функции нефронов по клиренсу креатинина (проба Реберга) | 0,15 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,15 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,15 | 1 |

|  |
| --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования
 |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A02.02.003 | Измерение силы мышц кисти | 0,15 | 2 |
| A02.30.005 | Ортостатическая проба | 0,15 | 3 |
| A06.03.061.001 | Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника | 0,12 | 1 |
| A06.03.061.002 | Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости | 0,12 | 1 |
| A06.16.008 | Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, с двойным контрастированием | 0,045 | 1 |
| A12.25.001 | Тональная аудиометрия | 0,15 | 1 |

|  |
| --- |
| * 1. Немедикаментозныеметодыпрофилактики, леченияимедицинскойреабилитации
 |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A19.03.002.001 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях позвоночника | 0,053 | 12 |
| A19.03.002.002 | Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях позвоночника | 0,033 | 8 |
| A19.04.001.001 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях и травмах суставов | 0,074 | 12 |
| A19.04.001.002 | Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях и травмах суставов | 0,046 | 8 |
| A19.09.001.001 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях бронхолегочной системы | 0,021 | 12 |
| A19.09.001.002 | Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях бронхолегочной системы | 0,013 | 8 |
| A19.12.001.001 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях крупных кровеносных сосудов | 0,021 | 12 |
| A19.12.001.002 | Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях крупных кровеносных сосудов | 0,013 | 8 |
| A19.23.002.014 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 0,042 | 12 |
| A19.23.002.015 | Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 0,026 | 8 |
| A21.23.006 | Обучение родственников пациента тактике и методам восстановления когнитивных функций больных | 0,27 | 1 |

1. **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 препарата3 | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД4 | СКД5 |
| A11CC | Витамин D и его аналоги  |  |  |  |  |  |
|  |  | Колекальциферол | 0,88 | тыс.МЕ | 2 | 730 |
|  |  | Колекальциферол | 0,12 | тыс.МЕ | 2 | 704 |
|  |  | Колекальциферол | 0,12 | тыс.МЕ | 8 | 104 |
| H05AA | Паратиреоидные гормоны и их аналоги  |  |  |  |  |  |
|  |  | Терипаратид | 0,25 | мкг | 20 | 7 300 |
| M05BA | Бифосфонаты |  |  |  |  |  |
|  |  | Алендроновая кислота | 0,5 | мг | 70 | 3 640 |
| M05BX | Другие препараты, влияющие на структуру и минерализацию костей  |  |  |  |  |  |
|  |  | Деносумаб | 0,1 | мг | 60 | 120 |
| V09BA | Соединения технеция (99mTc) |  |  |  |  |  |
|  |  | Золедроновая кислота | 0,15 | мг | 5 | 5 |

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

|  |
| --- |
| * 1. Лечебное питание
 |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты | 0,18 | 13 |
| Энтеральное питание (ЭП) | 0,1 | 14 |

1Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

2Вероятность 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.

3Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата.

4Средняя суточная доза.

5Средняя курсовая доза.