

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при саркомах костей

Приказ · № 340н · от 13.04.2021 · Министерство здравоохранения · Утратил силу

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

13 апреля 2021 г. № 340н

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при саркомах костей

Зарегистрирован Минюстом России 14 мая 2021 г.

Регистрационный № 63449

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), приказываю:

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 М.А.Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации
от 13 апреля 2021 г. № 340н

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 X 1):

C40 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей конечностей

C41 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей других и неуточненных локализаций

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

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

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

B01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный0,91

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.

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани0,91

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,941

B03.016.002

Общий (клинический) анализ крови0,941

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический0,941

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи0,941

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A05.03.001

Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область)0,91

A06.03.057

Рентгенография пораженной части костного скелета0,91

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости0,631

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,91

A11.03.001

Биопсия кости0,91

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

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

B01.003.003

Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом0,322

B01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный0,91

B01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара120

B01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,1133

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани0,91

A08.09.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого0,0481

A08.30.014

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей0,91

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)15

B03.016.002

Общий (клинический) анализ крови17

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический17

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи15

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

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставления

Усредненный показатель кратности применения

A11.12.001

Катетеризация подключичной и других центральных вен0,082

1

A11.12.001.002

Имплантация подкожной венозной порт системы0,33

1

A16.03.059

Краевая резекция кости0,022

1

A16.03.060

Резекция большой берцовой кости0,0074

1

A16.03.060.002

Резекция большой берцовой кости сегментарная с эндопротезированием0,044

1

A16.03.061

Резекция малой берцовой кости0,0074

1

A16.03.061.002

Резекция малой берцовой кости сегментарная с эндопротезированием0,037

1

A16.03.062

Резекция костей голени0,0074

1

A16.03.062.002

Резекция костей голени сегментарная с эндопротезированием0,044

1

A16.03.063

Резекция бедренной кости0,044

1

A16.03.063.002

Резекция бедренной кости сегментарная с эндопротезированием0,081

1

A16.03.064

Резекция плечевой кости0,052

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
КодАнатомо-терапевтичеcко-химическая классификацияНаименование лекарственного препарата 3
Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияССД 4 СКД 5

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

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

J01DD

Цефалоспорины 3-го поколения

Цефтриаксон0,22г220

J01XA

Антибиотики гликопептидной структуры

Ванкомицин0,22г220

L01AA

Аналоги азотистого иприта

Ифосфамид0,095мг3 58050 120

Ифосфамид0,24мг3 22248 330

Циклофосфамид0,24мг2 1486 444

Циклофосфамид0,0076мкг447 50010 292 500

L01BA

Аналоги фолиевой кислоты

Метотрексат0,016мг21 48042 960

L01CA

Алкалоиды барвинка и их аналоги

Винкристин0,24мкг3 58010 740

L01CB

Производные подофиллотоксина

Этопозид0,25мг1792 685

L01DB

Антрациклины и родственные соединения

Доксорубицин0,24мкг134 250402 750

L01XA

Препараты платины

Цисплатин0,24мкг214 800859 200

L03AA

Колонiestимулирующие факторы

Филграстим0,095мкг3506 300

V03AF

Дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии

Кальция фолинат 0,016мкг 26 850268 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 0,00741

152350

Эндопротез локтевого сустава тотальный шарнирный 0,00741

165440

Эндопротез надколенника полиэтиленовый 0,000741

206730

Эндопротез плечевого сустава тотальный 0,0591

207030

Эндопротез лучезапястного сустава тотальный 0,0371

214680

Эндопротез тазобедренного сустава тотальный с парой трения металл-полиэтилен 0,0521

269390

Эндопротез плечевого сустава тотальный реверсивный 0,0371

273580

Порт инфузионный/инъекционный, имплантируемый 0,331

273630

Порт/катетер инфузионный/инъекционный, имплантируемый 0,0821

284590

Эндопротез коленного сустава тотальный шарнирный 0,00731

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 116

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации
от 13 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 X 1):
C40 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей конечностей
C41 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей других и неуточненных локализаций

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

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	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

V04.027.001

Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-онколога13

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.

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 скелета13

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости13