



**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

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от « 2 » мая 2023 г. № 204н

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ВИТАМИН-В12-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 Х¹):

D51.0 Витамин-В12-дефицитная анемия вследствие дефицита внутреннего фактора

D51.1 Витамин-В12-дефицитная анемия вследствие избирательного нарушения всасывания витамина В12 с протеинурией

D51.3 Другие витамин-В12-дефицитные анемии, связанные с питанием

D51.8 Другие витамин-В12-дефицитные анемии

D51.9 Витамин-В12-дефицитная анемия неуточненная

1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, 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 B12 (цианкобаламин) в крови	0,48	1
A26.06.048	Определение антител классов M, 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 M, 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	1
B03.016.004	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	Эзофагогастродуоденоскопия	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	
B01.005.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный	0,025	1	
B01.005.002	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 B12 (цианокобаламин) в крови	0,095	1
A26.06.048	Определение антител классов M, 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 M, 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 кратности применения
A18.05.012	Гемотрансфузия	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, лейкоцелированная		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, лейкоцелированная		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.