



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 71209

от "29" ноября 2022 г.

П Р И К А З

24 октября 2022 г.

Москва

№ 7064

**Об утверждении
стандарта медицинской помощи взрослым
при гонартрозе (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; 2022, № 1, ст. 51) и подпунктом 5.2.18 пункта 5 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:**

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

Министр

М.А. Мурашко

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 27 » октября 2022 г. № 7064

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ГОНАРТРОЗЕ
(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, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X¹):

M17 Гонартроз [артроз коленного сустава]

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
V01.040.001	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный	0,2	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»)	0,4	1
V01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,2	1
V01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,2	1
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.04.003	Исследование химических свойств синовиальной жидкости	0,0072	1
A09.04.005	Исследование уровня белка в синовиальной жидкости	0,0072	1

A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови	0,014	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,014	1
A12.04.001	Исследование физических свойств синовиальной жидкости	0,0072	1
A12.06.019	Определение содержания ревматоидного фактора в крови	0,014	1
A12.06.052	Определение содержания антител к циклическому цитрулиновому пептиду (анти-ССР) в крови	0,014	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,029	1

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.04.001	Ультразвуковое исследование сустава	0,0072	1
A05.04.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав)	0,029	1
A06.03.036.001	Компьютерная томография нижней конечности	0,0072	1
A06.04.005	Рентгенография коленного сустава	0,14	1
A11.04.005	Пункция синовиальной сумки сустава	0,0072	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
B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	1
B01.040.002	Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога повторный	0,2	3
B01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой B01.026.002 «Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный»)	0,4	3
B01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,0083	1
B01.050.002	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда повторный	0,2	3
B01.050.003	Ежедневный осмотр врачом-травматологом-ортопедом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,084	9
B01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,041	1
B01.057.002	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный	0,2	3

V04.047.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта (медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой V04.026.001 «Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача)»)	0,7	1
V04.050.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда	0,1	1
V04.057.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-хирурга	0,2	1

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.04.003	Исследование химических свойств синовиальной жидкости	0,013	1
A09.04.005	Исследование уровня белка в синовиальной жидкости	0,013	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови	0,075	3
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,0084	1
A12.04.001	Исследование физических свойств синовиальной жидкости	0,013	1
A12.06.019	Определение содержания ревматоидного фактора в крови	0,0084	1

A12.06.052	Определение содержания антител к циклическому цитрулиновому пептиду (анги-ССР) в крови	0,0084	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,084	2
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,084	2

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.04.001	Ультразвуковое исследование сустава	0,0084	1
A05.04.001	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав)	0,29	1
A06.03.036.001	Компьютерная томография нижней конечности	0,025	1
A06.04.005	Рентгенография коленного сустава	0,63	1
A11.04.005	Пункция синовиальной сумки сустава	0,013	1

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения

A03.04.001	Артроскопия диагностическая	0,0092	1
A16.03.024.003	Реконструкция кости. Остеотомия кости	0,00084	1
A16.03.024.008	Реконструкция кости. Корректирующая остеотомия бедра	0,0084	1
A16.03.024.009	Реконструкция кости. Корректирующая остеотомия голени	0,013	1
A16.04.006	Иссечение поражения сустава	0,0092	1
A16.04.013.001	Артродез коленного сустава	0,00084	1
A16.04.021.002	Эндопротезирование коленного сустава одномощелковое	0,0029	1
A16.04.021.006	Эндопротезирование коленного сустава тотальное	0,049	1
A16.04.047	Артроскопическая санация сустава	0,0092	1

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.04.004	Внутрисуставное введение лекарственных препаратов	0,15	2
A16.04.051	Внутрисуставное введение заменителей (протезов) синовиальной жидкости	0,7	3

A17.03.003	Воздействие синусоидальными модулированными токами (СМТ-терапия) при костной патологии	0,2	10
A17.04.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях суставов	0,2	10
A17.29.003	Лекарственный электрофорез при неуточненных заболеваниях	0,2	10
A17.30.006	Чрескожная короткоимпульсная электростимуляция (ЧЭНС)	0,2	10
A17.30.016	Воздействие высокочастотными электромагнитными полями (индуктотермия)	0,2	10
A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,2	10
A17.30.024	Электрофорез импульсными токами	0,2	10
A17.30.024.001	Электрофорез диадинамическими токами (ДЦТ-форез)	0,2	10
A17.30.025	Общая магнитотерапия	0,2	10
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	0,2	30
A20.30.002	Ванны сероводородные лечебные	0,1	10
A20.30.003	Ванны радоновые лечебные	0,1	10
A20.30.010	Подводный душ-массаж лечебный	0,2	10
A20.30.031	Ванны газовые (кислородные, уголекислые, азотные)	0,1	10

A21.01.001	Общий массаж медицинский	0,2	20
A21.01.009	Массаж нижней конечности медицинский	0,2	20
A22.30.022	Высокоинтенсивное сфокусированное ультразвуковое воздействие	0,2	10
A22.30.037	Сочетанное воздействие импульсных токов и фонофорез лекарственных веществ	0,2	10
A24.01.005.003	Криотерапия локальная	0,1	10

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
A02BC	Ингибиторы протонного насоса					
		Омепразол	0,7	мг	20	860
		Эзомепразол	0,3	мг	20	860
B01AB	Группа гепарина					
		Бемипарин натрия	0,0025	МЕ	3 500	35 000
		Гепарин натрия	0,0076	тыс.МЕ	15	150
		Далтепарин натрия	0,0076	тыс.анти-Ха МЕ	5	50

		Надропарин кальция	0,0076	анти-Ха МЕ	2 660	26 600
		Парнапарин натрия	0,0026	анти-Ха МЕ	4 250	42 500
		Эноксапарин натрия	0,0025	тыс.анти-Ха МЕ	4	40
B01AE	Прямые ингибиторы тромбина					
		Дабигаграна этексилат	0,015	мг	220	2 200
B01AF	Прямые ингибиторы фактора Ха					
		Ривароксабан	0,023	мг	10	100
H02AB	Глюкокортикоиды					
		Бетаметазон	0,07	мг	14	28
		Дексаметазон	0,04	мг	4	8
		Триамцинолон	0,04	мг	40	80
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения					
		Цефазолин	0,053	г	3	15
J01DC	Цефалоспорины 2-го поколения					
		Цефуроксим	0,00041	мг	1 500	1 500
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения					

		Ацеклофенак	0,08	мг	200	8 400
		Диклофенак	0,1	мг	150	5 700
		Индометацин	0,08	мг	75	3 150
		Кеторолак	0,11	г	4	360
		Кеторолак	0,09	мг	40	1 680
		Кеторолак	0,02	мг	90	450
M01AC	Оксиамы					
		Лорноксикам	0,084	мг	16	656
		Мелоксикам	0,088	мкг	7 500	292 500
M01AE	Производные пропионовой кислоты					
		Ибупрофен	0,09	мг	600	25 200
		Кетопрофен	0,11	мг	200	7 200
		Напроксен	0,08	мг	825	34 650
M01AH	Коксибы					
		Целекоксиб	0,08	мг	400	16 800
		Эторикоксиб	0,08	мг	60	2 520
M01AX	Другие нестероидные противовоспалительные препараты					

		Глюкозамин	0,18	г	3	105
		Глюкозамин	0,18	мг	400	6 000
		Дицерейн	0,07	мг	50	6 000
		Нимесулид	0,08	мг	200	8 400
		Хондритина сульфат	0,18	мг	100	300
		Хондритина сульфат	0,18	мг	200	5 000
		Хондритина сульфат	0,18	г	1	180
M02AA	Нестероидные противовоспалительные препараты для местного применения					
		Ацеклофенак	0,11	мг	4 500	405 000
		Диклофенак	0,12	г	6	540
		Индометацин	0,11	г	3	270
		Кетопрофен	0,12	г	8	720
		Мелоксикам	0,11	г	4	360
		Нимесулид	0,11	г	6	540
M02AC	Препараты с производными салициловой кислоты					
		Апизартрон	0,068	г	3	63

M02AX	Прочие препараты для местного применения при суставной и мышечной боли	Камфора+Салициловая кислота+Скипидар живичный+Яд гадюки	0,066	г	10	210
		Мелоксикам+Перца стручкового плодов настойка	0,066	мг	4 500	94 500
N01AH	Опиоидные анальгетики					
		Тримеперидин	0,0079	мг	30	150
N02AA	Природные алкалоиды опия					
		Морфин	0,0079	мг	30	150
N02AX	Другие опиоиды					
		Трамадол	0,036	мг	100	700
		Трамадол	0,016	мг	400	2 000
N02BE	Анилиды					
		Парацетамол	0,21	г	2	80
N06AX	Другие антидепрессанты					
		Дулоксетин	0,036	мг	60	420

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	0,084	9

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.