



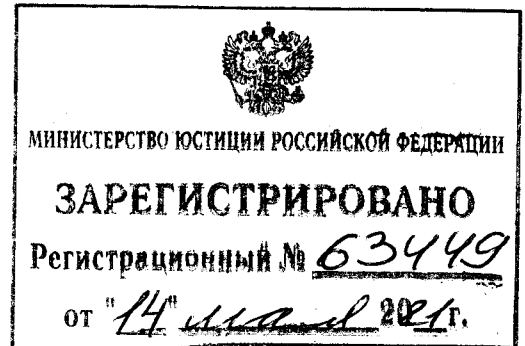
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

П Р И К А З

13 апреля 2021 г.

№ *340н*

Москва



Об утверждении

стандартов медицинской помощи взрослым при саркомах костей

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 саркомах костей (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при саркомах костей (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 2.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 602н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей II-IV стадии (неoadьювантная, адьювантная, самостоятельная химиотерапия)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2013 г., регистрационный № 26627);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 716н «Об утверждении стандарта специализированной

медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей I-IV стадии (самостоятельная лучевая терапия)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2012 г., регистрационный № 26315);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1134н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей I-IV стадии (предоперационная дистанционная лучевая терапия)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2013 г., регистрационный № 27258);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1137н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей I-IV стадии (самостоятельная дистанционная лучевая терапия)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2013 г., регистрационный № 27624);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1149н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях костей и суставных хрящей I-IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2013 г., регистрационный № 27687);

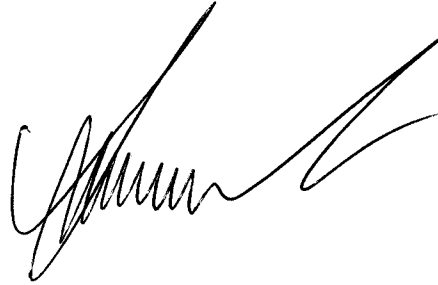
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1164н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях костей и суставных хрящей I-IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2013 г., регистрационный № 26658);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1660н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях костей I-IV стадии (предоперационная лучевая терапия)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 марта 2013 г., регистрационный № 27536);

пункты 3, 7, 9 и 16 изменений, которые вносятся в стандарты медицинской помощи, утвержденные приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 200н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2017 г., регистрационный № 46894), с изменениями,

внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 ноября 2020 г. № 1244н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 февраля 2021 г., регистрационный № 62542).

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned between the word 'Министр' and the name 'М.А. Мурашко'.

М.А. Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от «*13*» *апреля* 2021 г. № *3404*

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ САРКОМАХ КОСТЕЙ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)**

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

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

Условия оказания медицинской помощи: стационарно, в дневном стационаре, 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):

C40 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей конечностей

C41 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей других и неуточненных локализаций

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
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,9	1

1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.03.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани	0,9	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,94	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,94	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,94	1
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,94	1

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область)	0,9	1
A06.03.057	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,9	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,63	1
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,9	1
A11.03.001	Биопсия кости	0,9	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
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,32	2
B01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	0,9	1
B01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	20

B01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,11	33
-------------	---	------	----

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.03.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани	0,9	1
A08.09.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого	0,048	1
A08.30.014	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,9	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	5
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	7
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	7
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	5

2.3. 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
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,082	1
A11.12.001.002	Имплантация подкожной венозной порт системы	0,33	1
A16.03.059	Краевая резекция кости	0,022	1
A16.03.060	Резекция большой берцовой кости	0,0074	1
A16.03.060.002	Резекция большой берцовой кости сегментарная с эндопротезированием	0,044	1
A16.03.061	Резекция малой берцовой кости	0,0074	1
A16.03.061.002	Резекция малой берцовой кости сегментарная с эндопротезированием	0,037	1
A16.03.062	Резекция костей голени	0,0074	1
A16.03.062.002	Резекция костей голени сегментарная с эндопротезированием	0,044	1
A16.03.063	Резекция бедренной кости	0,044	1
A16.03.063.002	Резекция бедренной кости сегментарная с эндопротезированием	0,081	1
A16.03.064	Резекция плечевой кости	0,052	1

A16.03.064.002	Резекция плечевой кости сегментарная с эндопротезированием	0,059	1
A16.03.065	Резекция костей предплечья	0,022	1
A16.03.065.002	Резекция костей предплечья сегментарная с эндопротезированием	0,022	1
A16.03.066	Резекция лонной кости	0,0074	1
A16.03.066.001	Резекция лонной кости с реконструктивно-пластическим компонентом	0,0074	1
A16.03.067	Резекция подвздошной кости	0,015	1
A16.03.067.001	Резекция подвздошной кости с реконструктивно-пластическим компонентом	0,03	1
A16.03.068	Резекция костей таза	0,022	1
A16.03.068.003	Резекция костей таза комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом	0,022	1
A16.03.068.004	Резекция лонной и седалищной костей	0,015	1
A16.03.068.005	Резекция лонной и седалищной костей с реконструктивно-пластическим компонентом	0,015	1
A16.03.070	Резекция костей таза межподвздошно-брюшная	0,0074	1
A16.03.071	Ампутация костей таза межподвздошно-брюшная	0,032	1
A16.03.075	Резекция костей верхнего плечевого комплекса	0,059	1
A16.03.075.002	Резекция костей верхнего плечевого пояса с эндопротезированием	0,059	1

A16.03.078	Ампутация межлопаточно-грудная костей плечевого пояса	0,016	1
A16.03.079	Резекция межлопаточно-грудная костей плечевого пояса	0,022	1
A16.03.082	Ампутация одного или нескольких пальцев	0,0032	1
A16.04.031	Удаление тела позвонка с эндопротезированием	0,0074	1
A16.09.013.006	Удаление новообразования легкого (атипичная резекция) видеоторакоскопическое	0,048	1
A16.30.017	Ампутация нижней конечности	0,064	1
A16.30.018	Экзартикуляция нижней конечности	0,016	1
A16.30.019	Ампутация верхней конечности	0,016	1
A16.30.020	Экзартикуляция верхней конечности	0,013	1

2.4. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.03.002	Дистанционная лучевая терапия при поражении костей	0,0091	27
A07.09.001	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,02	10
A07.30.009.001	Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая	0,082	27

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 представления	Единицы измерения	ССД ⁴	СКД ⁵
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения	Цефтриаксон	0,22	г	2	20
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры	Ванкомицин	0,22	г	2	20
L01AA	Аналоги азотистого иприта	Ифосфамид	0,095	мг	3 580	50 120
		Ифосфамид	0,24	мг	3 222	48 330
		Циклофосфамид	0,24	мг	2 148	6 444
		Циклофосфамид	0,0076	мкг	447 500	10 292 500
L01BA	Аналоги фолиевой кислоты	Метотрексат	0,016	мг	21 480	42 960
L01CA	Алкалоиды барвинка и их аналоги	Винкристин	0,24	мкг	3 580	10 740

L01CB	Производные подофиллотоксина							
		Этопозид	0,25	мг	179	2 685		
L01DB	Антрациклины и родственные соединения							
		Доксорубин	0,24	мкг	134 250	402 750		
L01XA	Препараты платины							
		Цисплатин	0,24	мкг	214 800	859 200		
L03AA	Колонистимулирующие факторы							
		Филграстим	0,095	мкг	350	6 300		
V03AF	Дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии							
		Кальция фолинат	0,016	мкг	26 850	268 500		

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
151360	Эндопротез тела позвонка, стерильный	0,0074	1
152350	Эндопротез локтевого сустава тотальный шарнирный	0,0074	1

165440	Эндопротез надколенника полиэтиленовый	0,00074	1
206730	Эндопротез плечевого сустава тотальный	0,059	1
207030	Эндопротез лучезапястного сустава тотальный	0,037	1
214680	Эндопротез тазобедренного сустава тотальный с парой трения металл-полиэтилен	0,052	1
269390	Эндопротез плечевого сустава тотальный реверсивный	0,037	1
273580	Порт инфузионный/инъекционный, имплантируемый	0,33	1
273630	Порт/катетер инфузионный/инъекционный, имплантируемый	0,082	1
284590	Эндопротез коленного сустава тотальный шарнирный	0,0073	1

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

5.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	16

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.

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от «3» *апреля* 2021 г. № *340н*

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ САРКОМАХ КОСТЕЙ (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):

C40 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей конечностей

C41 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей других и неуточненных локализаций

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

1.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
B04.027.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-онколога	1	3

1.2. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A06.03.057	Рентгенография пораженной части костного скелета	1	3
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	1	3

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.