УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_

Стандарт

медицинской помощи взрослым при ВИЧ-инфекции

(диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

**Вид медицинской помощи:** первичная медико-санитарная помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** 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):**

B20-B24 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ]

Z21 Бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ]

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 | 0,43 | 1 |
| B01.008.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный | 1 | 1 |
| B01.014.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный | 1 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 1 | 1 |
| B01.027.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный | 0,095 | 1 |
| B01.028.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный | 1 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 1 | 1 |
| B01.036.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра-нарколога первичный | 0,62 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,89 | 1 |
| B01.055.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный | 0,89 | 1 |
| B01.065.007 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный | 0,89 | 1 |
| B01.070.009 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный | 0,27 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.20.017.001 | Цитологическое исследование микропрепарата цервикального канала | 0,43 | 1 |
| A09.05.090 | Исследование уровня хорионического гонадотропина (свободная бета-субъединица) в сыворотке крови | 0,0011 | 1 |
| A12.06.001.002 | Исследование CD4+ лимфоцитов | 1 | 1 |
| A12.06.001.003 | Исследование CD8+ лимфоцитов | 1 | 1 |
| A12.28.002 | Исследование функции нефронов по клиренсу креатинина (проба Реберга) | 0,11 | 1 |
| A26.05.021.001 | Количественное определение РНК вируса иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV-1) в плазме крови методом ПЦР | 1 | 1 |
| A26.05.022 | Молекулярно-генетическое исследование плазмы крови на наличие мутаций лекарственной резистентности в РНК вируса иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV-1) | 0,089 | 1 |
| A26.06.022 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к цитомегаловирусу (Cytomegalovirus) в крови | 0,11 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена (HbsAg) вируса гепатита B (Hepatitis B virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.039.001 | Определение антител класса M к ядерному антигену (anti-HBc IgM) вируса гепатита B (Hepatitis B virus) в крови | 0,89 | 1 |
| A26.06.039.002 | Определение антител класса G к ядерному антигену (anti-HBc IgG) вируса гепатита B (Hepatitis B virus) в крови | 0,89 | 1 |
| A26.06.041.002 | Определение суммарных антител классов M и G (anti-HCV IgG и anti-HCV IgM) к вирусу гепатита C (Hepatitis C virus) в крови | 0,55 | 1 |
| A26.06.081 | Определение антител к токсоплазме (Toxoplasma gondii) в крови | 0,11 | 1 |
| A26.06.082 | Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.108 | Определение антигена криптококка (Cryptococcus neoformans) в крови | 0,0099 | 1 |
| A26.09.001 | Микроскопическое исследование мокроты на микобактерии (Mycobacterium spp.) | 0,0099 | 1 |
| A26.09.002 | Микробиологическое (культуральное) исследование мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis complex) | 0,0099 | 1 |
| A26.09.080.001 | Определение ДНК Mycobacterium tuberculosis complex (микобактерий туберкулеза) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости или промывных водах бронхов методом ПЦР | 0,0099 | 1 |
| A26.19.016 | Микробиологическое (культуральное) исследование кала на микобактерии (Mycobacterium spp.) | 0,0099 | 1 |
| A26.28.001 | Микробиологическое (культуральное) исследование мочи на микобактерии (Mycobacterium spp.) | 0,0099 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.005 | Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 1 | 1 |
| B03.016.011 | Исследование кислотно-основного состояния и газов крови | 0,015 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек и надпочечников | 1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A06.09.006 | Флюорография легких | 0,9 | 1 |
| A06.09.007.001 | Прицельная рентгенография органов грудной клетки | 0,1 | 1 |
| A11.20.002 | Получение цервикального мазка | 0,43 | 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 |
| B01.008.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога повторный | 1 | 1 |
| B01.014.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста повторный | 1 | 4 |
| B01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный | 1 | 1 |
| B01.036.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра-нарколога повторный | 0,077 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,055 | 1 |
| B01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный | 0,95 | 1 |
| B01.055.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный | 0,055 | 1 |
| B01.055.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра повторный | 0,95 | 1 |
| B01.065.007 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный | 0,055 | 1 |
| B01.065.008 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога повторный | 0,95 | 1 |
| B01.070.010 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный | 0,033 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A12.06.001.002 | Исследование CD4+ лимфоцитов | 1 | 2 |
| A12.06.001.003 | Исследование CD8+ лимфоцитов | 1 | 1 |
| A26.05.021.001 | Количественное определение РНК вируса иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV-1) в плазме крови методом ПЦР | 1 | 2 |
| A26.05.022 | Молекулярно-генетическое исследование плазмы крови на наличие мутаций лекарственной резистентности в РНК вируса иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV-1) | 0,1 | 1 |
| A26.06.039.001 | Определение антител класса M к ядерному антигену (anti-HBc IgM) вируса гепатита B (Hepatitis B virus) в крови | 0,11 | 1 |
| A26.06.039.002 | Определение антител класса G к ядерному антигену (anti-HBc IgG) вируса гепатита B (Hepatitis B virus) в крови | 0,11 | 1 |
| A27.05.029 | Выявление аллели 5701 локуса B главного комплекса гистосовместимости человека (HLA B\*5701) | 0,03 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,11 | 2 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 2 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 3 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 1 | 2 |
| B03.016.011 | Исследование кислотно-основного состояния и газов крови | 0,0018 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A06.09.006 | Флюорография легких | 0,9 | 1 |
| A06.09.007.001 | Прицельная рентгенография органов грудной клетки | 0,1 | 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 |
| J05AE | Ингибиторы протеаз |  |  |  |  |  |
|  |  | Атазанавир | 0,0078 | мг | 400 | 146 000 |
|  |  | Атазанавир | 0,051 | мг | 300 | 109 500 |
|  |  | Дарунавир | 0,043 | мг | 800 | 292 000 |
|  |  | Дарунавир | 0,029 | мг | 1 200 | 438 000 |
|  |  | Ритонавир | 0,094 | мг | 100 | 36 500 |
|  |  | Ритонавир | 0,033 | мг | 200 | 73 000 |
|  |  | Саквинавир | 0,0012 | г | 2 | 730 |
|  |  | Фосампренавир | 0,0022 | мг | 1 400 | 511 000 |
| J05AF | Нуклеозиды и нуклеотиды - ингибиторы обратной транскриптазы |  |  |  |  |  |
|  |  | Абакавир | 0,27 | мг | 600 | 219 000 |
|  |  | Зидовудин | 0,06 | мг | 600 | 219 000 |
|  |  | Ламивудин | 0,75 | мг | 300 | 109 500 |
|  |  | Тенофовир | 0,72 | мг | 300 | 109 500 |
|  |  | Фосфазид | 0,00019 | мг | 800 | 292 000 |
|  |  | Эмтрицитабин | 0,011 | мг | 200 | 73 000 |
| J05AG | Ненуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы |  |  |  |  |  |
|  |  | Доравирин | 0,00045 | мг | 100 | 36 500 |
|  |  | Рилпивирин | 0,00019 | мг | 25 | 9 125 |
|  |  | Элсульфавирин | 0,14 | мг | 20 | 7 300 |
|  |  | Этравирин | 0,024 | мг | 400 | 146 000 |
|  |  | Эфавиренз | 0,23 | мг | 600 | 219 000 |
|  |  | Эфавиренз | 0,071 | мг | 400 | 146 000 |
| J05AR | Комбинированные противовирусные препараты для лечения ВИЧ-инфекции |  |  |  |  |  |
|  |  | Абакавир+Ламивудин | 0,003 | мг | 600 + 300 | 219 000 + 109 500 |
|  |  | Биктегравир+Тенофовира алафенамид+Эмтрицитабин | 0,0028 | мг | 50 + 25 + 200 | 18 250 + 9 125 + 73 000 |
|  |  | Доравирин+Ламивудин+Тенофовир | 0,00084 | мг | 100 + 300 + 300 | 36 500 + 109 500 + 109 500 |
|  |  | Зидовудин+Ламивудин | 0,012 | мг | 600 + 300 | 219 000 + 109 500 |
|  |  | Кобицистат+Тенофовира алафенамид+Элвитегравир+Эмтрицитабин | 0,0076 | мг | 150 + 10 + 150 + 200 | 54 750 + 3 650 + 54 750 + 73 000 |
|  |  | Лопинавир+Ритонавир | 0,14 | мг | 800 | 292 000 |
|  |  | Рилпивирин+Тенофовир+Эмтрицитабин | 0,045 | мг | 25 + 300 + 200 | 9 125 + 109 500 + 73 000 |
| J05AX | Прочие противовирусные препараты |  |  |  |  |  |
|  |  | Долутегравир | 0,18 | мг | 50 | 18 250 |
|  |  | Маравирок | 0,0008 | мг | 600 | 219 000 |
|  |  | Ралтегравир | 0,06 | мг | 800 | 292 000 |

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

2 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.

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

4 Средняя суточная доза.

5 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 15 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).