

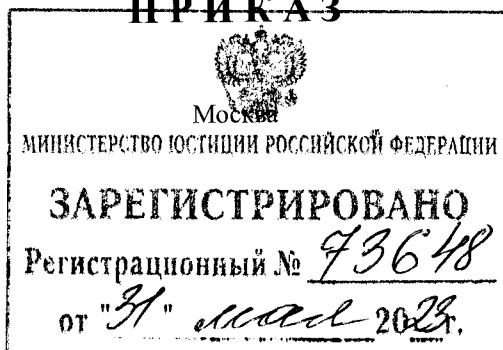


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

П Р И К А З

2 мая 2023 г.

№ 204н



**Об утверждении
стандарта медицинской помощи взрослым
при витамин-В12-дефицитной анемии
(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 витамин-В12-дефицитной анемии (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) согласно приложению.

Министр

М.А. Мурашко

СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ВИТАМИН-B12-ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ
(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: экстренная, плановая

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X¹):

D51.0 Витамин-B12-дефицитная анемия вследствие дефицита внутреннего фактора

D51.1 Витамин-B12-дефицитная анемия вследствие избирательного нарушения всасывания витамина B12 с протеинурией

D51.3 Другие витамин-B12-дефицитные анемии, связанные с питанием

D51.8 Другие витамин-B12-дефицитные анемии

D51.9 Витамин-B12-дефицитная анемия неуточненная

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

| 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
|---|---|--|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления ² | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 0,023 | 1 |
| V01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 0,15 | 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») | 0,38 | 1 |

| 1.2. Лабораторные методы исследования | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма) | 0,23 | 1 |
| A09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.008 | Исследование уровня трансферрина сыворотки крови | 0,5 | 1 |

| | | | |
|-------------|---|------|---|
| A09.05.076 | Исследование уровня ферритина в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.080 | Исследование уровня фолиевой кислоты в сыворотке крови | 0,48 | 1 |
| A12.05.011 | Исследование железосвязывающей способности сыворотки | 0,5 | 1 |
| A12.05.019 | Исследование насыщения трансферрина железом | 0,5 | 1 |
| A12.06.060 | Определение уровня витамина В12 (цианокобаламин) в крови | 0,48 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 0,1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 0,1 | 1 |
| В03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,5 | 1 |
| В03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,5 | 1 |

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1.3. Инструментальные методы исследования | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления |
| A03.16.001 | Эзофагогастроуденоскопия | 0,32 |
| | | Усредненный показатель кратности применения |
| | | 1 |

| | | | | |
|------------|---|--|------|---|
| A03.18.001 | Колоноскопия | | 0,18 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | | 0,4 | 1 |
| A04.22.001 | Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез | | 0,4 | 1 |
| A04.30.003 | Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства | | 0,4 | 1 |
| A04.30.010 | Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное) | | 0,2 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | | 0,4 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | | 0,1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | | 0,3 | 1 |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | | 0,23 | 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 | |
| V01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 0,025 | 1 | |
| V01.005.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога повторный | 0,048 | 2 | |

| | | | |
|-------------|---|------|----|
| V01.005.003 | Ежедневный осмотр врачом-гематологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,04 | 21 |
| V01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 0,02 | 1 |
| V01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный | 0,17 | 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») | 0,38 | 3 |
| V01.047.009 | Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,16 | 21 |
| V04.005.001 | Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-гематолога | 0,1 | 2 |
| 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)») | 0,9 | 2 |

| 2.2. Лабораторные методы исследования | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма) | 0,08 | 1 |
| A09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.008 | Исследование уровня трансферрина сыворотки крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.076 | Исследование уровня ферритина в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.080 | Исследование уровня фолиевой кислоты в сыворотке крови | 0,095 | 1 |
| A12.05.011 | Исследование железосвязывающей способности сыворотки | 0,1 | 1 |
| A12.05.019 | Исследование насыщения трансферрина железом | 0,1 | 1 |
| A12.06.060 | Определение уровня витамина В12 (цианокобаламин) в крови | 0,095 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 0,1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 0,1 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,5 | 4 |

| | | | |
|-------------|--|-----|---|
| В03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 2 |
| В03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,5 | 2 |

| 2.3. Инструментальные методы исследования | | | |
|---|---|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| А03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,08 | 1 |
| А03.18.001 | Колоноскопия | 0,08 | 1 |
| А04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,1 | 1 |
| А04.22.001 | Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез | 0,1 | 1 |
| А04.30.003 | Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства | 0,1 | 1 |
| А04.30.010 | Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное) | 0,05 | 1 |
| А05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,1 | 1 |
| А06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,03 | 1 |
| А06.09.007 | Рентгенография легких | 0,07 | 1 |

| | | | |
|------------|--|------|---|
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 0,08 | 1 |
|------------|--|------|---|

| 2.4. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
|--|---------------------------------|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель крайности применения |
| A18.05.012 | Гемотрансузия | 0,06 | 2 |
| A20.30.026 | Оксигенотерапия | 0,1 | 7 |

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 ³ | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД ⁴ | СКД ⁵ |
|-------|---|--|---|-------------------|------------------|------------------|
| B03AC | Парентеральные препараты трехвалентного железа | | | | | |
| | | Железа [III] гидроксид декстран | 0,012 | мг | 100 | 300 |
| | | Железа [III] гидроксид олигоизомальтозат | 0,035 | мг | 100 | 300 |
| | | Железа [III] гидроксид сахарозный комплекс | 0,035 | мг | 100 | 300 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------------------------|-------|-----|-----|-------|
| | | Железа карбоксимальтозат | 0,035 | мг | 100 | 300 |
| В03ВА | Витамин В12 (цианокобаламин и его аналоги) | | | | | |
| | | Цианокобаламин | 0,47 | мкг | 200 | 3 200 |
| | | Цианокобаламин | 0,13 | мкг | 400 | 4 000 |

4. Компоненты крови

| Наименование компонента крови | | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД ⁴ | СКД ⁵ |
|---|--|---|-------------------|------------------|------------------|
| Эритроцитная взвесь | | 0,0072 | единица | 1 | 2 |
| Эритроцитная взвесь размороженная, отмытая | | 0,0066 | единица | 1 | 2 |
| Эритроцитная взвесь с удаленным лейкоцитным слоем | | 0,0066 | единица | 1 | 2 |
| Эритроцитная взвесь, лейкоредуцированная | | 0,0066 | единица | 1 | 2 |
| Эритроцитная взвесь, полученная методом афереза | | 0,0066 | единица | 1 | 2 |
| Эритроцитная масса | | 0,0066 | единица | 1 | 2 |
| Эритроцитная масса с удаленным лейкоцитным слоем | | 0,0066 | единица | 1 | 2 |
| Эритроцитная масса, лейкоредуцированная | | 0,0066 | единица | 1 | 2 |

| | | | | |
|--|--------|---------|---|---|
| Эритроцитная масса, полученная методом афереза | 0,0066 | единица | 1 | 2 |
|--|--------|---------|---|---|

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

5.1. Лечебное питание

| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
|-------------------------------------|---|------------|
| Основной вариант стандартной диеты | 0,2 | 21 |

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.