

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ им. Н.Н. ПРИОРОВА

**ТРАВМАТИЗМ, ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ,  
СОСТОЯНИЕ ТРАВМАТОЛОГО-ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ  
НАСЕЛЕНИЮ РОССИИ В 2016 ГОДУ**

Москва 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ им. Н.Н. ПРИОРОВА»

ТРАВМАТИЗМ, ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ,  
СОСТОЯНИЕ ТРАВМАТОЛОГО-ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ  
НАСЕЛЕНИЮ РОССИИ в 2016 ГОДУ

Москва 2017 г.



В ежегоднике публикуются основные показатели, характеризующие травматизм, распространенность болезней костно-мышечной системы и состояние травматолого-ортопедической помощи населению. Информация, представленная в сборнике, приводится по Российской Федерации в целом, по федеральным округам, в разрезе регионов (административных территорий субъектов Российской Федерации). Показатели рассчитаны на численность населения на 01.01.2016 года.

При подготовке сборника использовались данные государственной статистической отчетности Министерства Здравоохранения РФ.

Сборник предназначен для травматологов-ортопедов и организаторов здравоохранения.

Сборник составили: Андреева Т.М., Огрызко Е.В., Попова М.М.

Под редакцией академика РАН Миронова С.П. – директора ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

На 01.01.2016 г. население российской Федерации составило 146544710 человек, из них взрослое население (18 лет и старше) – 117530242 человека (80,2%) и детское население (0-17 лет включительно) – 29014468 человек (19,8%). Среди детского населения было зарегистрировано 24983772 ребенка в возрасте от 0 до 14 лет включительно и 4030696 детей подросткового возраста. Население старше трудоспособного возраста составило 35971550 человек (25,4%). В городах проживало 74,0% населения (108657433 человека) и в сельской местности – 26,0% (37887277 человек).

#### Травматизм среди населения Российской Федерации

В 2016 г. в Российской Федерации было зарегистрировано 13045124 травмы, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин. По сравнению с 2015 г. число зарегистрированных травм сократилось на 1,9%. Среди всех пострадавших дети в возрасте до 17 лет включительно составили 25,5%, взрослые – 74,5%. Показатель травматизма среди населения страны составил 89,0 на 1000 населения. В течение последних 5 лет отмечено снижение уровня травматизма на 4,8%, за последний год на 1,9% (табл. 1).

Таблица 1  
Динамика травматизма среди населения Российской Федерации в 2012-2016 гг.

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Абсолютное число травм	13402003	13323671	13281157	13291150	13045124
На 1000 населения	93,7	93,0	90,8	90,7	89,0

#### Травматизм среди взрослого населения

В 2016 г. среди взрослого населения было зарегистрировано 9722080 обращений по поводу травм, отравлений и других несчастных случаев. Показатель травматизма у взрослого населения составил в среднем по стране 82,7 на 1000 соответствующего населения. В период 2012-2016 гг. уровень травматизма снижался во всех федеральных округах. Превышение среднероссийского показателя травматизма среди взрослого населения сохранился в Северо-Западном, Приволжском, Уральском, Сибирском и Дальневосточном федеральных округах. В Северо-Кавказском федеральном округе уровень травматизма среди взрослого населения остался наименьшим (табл. 2).

Таблица 2  
Динамика травматизма среди взрослого населения Российской Федерации по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель травматизма на 1000 взрослого населения				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	88,1	87,6	85,3	84,8	82,7
Центральный	80,0	78,7	78,2	76,9	76,6
Северо-Западный	94,0	93,0	91,4	90,7	93,9
Южный	71,0	75,6	74,2	73,6	67,2
Северо-Кавказский	60,4	59,3	60,3	63,8	55,1
Приволжский	97,7	97,7	92,2	93,1	90,6
Уральский	97,0	92,3	93,1	93,2	93,4
Сибирский	103,0	104,4	100,4	98,2	91,1
Дальневосточный	93,0	93,4	95,5	94,0	93,1

В структуре травматизма по причинам получения травм у взрослого населения внешние причины травм (W00-X59 по МКБ-10) составили 92,8%, второе место заняли транспортные несчастные случаи – 2,8% и третье место – повреждения с неопределенными намерениями – 2,4% (табл. 3).

Таблица 3  
Структура и показатели травматизма по причинам получения травм среди взрослого населения Российской Федерации в 2016 гг.

	Структура (в %)	Показатель на 1000 взрослого населения
Внешние причины травм	92,8	76,8
Транспортные травмы	2,8	2,3
Травмы вследствие преднамеренных обстоятельств	0,2	0,1
Нападения	1,6	1,3
Травмы вследствие неопределенных намерений	2,4	2,0
Травмы вследствие террористических действий	0,0	0,0
Осложнения	0,1	0,1
Последствия травм	0,1	0,1
Всего	100,0	82,7

Во всех федеральных округах структура травматизма по причинам получения повреждений была аналогичной (табл. 4).

Таблица 4  
Показатели травматизма по причинам получения повреждений среди взрослого населения Российской Федерации по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Показатель травматизма на 1000 взрослого населения				
	всего	Транспортные травмы	Внешние причины	Преднамеренные повреждения	Непреднамеренные повреждения
Российская Федерация	82,7	2,3	76,8	0,2	2,0
Центральный	76,5	2,2	70,9	0,1	1,8
Северо-Западный	93,9	1,7	88,0	0,1	2,5
Южный	67,2	1,5	60,3	0,1	4,6
Северо-Кавказский	55,1	2,4	52,4	0,0	0,0
Приволжский	90,8	2,4	85,3	0,3	1,0
Уральский	93,4	3,2	85,8	0,4	2,3
Сибирский	91,1	1,6	85,4	0,2	2,0
Дальневосточный	93,0	6,8	82,4	0,1	2,2

Характер повреждений в новой форме статистического наблюдения № 57 представлен отдельными блоками, которые относятся к определенным областям тела. Структура и показатели травматизма по характеру повреждений представлены в таблице 5.

Таблица 5  
Структура и показатели травматизма по характеру повреждений у взрослого населения Российской Федерации в 2016 г.

Характер повреждений	Структура (в %)	Показатель на 1000 взрослого населения
Перелом черепа	1,1	0,9
Травмы глаза и глазницы	1,5	1,2
Внутричерепная травма	3,1	2,6
Перелом шейного отдела позвоночника	0,1	0,1
Травмы нервов шейного отдела	0,0	0,0
Перелом ребер	2,2	1,8
Травма сердца	0,0	0,0
Травма других органов грудной клетки	0,2	0,2
Перелом поясничного отдела позвоночника	0,6	0,5
Травма органов брюшной полости	0,2	0,1
Травма тазовых органов	0,1	0,0
Перелом в области плечевого пояса	2,5	2,0
Перелом костей предплечья	4,4	3,7
Перелом костей запястья и кисти	3,8	3,1
Перелом бедренной кости	1,0	0,8
Перелом костей в области голеностопного сустава	3,9	3,2
Перелом костей стопы	3,3	2,7
Перелом костей нескольких областей	0,3	0,2
Травма неуточненной локализации	1,4	1,2
Проникновение инородного тела	3,0	2,5
Ожоги	2,1	1,7
Отморожения	0,2	0,2
Отравление медицинскими препаратами	0,2	0,2
Отравления нехимическими веществами	0,6	0,5
Неуточненные эффекты воздействия внешних причин	1,0	0,8
Осложнения хирургических и терапевтических вмешательств	0,1	0,1
Последствия травм, отравлений	1,3	1,1
Прочие	61,9	51,2
Всего	100,0	82,7

Среди всех повреждений «прочие травмы» составили свыше 60%. Это связано с особенностями новой формы статистического наблюдения, в которой в представленных блоках выделены только переломы различной локализации. Исходя из структуры травматизма, «прочие травмы» включали такие повреждения, как поверхностные раны, открытые раны, повреждения кровеносных сосудов, сухожилий и мышц, вывихи, разрывы и растяжения связок. Второе место заняли переломы различной локализации.

В общей структуре травматизма доля повреждений, зарегистрированных в 2015-2016 гг. и доступных для сравнения (переломы черепа и лицевых костей, переломы костей верхней и нижней конечностей, травмы глаза и глазницы, внутричерепные травмы, ожоги и отравления) осталась практически неизменной (табл. 6).



Таблица 6  
Структура травматизма по характеру повреждений среди взрослого населения Российской Федерации в 2015 и 2016 гг.

Характер повреждений	Структура травматизма (в %)	
	2015 г.	2016 г.
Перелом черепа и лицевых костей	1,1	1,1
Травмы глаза и глазницы	1,5	1,5
Внутричерепные травмы	3,2	3,1
Перелом костей верхней конечности	10,8	10,7
Перелом костей нижней конечности	8,6	8,2
Термические и химические ожоги	2,1	2,0
Отравления	0,7	0,7
Последствия травм	1,0	1,1
Прочие повреждения	4,3	61,9

#### Травматизм среди взрослого населения старше трудоспособного возраста

В 2016 г. за медицинской помощью по поводу травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин обратились 2618065 пострадавших старше трудоспособного возраста, что составило 26,9% от всех травм и других несчастных случаев, зарегистрированных медицинскими организациями среди взрослого населения.

Внешние причины получения повреждений составили 94,1%. На втором месте были повреждения с неопределенными намерениями – 2,5% и на третьем месте транспортные травмы – 2,2% (табл. 7).

Таблица 7  
Травматизм среди взрослого населения старше трудоспособного возраста Российской Федерации в 2016 г.

Причина травм и других несчастных случаев	Взрослое население старше трудоспособного возраста	
	Структура (в %)	На 1000 соответствующего населения
Транспортные несчастные случаи	2,2	1,6
Внешние причины травм при несчастных случаях	94,1	68,5
Преднамеренные самоповреждения	0,2	0,1
Нападения	0,8	0,6
Повреждения с неопределенными намерениями	2,5	1,8
Действия, предусмотренные законом	0,0	0,0
Осложнения хирургических и терапевтических вмешательств	0,1	0,1
Последствия воздействия внешних причин	0,1	0,1
Всего	100,0	72,8

Подобная структура повреждений по причинам их вызвавшим сохранилась во всех субъектах страны.

Показатель травматизма составил в среднем 72,8 на 1000 соответствующего населения. Уровни травматизма выше среднего показателя по стране отмечены в Северо-Западном, Приволжском, Уральском, Сибирском и Дальневосточном федеральных округах (табл. 8). В большинстве территориальных образований травматизм среди населения пенсионного

возраста был в пределах 55-90‰. В Чеченской Республике зарегистрирован самый низкий показатель травматизма – 3,5 на 1000 населения старше трудоспособного возраста.

Таблица 8  
Показатели травматизма по причинам получения повреждений среди взрослого населения старше трудоспособного возраста Российской Федерации по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Показатель травматизма на 1000 соответствующего населения				
	Всего	Транспортные травмы	Внешние причины	Преднамеренные повреждения	Непреднамеренные повреждения
Российская Федерация	72,8	1,6	68,5	0,1	1,8
Центральный	64,8	1,4	60,9	0,1	1,7
Северо-Западный	84,0	1,3	79,1	0,1	2,5
Южный	60,8	0,9	55,3	0,1	4,0
Северо-Кавказский	60,3	4,0	56,1	0,0	0,0
Приволжский	77,9	1,8	74,1	0,2	1,1
Уральский	84,1	1,9	79,4	0,4	1,7
Сибирский	77,1	1,1	73,4	0,1	1,6
Дальневосточный	90,6	3,2	84,9	0,1	1,7

Повреждения у пострадавших старше трудоспособного возраста характеризовались большей долей переломов костей конечностей и отравлений (табл. 9).

Таблица 9  
Структура и показатели травматизма по характеру повреждений среди взрослого населения старше трудоспособного возраста в 2016 г.

Характер повреждений	Структура (в %)	Показатель (на 1000 соответствующего населения)
Перелом черепа	0,5	0,4
Травмы глаза и глазницы	1,1	0,8
Внутричерепная травма	2,1	1,6
Перелом шейного отдела позвоночника	0,1	0,1
Травмы нервов шейного отдела	0,0	0,0
Перелом ребер	2,6	1,9
Травма сердца	0,2	0,1
Травма других органов грудной клетки	0,0	0,0
Перелом поясничного отдела позвоночника	0,7	0,5
Травма органов брюшной полости	0,1	0,1
Травма тазовых органов	0,1	0,0
Перелом в области плечевого пояса	3,8	2,7
Перелом костей предплечья	6,9	5,0
Перелом костей запястья и кисти	3,0	2,2
Перелом бедренной кости	2,0	1,4
Перелом костей в области голеностопного сустава	4,2	3,0
Перелом костей стопы	2,7	2,0
Перелом костей нескольких областей	0,2	0,2
Травма неуточненной локализации	0,1	0,1
Проникновение инородного тела	0,6	0,4
Ожоги	1,5	1,1
Отморожения	1,0	0,8
Отравление медицинскими препаратами	2,0	1,4
Отравления немедикаментозными веществами	2,0	1,5
Неуточненные эффекты воздействия внешних причин	0,2	0,1
Осложнения хирургических и терапевтических вмешательств	0,2	0,1
Последствия травм, отравлений	1,3	0,9
Прочие	61,0	44,4
Всего	100,0	72,8



## Травматизм среди детского населения

В 2016 г. медицинскими организациями было зарегистрировано 3323044 детей в возрасте до 17 лет включительно, обратившихся за медицинской помощью по поводу травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин. По сравнению с 2015 г. число пострадавших увеличилось на 0,4%. Показатель травматизма составил 114,5 на 1000 детского населения, что на 2% ниже по сравнению с 2015 г. На протяжении последних 5 лет уровень травматизма среди детского населения характеризовался как периодами подъема, так и снижения (табл. 10).

Таблица 10  
Динамика травматизма среди детского населения (0-17 лет включительно) Российской Федерации в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель травматизма на 1000 детского населения				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	118,4	116,3	113,9	116,8	114,5
Центральный	130,6	129,5	130,2	131,4	129,3
Северо-Западный	140,2	134,5	131,6	134,1	132,9
Южный	94,1	99,1	98,7	105,7	100,8
Северо-Кавказский	74,3	74,9	78,4	80,0	79,2
Приволжский	127,8	124,5	117,1	120,3	119,0
Уральский	121,6	114,6	107,9	110,6	113,8
Сибирский	119,3	107,3	107,2	108,8	100,7
Дальневосточный	135,3	132,1	132,7	132,2	132,9

В 2016 г. показатель детского травматизма снизился во всех федеральных округах кроме Уральского (рост +2,9%) и Дальневосточного, в котором уровень травматизма остался практически на прежнем уровне (рост +0,5%). В то же время в Центральном, Северо-Западном, Приволжском и Дальневосточном федеральных округах уровень детского травматизма оставался более высоким по сравнению с показателем в целом по стране. Самый высокий уровень травматизма среди детского населения зарегистрирован в Приморском крае и в г. Москва. В этих субъектах страны показатель травматизма превышает показатель по стране в 1,6 и 1,5 раз.

В структуре травматизма преобладали повреждения в результате воздействия внешних причин, доля которых составила 95,3% (показатель составил 109,1 на 1000 детского населения). На втором месте зарегистрированы травмы, полученные с неопределенными намерениями – 2,9% (показатель 3,4%) и на третьем месте – транспортные несчастные случаи – 1,3% (показатель 1,5%). Нападения как причина травм составили 0,3% и заняли четвертое место. Показатель этого вида травматизма был равен 0,4 на 1000 детского населения. Структура и показатели детского травматизма по видам повреждений представлены в таблице 11.

Таблица 11  
Структура травматизма по причинам повреждений среди детского населения Российской Федерации в 2016 г.

Причина травм и других несчастных случаев	Дети (до 17 лет включительно)	
	Структура травматизма (в %)	Показатели травматизма (на 1000 детского населения)
Транспортные несчастные случаи	95,3	109,1
Внешние причины травм при несчастных случаях	0,1	0,1
Преднамеренные самоповреждения	0,3	0,4
Нападения	2,9	3,4
Повреждения с неопределенными намерениями	0,0	0,0
Действия, предусмотренные законом	0,05	0,1
Осложнения хирургических и терапевтических вмешательств	0,05	0,1
Последствия воздействия внешних причин	100,0	114,5
Всего		

Аналогичная структура травматизма по причинам повреждений зарегистрирована во всех федеральных округах (табл. 12).

Таблица 12  
Показатели травматизма по причинам получения повреждений среди детского населения Российской Федерации по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Показатель травматизма на 1000 детского населения				
	Всего	Транспортные травмы	Внешние причины	Преднамеренные повреждения	Непреднамеренные повреждения
Российская Федерация	114,5	1,5	109,1	0,1	3,4
Центральный	129,3	1,1	125,4	0,1	2,2
Северо-Западный	132,9	1,1	129,5	0,0	1,7
Южный	100,8	1,6	89,4	0,1	9,4
Северо-Кавказский	79,2	1,9	76,9	0,1	0,0
Приволжский	119,0	1,6	115,5	0,1	1,5
Уральский	113,8	1,1	104,9	0,1	7,0
Сибирский	100,7	1,3	94,3	0,1	4,6
Дальневосточный	132,9	4,1	126,1	0,1	2,0

В структуре детского травматизма по характеру повреждений преобладали повреждения, которые не были расшифрованы в официальной форме статистического наблюдения и были отнесены к «прочим». Доля этих повреждений составила 67,2%. Показатель составил 76,9 на 1000 детского населения. Второе место заняли переломы костей верхней конечности – 10,9%, из них 5,5% составили переломы костей предплечья и 5,4% - переломы костей запястья и кисти. Переломы костей нижней конечности по частоте повреждений были на третьем месте – 6,0%. Показатель переломов верхней конечности равнялся 15,9, а переломов нижней конечности – 6,8 на 1000 детского населения. Внутренние травмы составили 3,4%, показатель – 3,9‰. Доля ожогов равнялась 2,1% (2,4‰).

Структура детского травматизма по характеру повреждений представлена в таблице 13.



Таблица 13  
Структура и показатели травматизма по характеру повреждений среди детского населения Российской Федерации в 2016 г.

Характер повреждений	Структура (в %)	Показатель (на 1000 детского населения)
Перелом черепа	0,7	0,8
Травмы глаза и глазницы	0,8	0,9
Внутричерепная травма	3,4	3,9
Перелом шейного отдела позвоночника	0,0	0,0
Травмы нервов шейного отдела	0,0	0,0
Перелом ребер	0,7	0,8
Травма сердца	0,0	0,0
Травма других органов грудной клетки	0,1	0,1
Перелом поясничного отдела позвоночника	0,2	0,3
Травма органов брюшной полости	0,1	0,1
Травма тазовых органов	0,0	0,0
Перелом в области плечевого пояса	3,0	3,4
Перелом костей предплечья	5,5	6,3
Перелом костей запястья и кисти	5,4	6,2
Перелом бедренной кости	0,3	0,3
Перелом костей в области голеностопного сустава	2,4	2,7
Перелом костей стопы	3,3	3,8
Перелом костей нескольких областей	0,1	0,1
Травма неуточненной локализации	1,8	2,1
Проникновение инородного тела	1,0	1,2
Ожоги	2,1	2,4
Отморожения	0,1	0,1
Отравление медицинскими препаратами	0,2	0,3
Отравление немедицинскими веществами	0,3	0,3
Неуточненные эффекты воздействия внешних причин	0,6	0,7
Осложнения хирургических и терапевтических вмешательств	0,1	0,1
Последствия травм, отравлений	0,4	0,5
Прочие	67,2	76,9
Всего	100,0	114,5

В таблице 14 представлена динамика структуры травматизма по характеру отдельных видов повреждений за последние два года.

Таблица 14  
Структура травматизма по характеру повреждений среди детского населения Российской Федерации в 2015 и 2016 гг.

Характер повреждений	Структура травматизма (в %)	
	2015 г.	2016 г.
Перелом черепа и лицевых костей	0,7	0,7
Травмы глаза и глазницы	0,7	0,8
Внутричерепные травмы	3,3	3,4
Перелом костей верхней конечности	13,6	13,9
Перелом костей нижней конечности	5,7	6,0
Термические и химические ожоги	2,1	2,1
Отравления	0,5	0,5
Последствия травм	0,3	0,4
Прочие повреждения	2,5	67,2

В 2016 г. 2628822 ребенка в возрасте до 14 лет включительно обратились в лечебно-профилактические медицинские организации в связи с травмами, отравлениями и

некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин. Среди пострадавших преобладали дети, проживающие в городах – 2263879 детей (86,1%). Показатель травматизма среди городских жителей в 2 с лишним раза превышал аналогичный показатель, зарегистрированный у сельских жителей: 127,2 и 50,8 на 1000 соответствующего населения. Среди пострадавших дети в возрасте 10-14 лет включительно составили более 50% (табл. 15).

Таблица 15  
Распределение пострадавших в результате травм, отравлений и других несчастных случаев по возрасту и в зависимости от места проживания (в %)

	Распределение пострадавших по возрастным группам (в %)				
	До 1 года	1-4 года	5-9 лет	10-14 лет	0-14 лет
Город	1,8	16,8	25,6	55,7	100,0
Село	1,2	12,4	23,7	62,7	100,0
Всего	1,8	16,2	25,3	56,7	100,0

Показатель травматизма среди детского населения страны составил в среднем 105,2 на 1000 детского населения. По сравнению с 2015 г. отмечено снижение уровня травматизма на 0,9% (табл. 16).

Таблица 16  
Динамика травматизма среди детей (0-14 лет включительно) по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель травматизма на 1000 соответствующего населения				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	110,4	107,2	103,0	106,2	105,2
Центральный	123,6	121,1	119,6	123,1	121,6
Северо-Западный	129,6	124,7	117,7	124,4	123,6
Южный	95,1	90,8	89,2	85,4	90,5
Северо-Кавказский	66,8	63,8	65,8	65,6	65,5
Приволжский	118,9	116,4	108,1	110,9	110,8
Уральский	110,9	103,2	95,0	97,7	103,0
Сибирский	100,5	98,7	97,3	98,9	93,0
Дальневосточный	122,7	121,5	117,4	111,5	118,9

В Центральном, Северо-Западном, Приволжском и Дальневосточном федеральных округах уровень травматизма по-прежнему остался выше среднего показателя. Сохранились значительные территориальные различия в показателях травматизма: от 19,0% (Чеченская Республика) до 168,2% (г. Москва).

В 2016 г. зарегистрировано 46026 травм, отравлений и других повреждений у детей 1-го года жизни, среди них 871 ребенок был в возрасте до 1 мес. По сравнению с 2015 г. число зарегистрированных травм увеличилось в 1,8 раза, показатель травматизма составил 23,8 на 1000 детей первого года жизни (табл. 17). Подавляющее большинство пострадавших (90,7%) проживали в городах. Показатель травматизма у детей 1-го года жизни, проживающих в городах и в сельской местности, составил 28,9% и 8,8% соответственно.



Таблица 17

Динамика травматизма среди детей первого года жизни по федеральным округам в 2015-2016 гг.	Показатель травматизма на 1000 детей первого года жизни	
	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	14,0	23,8
Центральный	13,5	34,0
Северо-Западный	32,1	40,8
Южный	6,2	14,9
Северо-Кавказский	8,3	13,9
Приволжский	13,7	17,7
Уральский	12,3	28,3
Сибирский	11,4	13,2
Дальневосточный	19,3	28,2

Показатели травматизма среди детей первого года жизни, зарегистрированные в регионах страны, отличались значительным разбросом: от 0,5% (Республика Ингушетия) до 155,0% (Рязанская область).

В 2016 г. всеми лечебно-профилактическими медицинскими организациями было зарегистрировано 703960 детей подросткового возраста, обратившихся по поводу травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин. Среди пострадавших 84% были жителями городов и 16% - соответственно, сельской местности. Показатель травматизма среди детей подросткового возраста составил в среднем 174,6%, при этом среди городских жителей - 207,1%, сельских - 95,9%.

Динамика травматизма среди детей подросткового возраста представлена в таблице 18.

Динамика травматизма среди детей подросткового возраста (15-17 лет включительно) по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Динамика травматизма среди детей подросткового возраста (15-17 лет включительно) по федеральным округам в 2012-2016 гг.	Показатель травматизма на 1000 соответствующего населения				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	161,8	167,8	177,1	176,9	174,6
Центральный	164,4	175,4	183,4	175,9	185,5
Северо-Западный	193,5	191,0	219,7	189,6	193,0
Южный	135,0	144,1	156,8	163,9	164,9
Северо-Кавказский	112,7	135,8	132,6	155,8	155,5
Приволжский	169,8	169,7	171,7	175,1	169,6
Уральский	179,8	183,9	192,9	189,8	185,8
Сибирский	158,0	158,5	171,9	168,2	151,4
Дальневосточный	199,4	194,5	228,7	257,6	222,7

За последний год в Центральном, Северо-Западном и Южном федеральных округах отмечен рост травматизма среди подростков, который составил 5,5, 1,8 и 0,6% соответственно. В остальных федеральных округах зафиксировано снижение уровня травматизма, наиболее выраженное в Дальневосточном (- 13,5%) и Сибирском (- 9,9%) федеральных округах.

## Заболееваемость взрослого населения болезнями костно-мышечной системы

В 2016 г. в лечебно-профилактические медицинские организации обратились 16618019 больных с различной патологией костно-мышечной системы. Показатель заболеваемости составил 141,4 на 1000 взрослого населения (табл. 19). Среди всех обратившихся за медицинской помощью 46,1% составили больные старше трудоспособного возраста. Показатель заболеваемости болезнями костно-мышечной системы взрослого населения был равен 141,4%, среди населения старше трудоспособного возраста 264,0%.

Таблица 19  
Заболееваемость взрослого населения болезнями костно-мышечной системы по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель заболеваемости на 1000 взрослого населения					
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г.
Российская Федерация	142,0	142,5	145,1	143,2	141,4	141,4
Центральный	128,8	129,1	130,5	125,1	122,4	122,4
Северо-Западный	194,1	193,6	205,6	214,3	211,8	211,8
Южный	110,7	112,9	115,5	112,5	110,0	110,0
Северо-Кавказский	75,5	78,6	78,6	77,1	82,6	82,6
Приволжский	162,2	162,9	169,3	164,4	157,7	157,7
Уральский	121,4	123,0	123,7	125,9	129,0	129,0
Сибирский	161,1	163,8	168,9	168,1	166,8	166,8
Дальневосточный	115,5	116,2	119,5	120,7	116,3	116,3

Сохранились значительные разбросы в показателях заболеваемости. Самая низкая заболеваемость была зарегистрирована в республиках Северная Осетия (Алания) и Кабардино-Балкарская - 59,9 и 63,7% соответственно. Показатели заболеваемости выше 200,0% оставались в Санкт-Петербурге, республиках Карелия и Коми, Алтайском крае, Мурманской и Самарской областях, Ямало-Ненецком АО.

Подавляющее число зарегистрированных больных (74,9%) проживали в городах. Жители сельских районов составили 25,1%. Показатели заболеваемости болезнями костно-мышечной системы среди этих групп больных равнялись 153,4% и 105,6% соответственно.

Независимо от места проживания больных структура заболеваемости взрослого населения болезнями костно-мышечной системы отличалась постоянством. В структуре заболеваемости первое место занимали деформирующие дорсопатии, доля которых равнялась в среднем 38,3%, на втором месте были артрозы различной локализации (25,8%). Заболевания костно-мышечной системы, не расшифрованные в официальной форме статистического наблюдения, занимали третье место, составляя 24,7%.

В 19,9% случаев диагноз заболевания был поставлен впервые в отчетном году. Показатель первичной заболеваемости среди взрослого населения составил 28,1%, у городского населения он равнялся 29,3%, у населения сельских районов - 24,6% (табл. 20).



22  
Таблица 20  
Структура заболеваемости болезнями костно-мышечной системы у взрослого населения Российской Федерации в 2016 г. (в %)

	Структура заболеваемости взрослого населения (в %)					
	Все население			Сельское население		
	Общая	Первичная	Заболела	Общая	Первичная	Заболела
Реактивные артропатии	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6
Ревматоидный артрит	1,8	1,0	1,6	0,9	2,4	1,2
Артрозы	25,8	24,3	26,2	25,1	23,9	21,5
Недифференцированные артропатии	5,0	8,4	5,0	8,7	4,7	7,6
Системные поражения соединительной ткани	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2
Деформирующие дорсопатии	38,3	22,5	38,4	21,3	38,1	26,5
Спондилопатии	0,7	0,6	0,6	0,6	0,9	1,0
Поражения оболочек сухожилий	1,2	3,2	1,3	3,6	0,7	1,9
Остеопатии и хондропатии	0,8	1,1	0,7	1,1	1,1	1,3
Остеопороз	0,9	0,7	1,0	0,8	0,5	0,4
Другие заболевания	24,7	37,4	24,2	37,3	26,8	37,7
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Среди населения старше трудоспособного возраста было зарегистрировано 7660176 больных, страдающих заболеваниями костно-мышечной системы, что составило 46,1% от всех взрослых больных, обратившихся в лечебно-профилактические медицинские организации. Показатель общей заболеваемости составил 264,0, первичной заболеваемости – 40,4 на 1000 соответствующего населения. В структуре заболеваемости преобладали деформирующие дорсопатии (34,5%), на втором месте были артрозы различной локализации – 33,1%.

В 2016 г. лечебно-профилактическими медицинскими организациями было зарегистрировано 6371625 больных, страдающих деформирующими дорсопатиями. Показатель заболеваемости составил 54,2 на 1000 взрослого населения. За последние 5 лет показатель заболеваемости вырос на 5,4%, а по сравнению с 2015 г. остался практически прежним (-0,9%) (табл. 21).

23  
Таблица 21  
Заболеваемость взрослого населения деформирующими дорсопатиями по федеральным округам Российской Федерации в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель заболеваемости на 1000 взрослого населения				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	51,4	52,6	54,4	54,7	54,2
Центральный	48,6	50,0	52,1	49,7	48,1
Северо-Западный	83,1	83,9	87,9	92,1	90,4
Южный	42,2	43,5	44,9	46,4	45,9
Северо-Кавказский	21,7	22,9	24,2	26,9	29,9
Приволжский	55,4	55,3	59,4	59,0	56,7
Уральский	42,1	43,6	43,8	46,5	47,7
Сибирский	56,8	59,3	61,8	61,8	62,3
Дальневосточный	36,7	38,3	40,6	43,2	40,5

Среди городских жителей показатель заболеваемости был почти в 1,5 раза выше по сравнению с показателем, зарегистрированным среди сельских жителей (58,9 против 40,3 на 1000 соответствующего населения). У больных старше трудоспособного возраста показатель заболеваемости составил 91,2 на 1000 соответствующего населения и был в 1,7 раза выше по сравнению с показателем, зарегистрированным среди всего взрослого населения. Уровень заболеваемости деформирующими дорсопатиями на территории страны имел существенные различия и колебался от 7,7% (Республика Северная Осетия (Алания)) до 149,7% (Самарская область).

В 22,5% случаев диагноз заболевания был поставлен впервые в отчетном году. Показатель первичной заболеваемости составил в среднем по стране 6,3%. У городских жителей он равнялся 6,5%, у сельских – 6,2%.

Дегенеративные поражения суставов являются вторым наиболее распространенным заболеванием, зарегистрированным среди взрослого населения. В 2016 г. было зарегистрировано 4285464 больных с дегенеративными заболеваниями суставов. Подавляющее большинство больных проживали в городах (82,6%). Показатель заболеваемости артрозами у взрослого населения составил в среднем 36,5 на 1000 взрослого населения. Среди больных, проживающих в городах, показатель заболеваемости был равен 40,2%, а среди больных, проживающих в сельской местности, 25,2%. Большинство зарегистрированных больных, страдающих артрозами, были трудоспособного возраста (60,3%). Показатель заболеваемости среди больных трудоспособного возраста был равен 15,4%.

В то же время показатель заболеваемости артрозами среди больных старше трудоспособного возраста превышал средний показатель среди взрослого населения в 2,4 раза и составил 87,3 на 1000 населения соответствующего возраста. Динамика показателя заболеваемости артрозами за последние 5 лет среди взрослого населения по федеральным округам представлена в таблице 22.

24  
Таблица 22  
Заболеваемость взрослого населения артрозами по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель заболеваемости на 1000 взрослого населения				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	34,3	35,3	36,2	36,9	36,5
Центральный	33,9	34,3	35,3	35,3	35,7
Северо-Западный	44,8	45,8	48,0	52,6	50,6
Южный	29,2	31,0	29,2	31,8	31,1
Северо-Кавказский	16,8	18,9	18,9	19,0	20,5
Приволжский	38,2	39,1	40,6	40,6	38,6
Уральский	27,4	29,1	29,8	31,3	32,9
Сибирский	38,6	40,5	41,3	41,7	41,6
Дальневосточный	27,3	28,0	29,6	30,0	29,3



В период 2012-2015 гг. уровень заболеваемости повысился во всех федеральных округах. В 2016 г. показатель заболеваемости продолжал свой рост в Центральном, Северо-Кавказском, Уральском федеральных округах. В Северо-Западном, Южном, Приволжском и Дальневосточном федеральных округах уровень заболеваемости незначительно снизился. Наиболее высокие показатели заболеваемости артрозами зарегистрированы в Санкт-Петербурге (73,9%), Алтайском крае (61,0%) и Республике Чувашия (54,1%). В Чеченской Республике показатель заболеваемости был самым низким – 9,1%. Показатели заболеваемости ниже 20,0% зафиксированы в г. Севастополе, республиках Дагестан и Ингушетия, Кабардино-Балкарской Республике и Еврейской АО.

В 18,7% случаев дегенеративные поражения суставов были диагностированы впервые. Показатель первичной заболеваемости составил 6,8 на 1000 взрослого населения. Среди больных, проживающих в городах, показатель первичной заболеваемости был равен 7,4, среди больных, проживающих в сельской местности, – 5,3 на 1000 соответствующего населения. Первичная заболеваемость артрозами среди больных трудоспособного возраста составила 3,7%.

В 2016 г. был зарегистрирован 298221 больной, страдающий ревматоидным артритом. Уровень заболеваемости составил в среднем 2,5‰. Подавляющее большинство больных (74,6%) проживали в городах. Вместе с тем показатели заболеваемости среди городских и сельских жителей были практически равными и составили 2,5 и 2,6 на 1000 соответствующего населения соответственно. В возрастном аспекте больные распределились следующим образом: доля больных старше трудоспособного возраста была равна 52,4% и трудоспособного возраста – 47,6%. Показатель заболеваемости составил у больных старше трудоспособного возраста 4,3, у больных трудоспособного возраста 1,2 на 1000 соответствующего населения.

С остеонхондропатиями за медицинской помощью обратилось 290082 больных, из них с впервые диагностированным заболеванием было 60452 больных. Показатель общей заболеваемости составил 2,5 на 1000 взрослого населения. Показатель заболеваемости на территории страны варьировал от 0,8‰ (Республика Калмыкия, г. Севастополь) до 8,5‰ (Омская область). Первичная заболеваемость равнялась 0,5‰. Больных старше трудоспособного возраста было 158578 человек (54,7%). Показатель заболеваемости в этой группе больных составил 4,4 на 1000 соответствующего населения.

Больные, страдающие остеопорозом, в группе больных остеохондропатиями составили 53,6%. Всего за медицинской помощью обратилось 155624 больных с остеопорозом, из них 22607 больных впервые. Среди зарегистрированных больных больные старше трудоспособного возраста составили 68,4%. Показатель заболеваемости равнялся 1,3‰.

Отмечались существенные различия в уровнях заболеваемости между городом и селом. Показатель заболеваемости среди городских жителей составил 1,6 на 1000 соответствующего населения, а у жителей сельских районов – 0,6‰. Уровень заболеваемости на территории страны колебался от 0,1‰ (Чукотский АО) и 0,2‰ (Белгородская область) до 7,5‰ (Омская область). Показатели заболеваемости остеопорозом по федеральным округам в 2012-2016 гг. представлены в таблице 23.

Таблица 23  
Заболеваемость взрослого населения остеопорозом по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Центральный	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Северо-Западный	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6
Южный	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
Северо-Кавказский	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0
Приволжский	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8
Уральский	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4
Сибирский	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Дальневосточный	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3

#### Заболеваемость детского населения (0-17 лет включительно) болезнями костно-мышечной системы

##### Детское население (от 0 до 14 лет включительно)

В 2016 г. всеми лечебно-профилактическими медицинскими организациями был зарегистрирован 1915101 ребенок с патологией костно-мышечной системы. Среди всех зарегистрированных больных дети в возрастной группе от 10 до 14 лет составили 54,4%, в возрастной группе от 5 до 9 лет – 29,1%, в возрастной группе от 1 года до 4 лет – 14,0% и дети до 1 года жизни – 2,5%.

Показатель заболеваемости болезнями костно-мышечной системы среди всего детского населения составил в среднем 76,7‰. По сравнению с 2015 г. отмечен рост показателя на 1,5% (табл. 24).

Таблица 24  
Заболеваемость детского населения (0-14 лет включительно) болезнями костно-мышечной системы по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	81,3	78,1	75,6	75,8	76,7
Центральный	95,7	91,3	88,3	80,7	79,0
Северо-Западный	98,9	98,6	99,2	112,6	117,7
Южный	73,0	68,5	65,9	72,1	67,4
Северо-Кавказский	48,1	48,5	48,6	41,6	42,4
Приволжский	91,3	87,4	83,6	86,1	87,3
Уральский	74,1	70,8	67,8	68,6	69,9
Сибирский	69,7	66,8	68,7	70,9	73,7
Дальневосточный	65,8	61,1	52,3	50,7	49,6



Рост заболеваемости болезнями костно-мышечной системы наблюдался в Северо-Западном (+4,5%), Сибирском (+3,9%), Северо-Кавказском (+1,9%), Уральском (+1,9%) и Приволжском (+1,4%) федеральных округах. В Центральном, Дальневосточном и Южном федеральных округах уровень заболеваемости снизился на 2,1, 2,2 и 6,5% соответственно.

На территории страны уровни заболеваемости детского населения болезнями костно-мышечной системы существенно различались друг от друга. Показатель заболеваемости меньше 15,0% зарегистрирован в Магаданской области (12,4%) и Чеченской Республике (13,3%). Показатель заболеваемости, превышающий 100,0%, отмечен в 14 регионах страны. Самый высокий показатель заболеваемости зафиксирован в г. Санкт-Петербург – 167,3%.

Из всех детей, обратившихся за медицинской помощью, больные, проживающие в городах, составили 84,1% (1610535 детей) и 15,9% больных (304566 детей) проживали в сельской местности. Уровень заболеваемости среди детей, проживающих в городах, был в 2 с лишним раза выше по сравнению с детьми, проживающими в сельских районах: 90,5 против 42,4 на 1000 соответствующего детского населения.

В 2016 г. был зарегистрирован 48531 ребенок первого года жизни с патологией костно-мышечной системы. Показатель заболеваемости составил в среднем 25,1 на 1000 детей соответствующего возраста (табл. 25).

Таблица 25  
Заболеваемость детей первого года жизни болезнями костно-мышечной системы по федеральным округам в 2014-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель общей заболеваемости на 1000 детей 1 года жизни		
	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	22,9	22,8	25,1
Центральный	16,6	15,6	18,3
Северо-Западный	57,6	57,1	70,4
Южный	15,9	15,3	16,7
Северо-Кавказский	18,6	18,1	23,3
Приволжский	21,3	21,7	23,5
Уральский	24,1	22,8	20,3
Сибирский	13,6	17,0	14,1
Дальневосточный	51,7	42,7	46,8

За последние 3 года уровень общей заболеваемости среди детей первого года жизни увеличился в среднем по стране на 9,6%. Рост заболеваемости отмечен в Северо-Кавказском (+25,3%), Северо-Западном (+22,2), Приволжском (+10,3%), Центральном (+10,2%), Южном (+5,0%) и Сибирском (+3,4%) федеральных округах. Уровень общей заболеваемости снизился только в Дальневосточном и Уральском федеральных округах: на 9,5 и 15,8% соответственно. На территории страны выявлены значительные различия в показателях заболеваемости болезнями костно-мышечной системы: от 1,1% (Магаданская область) до 186,3% (Республика Коми).

В структуре заболеваемости болезнями костно-мышечной системы среди детского населения первое место занимали артриты, не дифференцированные в официальной статистической форме, второе место – деформирующие дорсопатии и третье место – «прочие заболевания», т.е. не расшифрованные (табл. 26).

Таблица 26  
Структура заболеваемости болезнями костно-мышечной системы детского населения Российской Федерации в 2016 г. (в %)

Заболевания	Структура заболеваемости детского населения (в %)		
	Все население	Городское население	Сельское население
Реактивные артриты	1,2	1,1	1,8
Ревматоидный артрит	0,2	0,1	0,3
Ювенильный артрит	0,8	0,7	1,0
Артриты	0,3	0,2	0,7
Недифференцированные артриты	36,2	38,8	22,2
Системные поражения соединит. ткани	0,4	0,4	0,3
Деформирующие дорсопатии	28,1	26,9	34,6
Спондилопатии	0,3	0,2	0,5
Поражение синов. оболочек и сухожилий	0,5	0,6	0,4
Остеопатии и хондропатии	3,7	3,8	3,2
Остеопороз	0,0	0,0	0,1
Другие заболевания	28,3	27,0	34,9
Всего	100,0	100,0	100,0

Деформирующие дорсопатии явились основной причиной обращения за медицинской помощью. В отчетном году было зарегистрировано 538596 больных, страдающих деформирующими дорсопатиями, из них 433279 больных (80,4%) были жителями городов и 105317 больных (19,6%) проживали в сельской местности. Среди зарегистрированных больных преобладали дети в возрасте 10-13 лет включительно. Доля этих больных составила 68,8%. Больные в возрасте 5-9 лет составили 26,1% и 6,3% больных были в возрасте 0-4 лет. Показатель заболеваемости деформирующими дорсопатиями в среднем по стране равнялся 21,6 на 1000 детского населения (табл. 27).

Таблица 27  
Заболеваемость детского населения (0-14 лет включительно) деформирующими дорсопатиями по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель заболеваемости на 1000 детского населения					
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г.
Российская Федерация	23,9	22,9	22,1	22,4	21,6	21,6
Центральный	24,3	22,9	22,4	22,3	19,8	19,8
Северо-Западный	23,2	23,8	22,2	22,4	23,0	23,0
Южный	25,1	23,8	22,3	24,7	21,6	21,6
Северо-Кавказский	10,3	11,2	10,2	10,1	11,4	11,4
Приволжский	29,3	28,1	27,8	28,2	26,5	26,5
Уральский	22,1	20,8	19,7	20,5	20,6	20,6
Сибирский	25,4	23,9	24,2	23,7	24,5	24,5
Дальневосточный	22,8	21,9	18,3	17,4	17,1	17,1



Показатели общей заболеваемости больных, проживающих в городах и сельской местности, существенно отличались и составляли для городских жителей 24,3, для сельских жителей – 14,6 на 1000 соответствующего детского населения.

На протяжении последних 5 лет отмечено снижение уровня заболеваемости деформирующими дорсопатиями во всех федеральных округах кроме Северо-Кавказского. В целом по стране в течение 2012-2016 гг. показатель общей заболеваемости снизился на 9,4%. На территории страны сохраняются значительные различия в уровнях заболеваемости: от 1,7% (Чеченская Республика) до 68,4% (Ульяновская область).

В 35,9% случаев диагноз заболевания был поставлен впервые в отчетном году. По сравнению с 2015 г. средний показатель первичной заболеваемости деформирующими дорсопатиями снизился на 9,4% и был равен в среднем 7,7%. У больных, проживающих в городах, первичная заболеваемость деформирующими дорсопатиями составила 9,0, у больных, проживающих в сельской местности, – 4,7 на 1000 соответствующего детского населения.

С артропатиями различного генеза было зарегистрировано 740324 больных, из них 661224 больных (89,3%) были жителями городов и 79100 больных (10,7%) проживали в сельской местности. В структуре артропатий 93,6% составили артропатии, не дифференцируемые официальной статистикой (табл. 28).

Таблица 28  
Структура и показатели общей заболеваемости артропатиями среди детского населения (0-14 лет) Российской Федерации в 2016 г. (в %)

	Структура артропатий (в %)			Показатель общей заболеваемости на 1000 соответствующего населения		
	Все детское население	Городское население	Сельское население	Все детское население	Городское население	Сельское население
Реактивные артропатии	3,2	2,8	6,9	1,0	1,0	0,8
Ревматоидный артрит	0,4	0,3	1,2	0,1	0,1	0,1
Ювенильный артрит	2,0	1,8	3,7	0,6	0,7	0,4
Артрозы	0,8	0,6	2,6	0,2	0,2	0,3
Прочие артропатии	93,6	94,6	85,5	27,7	35,1	9,4
Артропатии (всего)	100,0	100,0	100,0	29,6	37,2	11,0

В 2016 г. было зарегистрировано 6093 больных с артрозами различных суставов. В 2584 случаях (42,4%)\* дегенеративные поражения суставов были диагностированы впервые в жизни. Только в Республике Ингушетия не было зарегистрировано ни одного больного. Показатель общей заболеваемости составил в среднем по стране 0,2% с колебаниями от 0,04% (Тверская и Тульская области) до 1,0% (Чукотский АО). Показатель первичной заболеваемости равнялся 0,1%.

Ювенильный артрит составлял в общей структуре заболеваний костно-мышечной системы 0,8%. Всего в отчетном году было зарегистрировано 14675 больных, страдающих

ювенильным артритом, из них в 24,1% случаев диагноз заболевания был поставлен впервые в отчетном году. Показатель общей заболеваемости равнялся 0,6 на 1000 детского населения.

Всеми лечебно-профилактическими медицинскими организациями было зафиксировано 72137 больных, страдающих остеохондропатиями, из них 652 ребенка – остеопорозом. По сравнению с 2015 г. число больных увеличилось на 4,9%. В 87,3% случаев больные были жителями городов. Показатель общей заболеваемости составил 2,9 на 1000 детского населения. Показатель общей заболеваемости среди городских жителей был равен 3,5, среди сельских жителей – 1,3 на 1000 соответствующего детского населения. Самый низкий уровень заболеваемости зарегистрирован в Чеченской Республике (1,1%). В Северо-Западном федеральном округе заболеваемость остеохондропатиями была наиболее высокой (4,6%).

За медицинской помощью по поводу поражений синовиальных оболочек и сухожилий обратились 10434 ребенка. Из всех обратившихся 89,1% больных проживали в городах. В 69,3% случаев патология была диагностирована впервые в жизни. Показатель общей заболеваемости составил 0,4 на 1000 детского населения. Первичная заболеваемость равнялась 0,28%.

С врожденными деформациями бедра лечебно-профилактическими медицинскими организациями был зарегистрирован 65501 ребенок. По сравнению с 2015 г. число больных увеличилось на 3,6%. Из всех больных с врожденными деформациями бедра 86,4% больных проживали в городах и 13,6% больных были сельскими жителями. Возрастная структура больных, проживающих как в городах, так и в сельской местности была идентичной (табл. 29).

Таблица 29  
Возрастная структура больных с врожденными деформациями бедра 2016 г. (в %)

Возрастные группы	Все население	Городское население	Сельское население
0-4 года	70,7	72,4	60,3
5-9 лет	10,7	10,7	12,1
10-14 лет	18,4	16,9	27,6
0-14 лет	100,0	100,0	100,0

Показатель общей заболеваемости остался прежним и составил 2,6 на 1000 детского населения (табл. 30). В период 2014-2016 гг. уровень заболеваемости врожденными деформациями бедра в целом по стране не изменился. В то же время в федеральных округах уровень заболеваемости изменился, как в сторону увеличения (Центральный, Южный, Приволжский федеральные округа), так и в сторону снижения (Северо-Кавказский и Дальневосточный федеральные округа). Наиболее высокий уровень заболеваемости сохранился в Северо-Западном федеральном округе. В Архангельской и



Калининградской областях показатель общей заболеваемости превышал средний показатель по стране в 4,5 и 5,7 раз, составляя 14,9 и 11,8% соответственно. В Тюменской области показатель общей заболеваемости был самым низким – 0,4%.

Таблица 30  
Заболеваемость детей врожденными деформациями бедра по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	2,6	2,6	2,6
Центральный	2,5	2,6	2,8
Северо-Западный	4,8	5,0	5,0
Южный	1,5	1,6	2,2
Северо-Кавказский	3,0	2,1	2,4
Приволжский	1,3	3,0	2,6
Уральский	2,8	2,4	2,8
Сибирский	1,5	1,7	1,6
Дальневосточный	1,9	2,1	1,8

В 40,7% случаев (26636 детей) диагноз врожденной деформации бедра был поставлен впервые в жизни. На территории страны доля впервые выявленного заболевания имела существенные различия: от 3,8% (Новгородская область) до 77,5% (Калужская область). В таблице 31 приведены показатели первичной заболеваемости врожденными деформациями бедра. Учитывая, что данная патология должна быть выявлена на первом году жизни, расчет показателей выполнен на 1000 детей первого года жизни.

Таблица 31  
Первичная заболеваемость врожденными деформациями бедра среди детского населения по федеральным округам в 2014-2016 гг.

Федеральные округа	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	16,1	15,2	13,8
Центральный	12,8	13,6	13,3
Северо-Западный	32,1	33,1	27,2
Южный	9,7	9,4	12,2
Северо-Кавказский	23,2	10,6	13,0
Приволжский	18,1	17,4	11,8
Уральский	18,1	13,4	18,2
Сибирский	10,0	11,5	9,1
Дальневосточный	12,2	13,6	9,4

#### Дети подросткового возраста (15-17 лет включительно)

В 2016 г. всеми лечебно-профилактическими медицинскими организациями было зарегистрировано 692899 больных детей подросткового возраста, страдающих заболеваниями костно-мышечной системы. Среди зарегистрированных больных 79,7% проживали в городах и, соответственно, 20,3% - в сельской местности. По сравнению с 2015 г. число зарегистрированных больных снизилось на 0,4%.

Среди обратившихся за медицинской помощью юноши составили 50,8% независимо от места проживания (город или сельская местность).

Показатель общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы составил 171,9 на 1000 детей подросткового возраста (табл. 32).

Таблица 32  
Показатели общей заболеваемости детей подросткового возраста (15-17 лет включительно) болезнями костно-мышечной системы по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	174,3	175,2	179,7	175,4	171,9
Центральный	198,7	192,9	199,8	183,0	172,5
Северо-Западный	232,4	233,7	249,8	258,4	260,1
Южный	154,8	159,4	164,3	163,3	157,9
Северо-Кавказский	95,7	100,9	106,6	91,2	90,1
Приволжский	185,3	199,5	196,7	198,1	194,2
Уральский	155,0	158,4	162,2	160,0	155,3
Сибирский	163,1	164,7	178,6	180,9	182,7
Дальневосточный	120,8	117,0	116,6	115,3	111,2

В период 2012-2016 гг. в Северо-Западном и Сибирском федеральных округах уровень заболеваемости болезнями костно-мышечной системы среди детей подросткового возраста имел четкую тенденцию к росту. В течение 5 лет в остальных федеральных округах в отдельные годы наблюдались подьемы заболеваемости, которые сменялись спадом. По сравнению с 2012 г. средний показатель общей заболеваемости снизился на 1,4%. Сохранились значительные различия в уровнях заболеваемости, зарегистрированных в субъектах страны. Показатели заболеваемости ниже 100,0% отмечены в 11 территориальных образованиях. Самый низкий уровень заболеваемости выявлен в Республике Тыва (17,4%). В г. Санкт-Петербург зарегистрирован самый высокий показатель заболеваемости - 422,0%.

Показатель общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы среди детей подросткового возраста, проживающих в городах, был в 1,6 раза выше по сравнению с показателем, который зафиксирован у подростков, проживающих в сельской местности: 193,5 против 119,6 на 1000 соответствующего населения.

В среднем в 33,3% случаев патология костно-мышечной системы была выявлена впервые в жизни. Показатель первичной заболеваемости равнялся в среднем 57,2%, среди подростков, проживающих в городах – 63,9, среди подростков, проживающих в сельской местности – 41,1 на 1000 соответствующего населения.

Структура как общей, так и первичной заболеваемости детей подросткового возраста, страдающих болезнями костно-мышечной системы, не зависела от места проживания больных. Первое место занимали деформирующие дорсопатии, составляющие свыше 40% в структуре общей заболеваемости, и 35,1% - в структуре первичной заболеваемости (табл. 33, 34).



Таблица 33  
Структура общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы среди детей подросткового возраста Российской Федерации в 2016 г. (в %)

Заболевания	Структура заболеваемости детей подросткового возраста (в %)		
	Все население	Городское население	Сельское население
Реактивные артриты	0,9	0,8	1,4
Ревматоидный артрит	0,2	0,2	0,3
Ювенильный артрит	0,8	0,8	1,4
Артриты	0,8	0,7	1,3
Недифференцированные артриты	25,6	26,3	22,6
Системные поражения соединит. ткани	0,2	0,2	0,3
Деформирующие дорсопатии	41,0	41,0	40,9
Спондилопатии	0,5	0,4	0,6
Поражение синов. оболочек и сухожилий	0,6	0,7	0,5
Остеопатии и хондропатии	3,7	3,8	3,3
Остеопороз	0,1	0,1	0,1
Другие заболевания	25,5	24,9	28,0
Всего	100,0	100,0	100,0

Таблица 34  
Структура первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы среди детей подросткового возраста Российской Федерации в 2016 г. (в %)

Заболевания	Структура заболеваемости детей подросткового возраста (в %)		
	Все население	Городское население	Сельское население
Реактивные артриты	1,1	0,9	1,6
Ревматоидный артрит	0,2	0,2	0,2
Ювенильный артрит	0,6	0,6	0,7
Артриты	1,0	0,9	1,4
Недифференцированные артриты	15,4	16,1	22,9
Системные поражения соединит. ткани	0,2	0,2	0,1
Деформирующие дорсопатии	35,1	35,2	34,4
Спондилопатии	0,5	0,4	0,5
Поражение синов. оболочек и сухожилий	1,4	1,5	1,0
Остеопатии и хондропатии	3,5	3,6	3,0
Остеопороз	0,05	0,04	0,08
Другие заболевания	31,1	30,3	34,0
Всего	100,0	100,0	100,0

С артритопатиями различного генеза за медицинской помощью обратились 196127 больных. Артритопатии составили в структуре заболеваемости болезнями костно-мышечной системы 18,4%. В структуре артритопатий в 90,4% случаев заболевание не были дифференцированы официальной статистикой (табл. 35). Показатель общей заболеваемости равнялся в среднем 48,7 на 1000 детей подросткового возраста. Уровень заболеваемости у подростков жителей городов был в 1,8 раз выше по сравнению с подростками из сельских районов: 55,7 и 31,5 на 1000 соответствующего населения. На территории страны показатели заболеваемости имели существенные различия. Самые низкие показатели заболеваемости зарегистрированы в Республике Тыва (4,9%), Кабардино-Балкарской Республике (7,7%) и Магаданской области (8,2%). Уровень

заболеваемости выше 100,0 на 1000 детей подросткового возраста был отмечен в Ненецком АО (134,8), г. Санкт-Петербург (123,6), Республике Чувашия (108,9) и Смоленской области (108,4).

Таблица 35  
Структура и показатели общей заболеваемости артритопатиями у детей подросткового возраста Российской Федерации в 2016 г. (в %)

	Структура артритопатий (в %)			Показатель общей заболеваемости на 1000 соответствующего населения		
	Все детское население	Городское население	Сельское население	Все детское население	Городское население	Сельское население
Реактивные артриты	3,2	2,7	5,1	1,6	1,5	1,6
Ревматоидный артрит	0,7	0,6	1,1	0,3	0,3	0,3
Ювенильный артрит	2,9	2,7	3,8	1,4	1,5	1,2
Артриты	2,8	2,5	4,1	1,3	1,4	1,3
Прочие артриты	90,4	91,5	85,9	44,0	51,0	27,1
Артритопатии (всего)	100,0	100,0	100,0	48,7	55,7	31,5

В 33,3% случаев артритопатии были диагностированы у подростков впервые в отчетном году. Показатель первичной заболеваемости был равен 16,2‰ с колебаниями 18,3 среди подростков, проживающих в городах, и 11,1 среди подростков, проживающих в сельской местности. В структуре первичной заболеваемости у подростков, проживающих в сельской местности, чаще по сравнению с городскими, ювенильный артрит и артриты, диагностировались реактивные артритопатии, ювенильный артрит и артриты (табл. 36.)

Таблица 36  
Структура и показатели первичной заболеваемости артритопатиями у детей подросткового возраста Российской Федерации в 2016 г. (в %)

	Структура артритопатий (в %)			Показатель общей заболеваемости на 1000 соответствующего населения		
	Все детское население	Городское население	Сельское население	Все детское население	Городское население	Сельское население
Реактивные артриты	3,8	3,2	6,1	0,6	0,6	0,7
Ревматоидный артрит	0,8	0,7	0,9	0,1	0,1	0,1
Ювенильный артрит	2,1	2,0	2,8	0,3	0,4	0,3
Артриты	3,5	3,0	5,3	0,6	0,5	0,6
Прочие артриты	89,9	91,1	85,0	14,6	16,7	9,4
Артритопатии (всего)	100,0	100,0	100,0	16,2	18,3	11,1

С ювенильным артритом обратились за медицинской помощью 5748 подростков, в 24,4% случаев диагноз заболевания был поставлен впервые в жизни. Показатель общей заболеваемости был равен 1,4 на 1000 детей подросткового возраста, показатель первичной заболеваемости – 0,3‰.

В 2016 г. лечебно-профилактическими медицинскими организациями было зарегистрировано 5417 подростков с дегенеративно-дистрофическими поражениями суставов. Из всех зарегистрированных больных 72,1% больных были жителями городов. Показатель общей заболеваемости артритопатиями составил 1,3 на 1000 детей подросткового возраста (табл. 37).



Показатели общей заболеваемости артروزами среди детей подросткового возраста по федеральным округам в 2014-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель общей заболеваемости на 1000 детей подросткового возраста		
	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	1,5	1,4	1,3
Центральный	1,1	1,0	0,9
Северо-Западный	1,9	1,6	1,4
Южный	1,5	1,4	0,7
Северо-Кавказский	2,2	1,8	1,6
Приволжский	1,6	1,4	1,4
Уральский	1,8	1,2	1,1
Сибирский	1,5	1,4	1,5
Дальневосточный	1,4	1,6	4,9

В целом по стране, а также в федеральных округах кроме Сибирского и Дальневосточного в течение последних трех лет наблюдалось снижение уровня заболеваемости артروزами среди детей подросткового возраста. В Сибирском федеральном округе заболеваемость осталась прежней, а в Дальневосточном федеральном округе наблюдается рост в 3,5 раза. Показатели заболеваемости в территориальных образованиях страны имели существенные различия. Самая высокая заболеваемость зарегистрирована в Амурской области – 27,2% и Чукотском АО – 10,1%. В Республике Ингушетия не зарегистрировано ни одного больного, страдающего артрозом. В Республике Адыгея показатель заболеваемости составил 0,1%.

Деформирующие дорсопатии – наиболее распространенная патология костно-мышечной системы среди детей подросткового возраста. В 2016 г. всеми лечебно-профилактическими медицинскими организациями было зарегистрировано 284189 подростков, страдающих деформирующими дорсопатиями. В среднем по стране показатель общей заболеваемости составил 70,5% (табл. 38).

Показатели общей заболеваемости деформирующими дорсопатиями детей подросткового возраста (15-17 лет включительно) по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель первичной заболеваемости на 1000 детей подросткового возраста		
	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	74,3	73,0	70,5
Центральный	79,6	77,7	68,1
Северо-Западный	109,8	102,9	102,1
Южный	72,9	74,7	72,6
Северо-Кавказский	31,4	32,1	32,3
Приволжский	84,1	83,4	79,6
Уральский	62,2	59,9	59,2
Сибирский	79,8	77,9	82,2
Дальневосточный	48,3	46,5	45,9

Среди всех больных 79,7% проживали в городах (226607 больных) и, соответственно, 20,3% больных проживали в сельской местности (57582 больных). Показатель

заболеваемости у городских жителей превышал аналогичный показатель у сельских жителей: 79,4% против 48,9%.

По сравнению с 2014 г. уровень заболеваемости деформирующими дорсопатиями снизился на 5,1%. Снижение заболеваемости отмечены в Центральном (- 14,4%), Северо-Западном (- 7,0%), Приволжском (-5,4%), Дальневосточном (- 5,0%) Уральском (- 4,8) и Южном (- 0,4%) федеральных округах. Только в Сибирском и Северо-Кавказском федеральных округах отмечен рост заболеваемости на 3,0 и 2,9% соответственно. В 11 территориальных образованиях показатель заболеваемости среди детей подросткового возраста превышал 100,0 на 1000 соответствующего населения. Самый высокий уровень заболеваемости зафиксирован в г. Санкт-Петербург - 183,2%. В Чеченской Республике уровень заболеваемости составил 2,0% и был самым низким по стране. В 28,5% случаев заболевание было впервые выявлено в отчетном году. Показатель первичной заболеваемости деформирующими дорсопатиями равнялся 20,1%. Уровень заболеваемости среди городских жителей был в 1,6 раз выше по сравнению с заболеваемостью среди сельских жителей: 22,5% против 14,2%.

В 2016 г. было зарегистрировано 1973 подростка с врожденными деформациями бедра, из них 467 больных проживали в сельской местности и 1506 в городах. В Свердловской и Магаданской областях и Ненецком АО не было ни одного подростка с врожденными деформациями бедра. Средний показатель общей заболеваемости составил 0,49 на 1000 детей подросткового возраста. В территориальных образованиях страны общий показатель заболеваемости колебался от 0,03‰ (Тюменская область) до 2,61‰ (Калининградская область). В 153 случаях патология была диагностирована впервые в жизни. Показатель первичной заболеваемости составил 0,04 на 1000 детей подросткового возраста и характеризовался значительным разбросом: 0,01‰ (г. Санкт-Петербург) - 0,42‰ (Саратовская область) (табл. 39).

Показатели заболеваемости детей подросткового возраста (15-17 лет включительно) врожденными деформациями бедра по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Общая заболеваемость		Первичная заболеваемость		Диспансерное наблюдение (в %)
	Число больных	На 1000 соответствующего населения	Число больных	На 1000 соответствующего населения	
Российская Федерация	4030696	0,49	153	0,04	66,9
Центральный	954961	0,72	29	0,03	70,8
Северо-Западный	333466	0,58	3	0,01	52,8
Южный	441603	0,43	27	0,06	67,4
Северо-Кавказский	398794	0,44	8	0,02	74,7
Приволжский	820671	0,38	55	0,07	77,9
Уральский	346933	0,37	4	0,01	38,3
Сибирский	555760	0,38	22	0,04	60,2
Дальневосточный	178509	0,39	5	0,03	74,3



## Амбулаторная помощь больным травматолого-ортопедическому профилю

Специализированная амбулаторная помощь травматологическим больным и больным с заболеваниями костно-мышечной системы оказывается в травматолого-ортопедических кабинетах. В 2016 г. функционировало 2988 специализированных травматолого-ортопедических кабинетов (табл. 40).

Таблица 40  
Динамика числа травматолого-ортопедических кабинетов в лечебно-профилактических медицинских организациях федеральных округов в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Число травматолого-ортопедических кабинетов в лечебно-профилактических медицинских организациях, оказывающих амбулаторную помощь				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	3291	3240	2833	2946	2988
Центральный	951	931	752	724	739
Северо-Западный	346	345	290	317	315
Южный	324	292	302	290	406
Северо-Кавказский	183	185	155	168	184
Приволжский	647	639	571	589	601
Уральский	298	274	262	289	264
Сибирский	398	403	343	376	379
Дальневосточный	156	160	137	131	141

В период 2012-2016 гг. во всех федеральных округах, кроме Южного и Северо-Кавказского отмечено снижение числа кабинетов для приема травматолого-ортопедических больных: Центральный ФО (- 22,3%), Северо-Западный ФО (- 9,0%), Приволжский ФО (- 7,1%), Уральский ФО (- 11,4%), Сибирский ФО (- 4,8%), Дальневосточный ФО (- 9,6%).

В 2016 г. согласно штатному расписанию для обеспечения специализированной травматолого-ортопедической помощи в амбулаторных условиях было выделено 8827,75 должностей травматологов-ортопедов. По сравнению с 2015 г. число выделенных должностей увеличилось на 1,5% (табл. 41).

Таблица 41  
Число врачей травматолого-ортопедов в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях по федеральным округам в 2014-2016 гг.

Федеральные округа	Число штатных должностей				
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2016 г.
Российская Федерация	8729	8700	8827,25	4913	5116
Центральный	2499	2377	2418,25	1507	1544
Северо-Западный	983	1017	1077,25	579	598
Южный	717	734	879,5	428	442
Северо-Кавказский	395	406	407,5	252	238
Приволжский	1693	1719	1737	886	907
Уральский	731	719	723,5	384	397
Сибирский	1164	1162	1149,5	560	578
Дальневосточный	413	419	408,5	221	223

По сравнению с 2015 г. штатные должности травматологов-ортопедов были увеличены в Южном (+19,8%), Северо-Западном (+5,9%), Центральном (+1,7%), Приволжском (+1,0%),

Уральском (+0,6%) федеральных округах. В Сибирском и Дальневосточном федеральных округах штатные должности травматологов-ортопедов были сокращены на 1,1 и 2,5% соответственно. В 2016 г. число врачей травматологов-ортопедов, занятых в оказании амбулаторной специализированной травматолого-ортопедической помощи составило 5116 человек. За отчетный период наблюдалось увеличение числа врачей травматологов-ортопедов во всех федеральных округах, кроме Сибирского. Это увеличение в среднем составило 2,1%. В Сибирском федеральном округе число врачей травматологов-ортопедов снизилось на 3,3%.

Обеспеченность врачами травматологами-ортопедами по штатному расписанию составила 0,6 на 10000 населения, а по физическим лицам 0,3 на 10000 населения. В Южном и Северо-Кавказском федеральных округах обеспеченность населения специалистами оставалась ниже среднероссийского показателя. В большинстве территориальных образований обеспеченность населения травматологами-ортопедами колебалась в пределах 0,3-0,4 на 10000 населения. Самая низкая обеспеченность зарегистрирована в Республике Алтай, Краснодарском крае, Калужской и Ивановской областях, которая равнялась 0,1‰. Самые высокие показатели зарегистрированы в Республике Крым и в г. Санкт-Петербург, которые составили 0,9 и 0,8‰ соответственно (табл. 42).

Таблица 42  
Обеспеченность врачами травматологами-ортопедами, оказывающими специализированную травматолого-ортопедическую помощь по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Обеспеченность специалистами (штат. расписание) (на 10000 населения)		Обеспеченность специалистами (физ. лица) (на 10000 населения)		Укомплектованность кадрами (в %)	Коэффициент совместительства
	специалистами (штат. расписание)	населения	специалистами (физ. лица)	населения		
Российская Федерация	0,6	0,3	0,4	0,4	88,1	1,5
Центральный	0,6	0,4	0,4	0,4	88,9	1,4
Северо-Западный	0,8	0,4	0,4	0,4	84,6	1,5
Южный	0,5	0,3	0,3	0,3	86,0	1,4
Северо-Кавказский	0,4	0,3	0,3	0,3	87,4	1,3
Приволжский	0,6	0,3	0,3	0,3	85,3	1,6
Уральский	0,6	0,3	0,3	0,3	94,3	1,7
Сибирский	0,6	0,3	0,3	0,3	91,3	1,9
Дальневосточный	0,7	0,4	0,4	0,4	90,1	1,5

Укомплектованность кадрами равнялась в среднем 88,1% с колебаниями от 65,0% (Калужская область) до 100,0% (Республика Адыгея, Магаданская и Сахалинская области, Чукотский АО и Ненецкий АО). Высокая укомплектованность враческими кадрами обеспечивалась за счет совместительства. Коэффициент совместительства составил в среднем 1,5. В 22 территориальных образованиях коэффициент совместительства был в пределах 1,6-1,9, и в 17 регионах – выше 2,0.



Подавляющее большинство врачей травматологов-ортопедов работают в медицинских организациях муниципального подчинения. Показатель укомплектованности в организациях как федерального, так и муниципального подчинения высокий. В то же время дефицит специалистов в организациях муниципального подчинения в 1,9 раз больше по сравнению с организациями федерального подчинения. Это объясняет значительное различие в коэффициенты совместительства: 1,1 в организациях федерального подчинения и 1,5 в организациях муниципального подчинения (табл. 43).

Таблица 43  
Обеспеченность врачами травматологами-ортопедами в подразделенных различного подчинения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях в 2016 г.

Подчиненность медицинских организаций	Число штатных должностей	Число занятых должностей	Число физических лиц	Укомплектованность кадрами (в %)	Коэффициент совместительства	Дефицит врачей-кадров (в %)
Федеральные	155	135	120	87,1	1,1	22,6
Муниципальные	7937	6998	4571	88,2	1,5	42,4

В обязанности врача травматолога-ортопеда амбулаторного звена входит оказание консультативной, диагностической и лечебной помощи больным с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы, диспансерное наблюдение, медицинская реабилитация больных с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы, проведение мероприятий по первичной профилактике травм и заболеваний костно-мышечной системы, а также вторичной профилактике осложнений и прогрессирующего течения заболеваний.

В течение года травматологами-ортопедами было принято 36689357 травматолого-ортопедических больных (табл. 44).

Таблица 44  
Состав больных и здоровых, посетивших травматолого-ортопедические кабинеты лечебно-профилактических медицинских организаций по федеральным округам в 2016 г.

профилактических медицинских организаций по федеральным округам в 2010 г.							
Федеральные округа	Общее число посещений	Характеристика по месту жительства		Характеристика по месту жительства		Возрастная характеристика	
		Городские жители	Сельские жители	Городские жители	Сельские жители	Взрослые (18 лет и старше)	Дети (0-17 лет)
Российская Федерация	36689357	86,2	13,8	86,2	13,8	61,5	38,5
Центральный	9915908	89,7	10,3	89,7	10,3	60,2	39,8
Северо-Западный	4237027	92,8	7,2	92,8	7,2	62,5	37,5
Южный	3719107	75,8	24,2	75,8	24,2	64,7	35,3
Северо-Кавказский	1660269	67,7	32,3	67,7	32,3	54,5	45,5
Приволжский	7086278	83,1	16,9	83,1	16,9	60,4	39,6
Уральский	3520267	91,4	8,6	91,4	8,6	62,8	37,2
Сибирский	4848164	88,0	12,0	88,0	12,0	63,1	36,9
Дальневосточный	1635931	87,0	13,0	87,0	13,0	62,1	37,9

Среди обратившихся за медицинской помощью взрослые составили 61,5% (22551757 человек) и дети (в возрасте от 0 до 17 лет включительно) – 38,5% (14137600 детей).

Подавляющее большинство пациентов, зарегистрированных в травматолого-ортопедических кабинетах, были жителями городов (86,2%), жители сельских районов составили, соответственно, 13,8%. Из общего числа посещений 80,3% были сделаны по поводу заболеваний и травм. Большинство больных (71,7%) были в возрасте старше 18 лет. Больные, проживающие в сельской местности, составили всего 13,1% (табл. 45).

Таблица 45  
Характеристика больных, посетивших травматолого-ортопедические кабинеты лечебно-профилактических медицинских организаций по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Общее число принятых больных	Характеристика больных по месту жительства (в %)		Характеристика больных по возрасту (в %)	
		Городские жители	Сельские жители	Взрослые (18 лет и старше)	Дети (0-17 лет)
Российская Федерация	29449191	86,9	13,1	71,7	28,3
Центральный	8103306	90,1	9,9	69,8	30,2
Северо-Западный	3662615	93,2	6,8	70,6	29,4
Южный	2991371	75,4	24,6	74,5	25,5
Северо-Кавказский	1182152	66,8	33,2	65,2	34,8
Приволжский	5455893	84,5	15,5	72,5	27,5
Уральский	3809418	91,6	8,4	73,9	26,1
Сибирский	3809418	88,8	11,2	73,9	26,1
Дальневосточный	1341747	87,3	12,7	71,2	28,8

Из общего числа посещений 7240166 человек были обследованы с профилактической целью. Дети до 17 лет включительно составили 41,1%. Профилактические осмотры от общего числа посещений составили в среднем 19,7% с колебаниями от 13,6% до 28,8% (Северо-Западный и Северо-Кавказский федеральные округа соответственно).

В таблице 46 представлены данные о диспансерном наблюдении за больными с ортопедической патологией и последствиями травм.

Таблица 46  
Диспансерное наблюдение больных с последствиями травм и заболеваниями костно-мышечной системы в 2016 г.

Заболевания	Взрослые	Диспансерное наблюдение больных с последствиями травм и заболеваниями костно-мышечной системы (в %)		
		Взрослые трудоспособного возраста	Дети (0-14 лет)	Подростки (15-17 лет)
Последствия травм	1,0	0,7	0,8	0,5
Заболевания костно-мышечной системы	11,5	11,5	27,1	33,6
Ревматоидный артрит	70,3	68,5	66,8	27,9
Ювенильный артрит	-	-	72,3	31,5
Артрозы	15,5	14,4	42,2	33,7
Деформирующие дорсопатии	7,4	6,6	42,0	43,1
Остеопатии, хондропатии	32,8	33,6	42,4	49,2
Остеопороз	40,6	37,9	49,7	30,6
Врожденные деформации бедра	-	-	45,6	66,9



Как и в предыдущие годы диспансерное наблюдение больных с последствиями тяжелых травм и заболеваниями костно-мышечной системы осуществлялось не в полном объеме.

Диспансерное наблюдение за детьми 1-го года жизни с заболеваниями костно-мышечной системы и после перенесенных травм, ожогов и других несчастных случаев проводилось явно недостаточно. Больные с заболеваниями костно-мышечной системы наблюдались лишь в 17,4% случаев, а с последствиями травм – в 2,7% случаев.

В 2016 г. врачами-травматологами-ортопедами было выполнено 71684 посещений больных на дому. В 91% случаев посещение на дому было к больным, проживающим в городах, и 90,5% случаев больные были старше 18 лет.

#### Стационарная травматологическая помощь взрослому населению

В 2016 г. было госпитализировано 1611845 взрослых с травмами различной локализации, ожогами и отравлениями. По сравнению с 2015 г. число пострадавших в результате травм, потребовавших лечение в условиях стационара, уменьшилось на 2,1%. В среднем стационарное лечение получили 16,5% травмированных, зарегистрированных лечебно-профилактическими медицинскими организациями (табл. 47).

Таблица 47  
Госпитализация пострадавших с травмами, отравлениями и другими последствиями воздействия внешних причин по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Госпитализация пострадавших старше 18 лет			
	Пострадавшие старше 18 лет		Пострадавшие старше трудоспособного возраста	
	Число госпитализированных	% госпитализации	Число госпитализированных	% госпитализации
Российская Федерация	1611845	16,5	469680	17,9
Центральный	448474	18,0	136563	20,1
Северо-Западный	164480	15,3	53036	17,8
Южный	181317	20,4	52352	20,4
Северо-Кавказский	81780	20,9	18960	19,0
Приволжский	320107	14,8	97718	16,8
Уральский	120051	13,4	32014	13,7
Сибирский	221498	16,1	58462	17,2
Дальневосточный	71730	15,8	19403	16,0

Среди госпитализированных преобладали пострадавшие трудоспособного возраста, составившие 71,2% (1142165 человек).

В структуре госпитализированной травмы у пострадавших трудоспособного возраста почти 40% составили повреждения, не дифференцированные официальной статистикой. На втором месте были переломы костей различной локализации (25,0%) и на третьем

месте – внутрисуставные травмы (16,4%). Значительно чаще по сравнению с пострадавшими старше трудоспособного возраста в этой возрастной группе причиной госпитализации были переломы черепа и лицевых костей, отравления лекарственными препаратами и токсическое действие алкоголя. У пострадавших старше трудоспособного возраста первое место занимали переломы различной локализации, составившие 44,7% (табл. 48).

Таблица 48  
Структура госпитализированной травмы среди взрослого населения Российской Федерации в 2016 г. (в %)

	Возрастные группы	
	Взрослое население	Взрослые трудоспособного возраста
Переломы	30,7	25,0
Переломы черепа и лицевых костей	3,6	4,8
Травмы глаза и глазницы	1,1	1,2
Внутрисуставная травма	14,6	16,4
Термические и химические ожоги	2,9	3,0
Отравления лекарственными средствами	2,7	3,2
Отравление наркотиками	0,4	0,5
Токсическое действие немет. веществ	1,4	1,4
Токсическое действие алкоголя	3,7	4,5
Другие повреждения	38,8	39,9
Всего	100,0	100,0

Всеми больными было проведено в стационаре 15757302 дня. Средняя продолжительность госпитализации составила 10 дней, летальность – 2,2% (табл. 49).

Таблица 49  
Основные показатели стационарного лечения пострадавших с травмами, отравлениями, ожогами в 2016 г.

Возрастные группы	госпитализированных больных	Выписано больных	Средний койко-день	Летальность (в %)
18 лет и старше	1576638	1121871	10,0	2,2
Трудоспособный возраст	1121871	9,4	11,3	1,8
Старше трудоспособного возраста	454764	11,3	3,2	3,2

Продолжительность стационарного лечения в большинстве субъектов страны колебалась в пределах 9,0 – 12,0 дней. В г. Москва был зарегистрирован самый короткий койко-день (5,7 дней), наиболее продолжительный – в Иркутской области (15,8 дней). Самая низкая летальность, как и в предыдущие годы, отмечена в республике Ингушетия (0,8%). Летальность выше 3,0% зафиксирована в г. Севастополь, Оренбургской и Амурской областях.

С переломами различной локализации был госпитализирован 547221 пострадавший, из них пострадавшие трудоспособного возраста составили 61,6%. Средняя продолжительность пребывания в стационаре равнялась 12,2 дням с колебаниями от 7,7 дней (г. Москва) до 18,2 дней (Чукотский АО). Средний койко-день у пострадавших



трудоспособного возраста составил 11,7 дней, у пострадавших старше трудоспособного возраста – 13,1 дней. Летальность в среднем была равна 1,2%. Самая высокая летальность зарегистрирована в Приморском крае (2,8%) и республике Адыгея (2,3%). В Камчатском крае, республике Калмыкия и Чукотском АО летальность при переломах была наименьшей и составила 0,4%.

В 2016 г. 240440 пострадавших были госпитализированы с внутричерепной травмой. Пострадавшие трудоспособного возраста составили 78,9% (189681 человек). Средний койко-день равнялся 8,3. Продолжительность лечения в стационаре пострадавших трудоспособного и старше трудоспособного возраста отличалась незначительно и составила 7,9 и 8,0 дней соответственно. Самый короткий период госпитализации зарегистрирован в Саратовской области – 4,1 дня. В Алтайском крае и Чукотском АО продолжительность стационарного лечения была наибольшей и составила 16,6 и 15,0 дней соответственно. Летальность в среднем равнялась 4,1%. Среди пострадавших старше трудоспособного возраста летальность была почти в 2 раза выше – 8,0%. Среди субъектов страны наименьшая летальность зарегистрирована в Саратовской области и Республике Дагестан – 1,1 и 1,3% соответственно. Самая высокая летальность при внутричерепной травме выявлена в г. Севастополь – 22,1% (табл. 50).

Таблица 50  
Показатели лечения больных с внутричерепной и ожоговой травмой по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Внутричерепная травма		Ожоговая травма	
	Средний койко-день	Летальность (в %)	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	8,3	4,1	15,2	4,7
Центральный	8,0	4,4	14,9	5,5
Северо-Западный	7,7	4,5	17,3	6,8
Южный	7,7	3,7	13,5	3,9
Северо-Кавказский	9,4	2,2	13,5	3,5
Приволжский	7,9	3,9	15,6	4,1
Уральский	8,7	4,0	15,5	5,0
Сибирский	9,7	4,7	15,0	4,8
Дальневосточный	9,8	5,5	17,0	3,4

С ожоговой травмой было госпитализировано 48298 больных, из них пострадавшие старше трудоспособного возраста составили 28,2%. Средняя продолжительность стационарного лечения составила 15,2 дней, у больных старше трудоспособного возраста – 17,1 дней. В Алтайском крае и Республике Тыва длительность стационарного лечения больных с ожоговой травмой была самой короткой и составила 3,3 и 6,8 дней соответственно. Продолжительность стационарного лечения более 20 дней зарегистрирована в г. Санкт-Петербург, Чеченской Республике, Пермском крае, Мурманской и Томской областях, Чукотском АО. Летальность при ожоговой травме

равнялась в среднем 4,7%. Среди пострадавших старше трудоспособного возраста летальность превышала средний показатель в 1,8 раза и составила 8,8% (табл. 49).

В отчетном году 17659 пострадавших получили лечение в стационарных условиях по поводу травм глаза и глазницы. Подавляющее число пострадавших (78,8%) были трудоспособного возраста. Средняя длительность госпитализации равнялась 9,0 дням, для больных трудоспособного возраста – 8,7 дням, старше трудоспособного возраста – 9,9 дням. Летальность в среднем составила 1,1%, среди травмированных трудоспособного возраста – 0,8%, старше трудоспособного возраста – 2,4%.

С отравлениями различными веществами было госпитализировано 194500 пострадавших. В структуре отравлений, потребовавших госпитализации, 44,7% составили пострадавшие, поступившие с алкогольным отравлением (табл. 51).

Таблица 51  
Структура характера отравляющих веществ, потребовавших госпитализации пострадавших в 2016 г.

Отравляющие вещества	Госпитализированные больные		Летальность (в %)
	Абс. число	в %	
Медицинские препараты	44140	32,5	3,3
Наркотики	6573	4,8	6,3
Немедицинские вещества	24494	18,0	10,5
Алкоголь	60782	44,7	3,7
Всего	194500	100,0	4,9

С отравлениями медицинскими препаратами были госпитализированы 44140 человек. Общее число дней стационарного лечения составило 168157 дней. Средняя продолжительность госпитализации составила 3,8 дня с колебаниями от 1,7 дня (Карачаево-Черкесская Республика) до 8,1 дня (Чеченская Республика). В среднем летальность равнялась 3,3%. В Приволжском, Сибирском и Дальневосточном федеральных округах летальность превышала средний показатель по стране.

С отравлениями наркотиками были госпитализированы 6573 человек. Средний койко-день составил 2,8 дня. Летальность в среднем равнялась 6,3%. В Центральном, Северо-Кавказском, Приволжском, Уральском и Дальневосточном федеральных округах летальность вследствие отравления наркотиками была в 1,5-2 раза выше среднего показателя по стране.

В 18,0% случаев пострадавшие были госпитализированы в результате токсического действия веществ немедицинского назначения. Только в Алтайском крае не был госпитализирован ни один больной. Средняя продолжительность госпитализации составила 3,7 дня. Летальность в среднем равнялась 10,5%. В Северо-Кавказском, Южном и Северо-Западном федеральных округах летальность была ниже среднего показателя по стране.



С отравлением алкоголем было госпитализировано 60782 пострадавших. Средний койко-день равнялся 3,1 дня. Летальность составила в среднем 3,7% со значительными колебаниями от 0,0 (Республика Ингушетия) до 26,4% (Еврейская АО).

В 2016 г. стационарное лечение в результате дорожно-транспортных происшествий получил 126461 пострадавший. По сравнению с 2015 г. число госпитализированных уменьшилось на 6,8%. Только в Южном федеральном округе отмечен рост пострадавших, потребовавших госпитализации вследствие дорожно-транспортных происшествий (+24,2%). Летальность составила в среднем 3,8%. В Центральном и Уральском федеральных округах летальность была выше среднего показателя по стране. Самая высокая летальность зарегистрирована в Республике Северная Осетия (Алания) (7,9%), г. Севастополь (6,6%) и Белгородской области (6,6%). В течение первых 7 суток пребывания в стационаре летальный исход зарегистрирован в 71,0% случаев (табл. 52).

Таблица 52  
Показатели деятельности медицинских организаций при лечении пострадавших в результате дорожно-транспортных происшествий по федеральным округам в 2016 г.

Территория	Абс. число госпитализированных, пострадавших в ДТП	Летальность (в %)	Доля умерших в стационаре (в %)		
			в сроки:		
			В первые 7 суток	В течение 8-30 дней	Позже 30 дней
Российская Федерация	126461	3,9	71,0	21,8	7,2
Центральный ФО	30565	4,3	70,8	21,8	7,4
Северо-Западный ФО	112126	3,6	69,6	24,3	6,1
Южный ФО	21162	3,6	73,2	20,6	6,2
Северо-Кавказский ФО	8668	3,7	73,1	16,1	10,8
Приволжский ФО	24473	3,7	73,0	21,8	6,2
Уральский ФО	8141	4,2	70,0	22,2	7,8
Сибирский ФО	16464	3,7	67,7	24,2	7,8
Дальневосточный ФО	4799	3,6	65,5	25,3	10,2

#### Специализированная травматологическая помощь взрослому населению

В 2016 г. функционировала 34391 специализированная травматологическая койка для взрослого населения. В течение 2012-2016 гг. происходило сокращение специализированных коек. Только за последний год число коек сократилось на 2,3%. В городских клинических больницах сосредоточено наибольшее число специализированных коек – 42,1%. В центральных районных больницах развернуто 33,8% и 10,4% - в республиканских, краевых и областных клинических больницах. Обеспеченность населения специализированной стационарной травматологической помощью составила 2,9 койки на 10000 взрослого населения (табл. 53).

В Пензенской области обеспеченность населения специализированными травматологическими койками была наименьшей – 1,6 на 10000 взрослого населения.

Обеспеченность ниже 2,0 зарегистрирована в г. Москва, республиках Адыгея, Алтай, Хабаровском крае, Орловской, Кировской, Пензенской и Тюменской областях.

Таблица 53  
Динамика обеспеченности взрослого населения специализированными травматологическими койками по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Абсолютное число коек					Обеспеченность (на 10000 взрослого населения)				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Рос. Федерация	39178	38510	38054	35215	34391	3,3	3,3	3,2	3,0	2,9
Центральный	11423	10886	10692	9514	9288	3,4	3,3	3,2	2,9	2,9
Северо-Западный	4400	4523	4278	4128	4046	4,0	4,0	3,7	3,6	3,6
Южный	3677	3671	3518	3334	3859	3,2	3,2	3,1	2,9	2,9
Северо-Кавказский	1985	2004	1981	1970	2039	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9
Приволжский	7458	7238	6774	6422	6301	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6
Уральский	3295	3266	3005	2885	2761	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9
Сибирский	4978	4918	4739	4512	4367	3,2	3,3	3,1	3,0	2,9
Дальневосточный	1859	1901	1817	1742	1638	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4

В течение года на специализированных травматологических койках пролечено 998459 пациентов, из них 45493 ребенка (4,6%). Всеми больными проведено 10968386 койко-дней. Средняя продолжительность стационарного лечения составила 11,0 дней, с колебаниями от 7,4 дней (г. Москва) до 15,9 дней (Республика Адыгея).

Летальность составила в среднем 0,6%. В республиках Татарстан, Северная Осетия (Алания), Карачаево-Черкесской Республике, Тюменской и Магаданской областях, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком АО летальность была наименьшей и равнялась 0,1%.

В Курганской области зафиксирована самая высокая летальность, равная 2,0%.

Летальность, отмеченная в Республике Тыва и Калужской области – 1,4%, более чем в 2 раза превышала средний показатель. Летальность выше 1,0% была зарегистрирована в республиках Карелия, Марий-Эл, Оренбургской, Пензенской, Иркутской областях (табл. 54).

Таблица 54  
Показатели работы специализированных травматологических коек для взрослого населения по федеральным округам в 2016 гг.

Федеральные округа	Показатели работы специализированных коек				
	Средний койко-день	Летальность (в %)	Работа койки в году	Оборот койки	Простой койки
Российская Федерация	11,0	0,6	318,9	29,0	1,6
Центральный	10,5	0,6	314,9	30,0	1,7
Северо-Западный	11,2	0,5	330,6	29,6	1,2
Южный	10,3	0,5	313,6	30,6	1,7
Северо-Кавказский	11,4	0,5	311,7	27,3	2,0
Приволжский	10,7	0,5	322,1	30,1	1,4
Уральский	11,5	0,5	320,7	27,9	1,6
Сибирский	12,0	0,8	319,1	26,6	1,7
Дальневосточный	13,2	0,6	318,8	24,1	1,9



Эффективность использования специализированных травматологических коек в ряде территориальных образований была явно низкой. В течение года специализированная койка работала в среднем всего 318,9 дней. Менее 300 дней в году использовались травматологические койки в республиках Дагестан, Крым, Мордовия; Алтайском и Камчатском краях; Калужской, Курской, Тверской, Вологодской, Курганской и Амурской областях; г. Севастополь. С переездом Северной Осетии (Алания), Бурятия и Карачаево-Черкесской Республики, республиках Северная Осетия (Алания), Бурятия и Тыва, Хабаровском крае, Ярославской, Кировской областях. Простой койки составил в среднем 1,6 дня с колебаниями 0,0 дней (Кировская область) до 5,0 дней (Тверская область) (табл. 54).

#### Стационарная травматологическая помощь детскому населению

В 2016 г. 449036 детей в возрасте до 17 лет включительно получили стационарное лечение по поводу травм, ожогов, отравлений и других повреждений. Это составило 13,5% от всех повреждений, зарегистрированных у детей и подростков лечебно-профилактическими медицинскими организациями. Дети первого года жизни составили 6% (27120 детей) среди пострадавших, получивших лечение в условиях стационара, и 2,8% среди детей первого года жизни, обратившихся и зарегистрированных в амбулаторной службе (табл. 55).

Таблица 55  
Госпитализация пострадавших с травмами, отравлениями и другими последствиями воздействия внешних причин по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Дети (0 до 17 лет включительно)		Дети в возрасте до 1 года	
	Госпитализация детей с травмами, отравлениями и другими последствиями воздействия внешних причин		Госпитализация детей с травмами, отравлениями и другими последствиями воздействия внешних причин	
	Число госпитализированных больных	% госпитализации от зарегистрированных в амбулаторной службе	Число госпитализированных в стационарных больницах	% госпитализации от зарегистрированных в амбулаторной службе
Российская Федерация	449036	13,5	1374	2,8
Центральный	130539	14,9	302	2,0
Северо-Западный	442845	13,5	151	2,1
Южный	56294	17,6	156	5,0
Северо-Кавказский	25114	12,1	146	6,6
Приволжский	81284	11,6	224	3,2
Уральский	32151	10,6	129	2,5
Сибирский	60111	14,4	165	4,5
Дальневосточный	19808	11,4	99	4,1

В структуре госпитализированной травмы 40,1% составили повреждения, не дифференцированные официальной статистикой. Второе место заняли переломы различной локализации и третье место – внутричерепная травма. Структура

госпитализированной травмой у детей первого года имеет свои особенности. Внутричерепная травма и ожоги были наиболее частой причиной госпитализации по сравнению с детьми более старшего возраста. Дети первого года жизни в 1,5 раза чаще были госпитализированы с внутричерепной травмой и в 2,5 раза чаще с ожогами (табл. 56).

Таблица 56  
Структура госпитализированной травмы у детей в 2016 г. (в %)

Характер повреждений	Дети 0-17 лет включительно	Дети первого года жизни
Переломы	24,1	2,9
Перелом черепа и лицевых костей	3,1	9,9
Травма глаз и глазницы	2,0	1,5
Внутричерепная травма	16,6	24,1
Ожоги	7,2	17,2
Отравления лекарственными средствами	4,1	2,9
Отравление наркотиками	0,1	0,0
Токсическое действие веществ	1,9	1,3
Токсическое действие алкоголя	1,0	0,3
Другие повреждения	40,1	39,8
Итого	100,0	100,0

Всеми пострадавшими было проведено в стационаре 3121717 дней, средняя продолжительность госпитализации составила 7,0 дней, у детей до 1 года жизни 5,9 дней. Самый короткий срок пребывания в стационаре был зарегистрирован в г. Москва – 3,6 дней. В Чукотском АО и Забайкальском крае длительность стационарного лечения была наибольшей – 11,2 и 10,7 дней соответственно.

Летальность среди детей до 17 лет включительно составила в среднем 0,2% (табл. 57).

Таблица 57  
Основные показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций при лечении детей с травмами, отравлениями, ожогами и другими повреждениями по федеральным округам Российской Федерации в 2016 г.

Федеральные округа	Дети (0-17 лет включительно)		Дети первого года жизни	
	Средний койко-день	Летальность (в %)	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	7,0	0,2	5,9	0,4
Центральный	5,6	0,1	4,1	0,2
Северо-Западный	7,1	0,1	6,5	0,2
Южный	6,4	0,2	5,7	0,3
Северо-Кавказский	8,2	0,4	8,8	1,7
Приволжский	7,4	0,2	7,1	0,3
Уральский	7,2	0,3	6,1	1,4
Сибирский	8,4	0,2	7,7	0,5
Дальневосточный	8,7	0,2	8,1	0,7

В Северо-Кавказском федеральном округе была зарегистрирована самая высокая летальность – 0,4%. В Республике Ингушетия, Карачаево-Черкесской Республике и Чеченской Республике летальность превышала средний показатель по стране в 5, 4 и 2,5 раза соответственно.



У детей первого года жизни, госпитализированных по поводу травм, отравлений и других несчастных случаев летальность в среднем составила 0,4%. В Северо-Кавказском и Уральском федеральных округах летальность среди детей первого года жизни была значительно выше, чем средний показатель по стране.

С переломами различной локализации было госпитализировано 122014 пострадавших детей в возрасте до 17 лет включительно, из них 3498 (2,9%) детей первого года жизни. Средняя длительность госпитализации составила 8,9 дней с колебаниями от 5,4 дней (г. Москва) до 14,1 дней (Чукотский АО). Летальность в среднем равнялась 0,1%. В медицинских организациях 33 субъектов страны летальных исходов зарегистрировано не было. Высокая летальность при лечении переломов отмечена в Карачаево-Черкесской Республике (0,6%) и Еврейской АО (0,7%) (табл. 58).

У детей (до 17 лет включительно) переломы черепа и лицевых костей составили 11,3% от всех переломов, зарегистрированных лечебными организациями. Среди детей первого года, госпитализированных по поводу переломов, переломы черепа и лицевых костей составили 77,0%. Средняя длительность госпитализации для детей всех возрастных групп равнялась 6,9 дням, летальность – 0,3%. Летальность у детей первого года жизни была 0,1%.

В 2016 г. 744625 детей были госпитализированы с внутривенной травмой, из них 6564 ребенка были первого года жизни. Средняя продолжительность госпитализации составила 6,4 дня с колебаниями от 3,5 дня (г. Москва) до 12,0 дней (Чукотский АО). Летальность в среднем равнялась 0,3%. Дети первого года жизни госпитализировались в среднем на 7 дней. Летальность составила 0,5% (табл. 58).

Основные показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций при лечении детей, госпитализированных с переломами и внутривенной травмой по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Переломы		Внутривенная травма	
	Средний койко-день	Летальность (в %)	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	8,9	0,1	6,4	0,3
Центральный	7,9	0,1	5,4	0,2
Северо-Западный	9,3	0,03	5,7	0,2
Южный	8,3	0,1	6,0	0,4
Северо-Кавказский	8,9	0,2	7,3	0,5
Приволжский	9,1	0,1	7,0	0,2
Уральский	8,3	0,1	6,3	0,2
Сибирский	10,5	0,1	8,1	0,4
Дальневосточный	10,5	0,1	7,3	0,5

С травмами глаза и глазами стационарное лечение получил 9071 ребенок, включая 419 детей первого года жизни. По сравнению с 2015 г. число госпитализированных детей

с травмами глаза и глазами увеличилось на 13,5%. Средний койко-день составил 5,8 дней с колебаниями от 2,1 дней (г. Москва) до 12,8 дней (Чувашская Республика). В Чувашской, Чеченской республиках, Тамбовской, Тверской, Волгоградской, Омской, Магаданской областях продолжительность госпитализации была больше 10,0 дней. Всего в течение года было зарегистрировано 9 летальных исходов, при этом 7 в Сибирском федеральном округе. Летальность в среднем равнялась 0,1%, при этом в Красноярском крае она составила 2,2%, в Алтайском крае – 0,5%.

С ожогами был госпитализирован 32221 ребенок, дети первого года жизни составили 14,5% (4664 ребенка). По сравнению с 2015 г. число больных с ожоговой травмой, потребовавшей госпитализации, увеличилось на 5,4%. Средняя продолжительность стационарного лечения равнялась 9,5 дням (у детей первого года жизни 8,9 дней). Летальность составила 0,2% (у детей первого года жизни 0,3%) (табл. 59).

Основные показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций при лечении детей, госпитализированных с ожоговой травмой по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Выписано больных		Ожоговая травма	
	32144	Средний койко-день	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	7985	8,3	9,5	0,2
Центральный	2072	9,9	8,3	0,2
Северо-Западный	4114	8,9	9,9	0,04
Южный	2041	10,2	8,9	0,3
Северо-Кавказский	6936	10,1	10,2	0,8
Приволжский	2667	10,3	10,1	0,2
Уральский	4770	9,7	10,3	0,2
Сибирский	1559	10,9	9,7	0,2
Дальневосточный			10,9	0,3

В 2016 г. были госпитализированы 31647 детей с различными отравлениями, из них 3,9% пострадавших (1236 детей) были первого года жизни (табл. 60).

Структура отравлений, потребовавших госпитализации, среди детского населения Российской Федерации в 2016 г.

Отравления	Возрастные группы			
	Дети (от 0 до 17 лет включительно)		Дети первого года жизни	
	Госпитализировано	Летальность (в %)	Госпитализировано	Летальность (в %)
	Абс. число	%	Абс. число	%
Мед. препараты	18224	57,6	797	64,5
Наркотики	406	1,3	1	100,0
Немед. вещества	8646	27,3	358	29,0
Алкоголь	4374	13,8	80	6,5
Всего	31650	100,0	1236	100,0

Стационарное лечение 18224 детей было обусловлено отравлениями медицинскими препаратами, включая наркотики. Среди госпитализированных 4,4% составили дети первого года жизни (797 детей). Средняя длительность госпитализации равнялась 3,1 дням с колебаниями от 1,8 дня (Чукотский АО) до 9,6 дней (Камчатский край). В 62



Специализированная стационарная травматологическая помощь детскому населению

В 2016 г. специализированная стационарная травматологическая помощь детскому населению была представлена 3929 койками. В 5 территориальных образованиях специализированные травматологические койки для детского населения отсутствуют (Республика Ингушетия, Чеченская Республика, Ненецкий, Ямало-Ненецкий и Чукотский автономные округа). Больше половины специализированных коек (57,1%) развернуты в составе детских республиканских, краевых и городских больницах. Распределение специализированных коек представлено в табл. 63.

Таблица 63  
Распределение специализированных травматологических коек для детского населения в 2016 г.

Число коек	Распределение специализированных травматологических коек для детского населения (в %)					
	Краевые клинические больницы	Детские краевые клинические больницы	Городские клинические больницы	Детские городские клинические больницы	Специализированные больницы	Мед. центры ВУЗов
3929	6,4	37,0	17,4	20,1	2,2	5,1
					7,5	4,3

В 2016 г. в целом по стране продолжено сокращение детских травматологических коек (табл. 64).

Таблица 64  
Динамика обеспеченности детского населения специализированными травматологическими койками по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Абсолютной число коек						Обеспеченность (на 10000 детского населения)				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Рос. Федерация	4142	4112	4096	4059	3929		1,6	1,5	1,4	1,4	1,4
Центральный	1045	1067	1022	989	966		1,7	1,7	1,6	1,5	1,4
Северо-Западный	558	561	555	533	525		2,5	2,5	2,3	2,2	2,1
Южный	468	463	457	448	516		1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
Северо-Кавказский	207	197	207	207	127		0,8	0,8	0,8	0,8	0,5
Приволжский	830	827	843	843	817		1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
Уральский	258	237	237	240	237		1,1	1,0	0,9	0,9	0,9
Сибирский	533	541	504	540	528		1,4	1,4	1,2	1,3	1,3
Дальневосточный	235	219	186	201	213		1,9	1,7	1,4	1,6	1,6

По сравнению с 2015 г. число детских травматологических коек уменьшилось на 3,2%.

Сокращение специализированных коек зафиксировано во всех федеральных округах кроме Южного и Дальневосточного. Обеспеченность детского населения травматологическими койками составила в среднем 1,4 койки на 10000 детского населения. Обеспеченность специализированными койками в территориальных образованиях отличалась значительными колебаниями: от 0,2‰ (Республика Хакасия) до 2,7‰ (республики Коми, Калмыкия, Марий Эл). В республиках Дагестан и Тыва, Ставропольском и Красноярском краях, Костромской, Курской, Свердловской и Томской областях обеспеченность детского населения травматологическими койками составляла меньше 1,0 койки на 10000 детского населения.

субъектах страны летальных исходов зарегистрировано не было. Летальность в среднем составила 0,2%. С отравлениями наркотиками было госпитализировано 406 детей из 52 регионов страны. Средний-койко день составил 2,2 (от 1,0 до 6,0 дней). Летальные исходы зарегистрированы в 3-х случаях. Летальность в среднем равнялась 0,7% (табл. 61).

Таблица 61  
Госпитализация детей по поводу отравлений медицинскими препаратами и наркотиками по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Медицинские препараты			Наркотики		
	Госпитализировано детей		Летальность (в %)	Госпитализировано детей		Летальность (в %)
	Абс. число	в %		Абс. число	в %	
Российская Федерация	18224	100,0	0,2	406	100,0	0,7
Центральный	3823	21,0	0,2	50	12,3	0,0
Северо-Западный	2075	11,4	0,04	63	15,5	0,0
Южный	2600	14,3	0,3	33	8,1	0,0
Северо-Кавказский	1409	7,7	0,3	3	0,7	33,3
Приволжский	2819	15,5	0,2	69	17,0	1,4
Уральский	1536	8,4	0,1	40	9,9	2,5
Сибирский	3060	16,8	0,1	144	35,5	0,0
Дальневосточный	902	4,9	0,3	4	1,0	0,0

С отравлениями токсическими веществами не медицинского назначения были госпитализированы 8646 детей. Только в Алтайском крае не был госпитализирован ни один ребенок. Средняя длительность пребывания больного в стационаре составила 3,2 дня.

В подавляющем большинстве территориальных образований летальных исходов зарегистрировано не было. В среднем летальность составила 0,3%. Самая высокая летальность, равная 1,8%, была зарегистрирована в Республике Северная Осетия (Алания) и Воронежской области. С алкогольным отравлением было госпитализировано 4374 ребенка. Средний-койко день составил 2,3 дня. Летальность равнялась 0,06% (табл. 62).

Таблица 62  
Госпитализация детей по поводу токсического действия веществ немедицинского назначения и алкоголем по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Токсическое действие веществ			Алкоголь		
	Госпитализировано детей		Летальность (в %)	Госпитализировано детей		Летальность (в %)
	Абс. число	в %		Абс. число	в %	
Российская Федерация	8646	100,0	0,3	4374	100,0	0,1
Центральный	1378	15,9	0,5	1029	23,5	0,1
Северо-Западный	386	4,5	1,0	770	17,6	0,0
Южный	1520	17,6	0,3	433	9,9	0,2
Северо-Кавказский	747	8,6	0,7	64	1,5	0,0
Приволжский	1758	20,3	0,1	574	13,1	0,0
Уральский	668	7,7	0,1	565	12,9	0,0
Сибирский	1757	20,3	0,2	706	16,1	0,1
Дальневосточный	432	5,0	0,0	233	5,3	0,0



На специализированных детских травматологических койках было пролечено 157578 пациентов. Средняя продолжительность стационарного лечения составила 8,0 дней. В подавляющем большинстве территориальных образований длительность госпитализации составляла 8-10 дней. Самый короткий койко-день зарегистрирован в Еврейской АО, который равнялся 5,9 дням. В Алтайском крае отмечен самый продолжительный период стационарного лечения – 15,2 дней.

Летальность в среднем составила 0,01%. Всего в течение года было зарегистрировано 26 летальных исходов. В Северо-Западном федеральном округе не было ни одного летального исхода, в Дальневосточном федеральном округе зарегистрирован 1 случай.

Несмотря на низкую обеспеченность детского населения специализированными травматологическими койками, в ряде территорий эффективность использования этих коек была явно недостаточной. В среднем травматологическая койка работала 320,8 дней в году. В 18 субъектах страны травматологическая койка использовалась менее 200 дней. Не эффективное использование травматологических коек было зарегистрировано в Республике Марий Эл и Псковской области, в которых койка работала 258,0 дней и 275,6 дней соответственно. В то же время в ряде территориальных образований специализированная койка работала с явной перегрузкой. В г. Севастополь травматологическая койка работала 523,9 дня, оборот койки равнялся 55,8. Больше 335 дней в году работала специализированная койка в республиках Крым, Алтай, Хакасия и Саха (Якутия); Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской и Чувашской республиках; Ставропольском крае; Ивановской, Липецкой, Тамбовской, Тульской, Ленинградской, Курганской, Тюменской, Челябинской, Кемеровской, Омской, Амурской и Сахалинской областях; Ханты-Мансийском АО.

Оборот койки составил в среднем 40,1 с колебаниями от 22,4 (Алтайский край) до 60,7 (г. Москва). Простой койки в среднем был равен 1,1 дню. В Республике Марий Эл простой специализированной койки был самым продолжительным – 3,8 дня (табл. 65).

Таблица 65  
Показатели работы специализированных травматологических коек для детского населения по федеральным округам в 2016 гт.

Федеральные округа	Показатели работы специализированных коек				
	Средний койко-день	Летальность (в%)	Работа койки в году	Оборот койки	Простой койки
Российская Федерация	8,0	0,01	320,8	40,1	1,1
Центральный	7,2	0,007	314,5	43,4	1,2
Северо-Западный	8,3	0,0	321,9	38,6	1,1
Южный	6,7	0,008	330,1	49,0	0,7
Северо-Кавказский	8,9	0,08	331,2	37,3	0,9
Приволжский	8,3	0,02	304,0	36,4	1,7
Уральский	7,5	0,05	334,7	44,7	0,7
Сибирский	9,9	0,03	331,0	33,3	1,0
Дальневосточный	9,8	0,01	341,2	34,7	0,7

## Специализированная помощь больным с ожоговой травмой

В 2016 г. специализированная стационарная помощь пострадавшим с ожоговой травмой была представлена 2794 ожоговыми койками. В городских клинических больницах сосредоточено 41,2% всех ожоговых коек, в краевых и республиканских клинических больницах – 29,4%, в детских республиканских, краевых и городских больницах – 8,0%. Во всех центральных районных больницах развернуто всего 53 ожоговых койки. В отчетном году по сравнению с 2015 г. число ожоговых коек сократилось на 5,1%. На протяжении последних 5 лет наблюдалось ежегодное свертывание ожоговых коек (табл. 66).

Таблица 66  
Динамика обеспеченности населения специализированными ожоговыми койками по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Абсолютный число коек							Обеспеченность (на 10000 населения)			
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	
Рос. Федерация	3169	3056	3035	2945	2794	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Центральный	763	733	682	657	646	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Северо-Западный	281	264	245	227	212	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Южный	248	247	237	226	288	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Северо-Кавказский	165	164	174	175	153	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Приволжский	800	788	772	764	705	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Уральский	253	248	239	232	211	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Сибирский	453	440	439	437	419	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Дальневосточный	206	172	175	165	160	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Ожоговые койки отсутствуют в республиках Ингушетия и Алтай, Карачаево-Черкесской Республике, Приморском крае, Псковской и Кировской областях, Ненецком, Ямало-Ненецком и Чукотском автономных округах. Обеспеченность населения специализированными койками для лечения больных с ожоговой травмой составила в среднем 0,2 койки на 10000 населения.

В течение года на специализированных ожоговых койках получил лечение 51741 пациент с ожоговой травмой или 64,3% от всех госпитализированных ожоговых больных. Средняя продолжительность лечения на ожоговой койке равнялась 16,8 дням. В большинстве территориальных образований длительность госпитализации колебалась от 14,0 до 20,0 дней.

Самая короткая продолжительность стационарного лечения ожоговых больных зарегистрирована в Республике Хакасия – 9,9 дня. (Обеспеченность населения Республики ожоговыми койками составляла 0,1 на 10000 населения. На специализированных ожоговых койках в течение года было пролечено только 36,1% пациентов с ожоговой травмой). В Кабардино-Балкарской Республике средний койко-день при лечении больных с ожоговой травмой был самым большим – 35,1 дней.



Летальность при ожоговой травме в среднем по стране составила 1,3%. Летальные исходы не были зарегистрированы в республиках Северная Осетия (Алания) и Хакасия (в Республике летальность при лечении ожогов составила 1,7%); Ивановской, Ленинградской, Тюменской, Омской и Томской областях; Еврейской АО, городах Москва, Санкт-Петербург. Самая высокая летальность при ожоговой травме была выявлена в Оренбургской, Магаданской областях и Республике Дагестан, которая составила 7,5, 6,4 и 5,2% соответственно. Основные показатели работы ожоговых коек представлены в таблице 67.

Таблица 67  
Основные показатели работы специализированных ожоговых коек по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Госпитализировано больных		Средний койко-день	Летальность (в %)
	Абс. число больных	% от всех больных, госпитализированных с ожоговой травмой		
Российская Федерация	51741	64,3	16,8	1,3
Центральный	13391	70,9	14,7	1,3
Северо-Западный	3854	64,2	17,8	1,3
Южный	5244	56,6	14,0	1,2
Северо-Кавказский	2598	52,3	20,7	1,9
Приволжский	12911	68,9	17,6	1,1
Уральский	4447	63,1	15,2	0,7
Сибирский	6704	57,8	19,4	2,0
Дальневосточный	2592	68,3	18,9	0,9

#### Стационарная ортопедическая помощь взрослому населению

В 2016 г. стационарное лечение в связи с различными заболеваниями костно-мышечной системы получили 1213574 больных в возрасте 18 лет и старше. Среди всех госпитализированных больных старше трудоспособного возраста составили 48,6% (589395 человек) и, соответственно, 51,4% (624179 человек) больные трудоспособного возраста.

Из всех больных с патологией костно-мышечной системы, зарегистрированных медицинскими организациями, оказывающих помощь в амбулаторных условиях стационарное лечение получили в среднем 7,4% больных. В Северо-Кавказском федеральном округе доля больных, потребовавших лечения в стационарных условиях, была наибольшей и составила 14,5% (табл. 67).

Средняя длительность стационарного лечения составила 11,7 дней. Продолжительность госпитализации в подавляющем числе территориальных образований колебалась от 11,0 до 13,0 дней. Самый короткий койко-день, равный 9,5 дням, зарегистрирован в Республике Чувашия, Красноярском крае и Новосибирской области. В Чукотском АО средняя длительность пребывания в стационаре была наибольшей и равнялась 16,3 дням.

Летальность составила в среднем 0,2%. В Республике Ингушетия, Ненецком и Чукотском автономных округах летальных исходов при лечении больных с заболеваниями костно-мышечной системы не было. В большинстве субъектов страны летальность колебалась в пределах 0,1-0,2%. Наиболее высокие показатели летальности зарегистрированы в Республике Тыва (0,5%), Тульской и Амурской областях – по 0,4%.

В таблице 68 представлены основные показатели, характеризующие лечение больных с заболеваниями костно-мышечной системы в условиях стационара.

Таблица 68  
Основные показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций при лечении больных с заболеваниями костно-мышечной системы по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Госпитализировано больных			Средний койко-день	Летальность (в %)
	Абс. число больных	% от всех зарегистрированных больных в ЛПУ			
Российская Федерация	1213574	7,3	11,7	0,2	
Центральный	291638	7,4	11,5	0,2	
Северо-Западный	131282	5,4	12,2	0,2	
Южный	136829	9,4	11,2	0,2	
Северо-Кавказский	85432	14,5	11,6	0,1	
Приволжский	250805	6,7	11,5	0,1	
Уральский	101178	8,1	12,4	0,2	
Сибирский	159718	6,4	11,4	0,2	
Дальневосточный	50596	8,9	12,9	0,2	

Больше одной трети больных, пролеченных в стационаре, были госпитализированы с заболеваниями, не расшифрованными в официальных статистических документах. Состав госпитализированных больных трудоспособного и старше трудоспособного возраста представлен в таблице 69.

Таблица 69  
Состав больных с заболеваниями костно-мышечной системы, получивших лечение в стационаре в 2016 г.

	Больные (18 лет и старше)		Больные трудоспособного возраста		Больные старше трудоспособного возраста	
	Абс. число	%	Абс. число	%	Абс. число	%
Реактивные артропатии	5760	0,5	4052	0,6	1708	0,3
Ревматоидный артрит	72061	5,9	30982	5,0	41079	7,0
Ювенильный артрит	851	0,1	666	0,1	185	0,03
Артрозы	293083	24,2	94665	15,2	198418	33,7
Недифференцированные артропатии	114912	9,5	71489	11,5	43423	7,4
Деформирующие дорсопатии	175030	14,4	92637	14,8	82393	14,0
Спондилопатии	48886	4,0	33220	5,3	15666	2,7
Пораж. синов. оболочек сухожилья	15753	1,3	10314	1,7	5439	0,9
Остеопатии и хондропатии	52897	4,4	32508	5,2	20389	3,5
Остеопороз	3438	0,3	623	0,1	2815	0,5
Другие заболевания	430903	35,5	253023	40,2	177880	30,2
Всего	1213594	100,0	624179	100,0	589395	100,0



С артропатиями различного генеза лечение в условиях стационара получили 486667 больных, из них 284813 больных (58,5%) были старше трудоспособного возраста. Средняя длительность пребывания в стационаре при лечении артропатий различного генеза составила 11,2 дней. В подавляющем большинстве территориальных образований койко-день колебался в пределах 9,0-13,0 дней. Самая короткая продолжительность стационарного лечения зарегистрирована в Республике Карелия (8,2 дней) и Новосибирской области (8,3 дней). В Чукотском АО и Амурской области длительность госпитализации была наибольшей и составила 17,2 и 14,0 дней соответственно.

Летальность в среднем составила 0,1%. В медицинских организациях 24 субъектах страны летальных исходов зарегистрировано не было. В республиках Алтай и Тыва летальность была наиболее высокой – 0,5%.

Структура артропатий имела определенные различия в зависимости от возраста больных (табл. 70).

Таблица 70  
Состав больных с артропатиями, получивших лечение в стационаре в 2016 г.

	Больные (18 лет и старше)		Больные трудоспособного возраста		Больные старше трудоспособного возраста	
	Абс. число	%	Абс. число	%	Абс. число	%
Реактивные артропатии	5760	1,2	4052	2,0	1708	0,6
Ревматоидный артрит	72061	14,8	30982	15,3	41079	14,4
Ювенильный артрит	851	0,2	666	0,3	185	0,1
Артрозы	293083	60,2	94665	46,9	198418	69,7
Недифференцированные артропатии	114912	23,6	71489	35,4	43423	15,2
Всего	486667	100,0	201854	100,0	284813	100,0

114912 больных были госпитализированы с артропатиями, генез которых не был уточнен. Эти больные составили 9,5% от всех стационарных больных с заболеваниями костно-мышечной системы. Среди госпитализированных 62,2% больных были трудоспособного возраста. Средняя длительность лечения этих больных составила 9,9 дней. Летальные исходы зарегистрированы в 147 случаях. Показатель летальности составил 0,1%.

По поводу ревматоидного артрита был госпитализирован 72061 больной, больные трудоспособного возраста составили 43,0%. Средний срок госпитализации равнялся 12,1 дням, у больных старше трудоспособного возраста – 12,4 дням. Летальность составила в среднем 0,5%, средний показатель летальности у больных пенсионного возраста – 0,6%.

С ювенильным артритом стационарное лечение получил 851 больной, при этом 666 больных (78,3%) были трудоспособного возраста и 185 больных старше трудоспособного возраста. Средняя продолжительность пребывания в стационаре составила 9,1 дней для

больных трудоспособного возраста и 10,5 дней для больных старше трудоспособного возраста. Летальных исходов в течение года зарегистрировано не было.

С дегенеративными поражениями суставов стационарное лечение получили 293083 больных, из них больные старше трудоспособного возраста составили 67,7%. Средняя длительность стационарного лечения равнялась 11,4 дням. Самая короткая продолжительность пребывания в стационаре составила 8,8 дней (Новосибирская область). В большинстве субъектов страны койко-день колебался в пределах 11-13 дней. В Чукотском АО и Московской области зарегистрирован самый большой койко-день: 16,7 и 15,3 дней соответственно. Летальные исходы при лечении артрозов были зарегистрированы во всех федеральных округах кроме Дальневосточного. Летальность при артрозах составила в среднем 0,02%, у больных трудоспособного возраста 0,01%.

Таблица 71  
Показатели лечения больных с артрозами и деформирующими артропатиями по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Артрозы		Деформирующие артропатии	
	Средний койко-день	Летальность (в %)	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	11,4	0,02	11,6	0,01
Центральный	11,0	0,02	11,6	0,02
Северо-Западный	11,5	0,02	11,5	0,02
Южный	11,4	0,03	11,1	0,01
Северо-Кавказский	12,1	0,004	11,4	-
Приволжский	11,3	0,01	11,8	0,02
Уральский	12,3	0,03	12,0	0,01
Сибирский	11,1	0,02	11,6	0,008
Дальневосточный	13,1	-	12,5	-

В 2016 г. с деформирующими артропатиями получили лечения в условиях стационара 175030 больных. Среди всех госпитализированных больных 52,9% составили больные трудоспособного возраста. Средний срок лечения в стационаре равнялся 11,6 дням. Средний койко-день колебался от 8,2 дней (Мурманская область) до 16,8 дней (Чукотский АО). В 73 территориальных образованиях летальных исходов зарегистрировано не было. Средний показатель летальности равнялся 0,01%. Наиболее высокий показатель летальности выявлен в Калининградской области (0,3%). Показатель летальности, равный 0,2%, был отмечен в Удмуртской Республике, Оренбургской, Челябинской и Омской областях (табл. 71).

Спондилопатии были причиной госпитализации 48886 больных. Среди госпитализированных больные трудоспособного возраста составили 65,5%. Длительность пребывания в стационаре характеризовалась довольно значительным разбросом: от 7,9 дней (Саратовская область) до 24,3 дней (Еврейская АО), составив в среднем 12,0 дней. В



течение года зарегистрировано 150 летальных исходов. Летальность в среднем составила 0,3% с колебаниями от 0,0% (34 субъекта страны) до 3,4% (Камчатская область) (табл. 72).

Остеопатии и хондропатии были причиной госпитализации в 56335 случаев. Из всех больных, зарегистрированных медицинскими организациями, оказывающими амбулаторную помощь, 39,3% больных получили лечение в стационарных условиях. Среди стационарных больных 61,5% составили больные трудоспособного возраста. Средняя длительность стационарного лечения составила 14,5 дней со значительными колебаниями от 7,0 дней (Республика Ингушетия) до 25,5 дней (Курганская область). Летальность в среднем равнялась 0,6%. В 22 субъектах страны летальных исходов не было. В остальных территориальных образованиях показатель колебался от 0,2% до 3,2%. Самый высокий показатель летальности зарегистрирован в Тульской области (табл. 72).

Показатели лечения больных со спондилопатиями и остео/хондропатиями по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Спондилопатии		Остео/хондропатии	
	Средний койко-день	Летальность (в %)	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	12,0	0,3	14,5	0,6
Центральный	12,5	0,4	14,0	0,8
Северо-Западный	13,7	0,2	15,4	1,2
Южный	10,6	0,3	14,1	0,8
Северо-Кавказский	11,5	0,04	13,7	0,4
Приволжский	11,9	0,4	13,9	0,3
Уральский	11,6	0,3	16,5	0,4
Сибирский	10,9	0,2	14,3	0,6
Дальневосточный	14,8	0,6	16,5	0,5

Среди больных с остеопатиями и хондропатиями 6,1% составили больные, страдающие остеопорозом. Из 3438 больных, госпитализированных по поводу остеопороза, 81,9% были больными старше трудоспособного возраста. Средний койко-день при стационарном лечении составил 9,9 дней. Летальность в среднем равнялась 1,5%, у больных трудоспособного возраста – 0,6%, у больных старше трудоспособного возраста – 1,6%.

С поражениями синовиальных оболочек и сухожилий были госпитализированы 15753 больных, из них 10314 больных (65,5%) были трудоспособного возраста. Средняя длительность стационарного лечения равнялась 8,3 дня. Летальность в среднем составила 0,03%.

**Специализированная стационарная ортопедическая помощь взрослому населению**

Специализированную стационарную помощь взрослому населению с заболеваниями костно-мышечной системы обеспечивали 6697 коек. Специализированные

ортопедические койки были распределены следующим образом: республиканские, краевые и областные больницы имели 30,9% всех специализированных коек; в городских клинических больницах было сосредоточено 25,1% коек, в специализированных центрах – 25,6% коек. Клиники НИИ и ВУЗов имели 14,9% специализированных коек. В ЦРБ было развернуто 153 ортопедических койки (2,5%) и 1% коек – в специализированных больницах.

По сравнению с 2015 г. в отчетном году число специализированных ортопедических коек уменьшилось на 2,5% (табл. 73).

Динамика обеспеченности взрослого населения специализированными ортопедическими койками по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Абсолютной число коек					Обеспеченность (на 10000 взрослого населения)				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Рос. Федерация	6537	6737	6935	6868	6697	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
Центральный	1805	1818	1834	1822	1645	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Северо-Западный	594	575	681	607	609	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
Южный	441	453	458	461	608	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Северо-Кавказский	234	251	259	257	230	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Приволжский	1285	1317	1271	1302	1321	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Уральский	1084	1173	1165	1077	1118	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2
Сибирский	702	822	790	843	836	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Дальневосточный	392	328	337	326	315	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6

По сравнению с 2012 г. число специализированных ортопедических коек увеличилось во всех федеральных округах кроме Центрального. В Центральном федеральном округе за пятилетний период число специализированных коек уменьшилось на 8,9%.

Обеспеченность взрослого населения специализированными ортопедическими койками составила в среднем 0,6 на 10000 взрослого населения. В Центральном, Северо-Западном, Южном и Северо-Кавказском федеральных округах обеспеченность специализированными койками оставалась ниже среднероссийского показателя. В Уральском федеральном округе показатель обеспеченности превышал средний показатель по стране в 2 раза. Специализированных ортопедических коек нет в республиках Ингушетия, Мордовия и Ненецком АО. В остальных территориальных образованиях обеспеченность специализированными койками колебалась от 0,1 койки на 10000 взрослого населения (Ленинградская область) до 7,8 (Курганская область).

В течение 2016 г. на специализированных ортопедических койках было пролечено 204530 больных, из них 992 ребенка (0,5%). Это означает, что в среднем только 16,9% взрослых больных с ортопедической патологией получили лечения на специализированных койках, а остальные 83,1% больных были госпитализированы на койки другого профиля. В Северо-Кавказском федеральном округе только 8,3% взрослых



больных с патологией костно-мышечной системы были пролечены на специализированных ортопедических койках.

Средняя длительность пребывания больного в стационаре составила 10,3 дней. Самый короткий койко-день был зарегистрирован в Ярославской области. Он составил 6,4 дней. Стационарное лечение продолжительностью более 20 дней было отмечено в Брянской области (22,2 дня) (табл. 74).

Таблица 74  
Характер госпитализации взрослых больных с заболеваниями костно-мышечной системы по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Абс. число выписанных больных	Ортопедические койки		Койки другого профиля	
		Абс. число выписанных больных	%	Абс. число выписанных больных	%
Российская Федерация	1211711	203467	16,8	1008244	83,2
Центральный	291048	52001	17,9	239047	82,1
Северо-Западный	131168	16875	12,7	114293	87,3
Южный	136606	18692	13,4	117914	86,6
Северо-Кавказский	85384	7118	8,3	78266	91,7
Приволжский	250515	44178	17,6	206337	82,4
Уральский	101011	26140	25,9	74871	74,1
Сибирский	159474	30471	19,1	129003	80,9
Дальневосточный	50516	8061	16,0	42455	84,0

При лечении ортопедических больных был зарегистрирован 71 летальный исход. Летальность в среднем равнялась 0,03% (табл. 75).

Таблица 75  
Показатели работы специализированных ортопедических коек для взрослого населения по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Показатели работы специализированных коек				
	Средний койко-день	Летальность (%)	Работа койки в году	Оборот койки	Простой койки
Российская Федерация	10,3	0,03	315,4	30,5	1,6
Центральный	9,4	0,03	297,0	31,8	2,1
Северо-Западный	11,5	0,04	319,5	27,8	1,6
Южный	10,1	0,06	314,7	31,1	1,6
Северо-Кавказский	10,8	0,07	314,9	29,1	1,7
Приволжский	9,8	0,02	330,6	33,7	1,0
Уральский	13,2	0,03	308,9	23,4	2,4
Сибирский	9,1	0,03	332,6	36,5	0,9
Дальневосточный	12,4	0,04	318,9	25,7	1,8

#### Ортопедическая помощь детскому населению

В 2016 г. стационарное лечение получили 116137 детей с заболеваниями костно-мышечной системы, из них 1372 ребенка (1,1%) были первого года жизни. По сравнению с 2015 г. число детей, нуждающихся в госпитализации, увеличилось на 2,3%. Из всех детей, обратившихся за медицинской помощью, стационарное лечение получили 6,1% детей в возрасте до 17 лет включительно и 2,8% детей первого года жизни (табл. 76).

Таблица 76  
Стационарное лечение детей с заболеваниями костно-мышечной системы по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Дети (0-17 лет включительно)		Дети первого года жизни	
	Абс. число госпитализированных	% от числа амбулаторных больных	Абс. число госпитализированных	% от числа амбулаторных больных
Российская Федерация	116137	4,5	1374	2,8
Центральный	30744	5,0	302	3,6
Северо-Западный	17804	5,3	151	1,2
Южный	10092	4,0	156	4,5
Северо-Кавказский	6188	4,8	146	3,9
Приволжский	19166	3,2	224	2,4
Уральский	11495	5,3	129	3,5
Сибирский	15532	4,2	165	4,2
Дальневосточный	4908	6,5	99	2,5

Стационарное лечение детей с заболеваниями костно-мышечной системы в 52,2% проводилось на специализированных детских ортопедических койках, в 0,8% на специализированных ортопедических койках для взрослых и в 47,0% на детских хирургических, либо на других койках (табл. 77).

Таблица 77  
Характер госпитализации детей с заболеваниями костно-мышечной системы по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Абс. число	Детские ортопедические койки		Ортопедические койки для взрослых		Койки другого профиля	
		Абс. число	%	Абс. число	%	Абс. число	%
Российская Федерация	116137	60579	52,2	992	0,8	54566	47,0
Центральный	30744	13601	44,2	231	0,8	16912	55,0
Северо-Западный	17804	10649	59,8	78	0,5	7077	39,7
Южный	10092	4971	49,3	58	0,5	5063	39,7
Северо-Кавказский	6188	2336	37,8	137	2,2	3715	60,0
Приволжский	19166	8973	46,8	335	1,7	9858	51,5
Уральский	11495	7433	64,7	43	0,3	4019	35,0
Сибирский	15532	10156	65,3	74	0,5	5322	34,2
Дальневосточный	4908	2460	50,1	36	0,7	2412	49,2

В 2016 г. на детских ортопедических койках получили стационарное лечение 52,2% больных с заболеваниями костно-мышечной системы, для сравнения: в 2015 г. этот показатель был равен 56,2%. В отчетном году увеличилась доля госпитализированных, получивших лечения на койках другого профиля.

По характеру заболеваний 21,6% больных были госпитализированы с ювенильным артритом и 19,5% с артропатиями, этиология которых не была уточнена. Среди детей первого года жизни, получивших лечение в стационаре, 32,4% больных были госпитализированы в связи с остеопатиями и хондропатиями и 37,2% с заболеваниями, отнесенными к «прочим» (табл. 78).



Таблица 78  
Состав больных с заболеваниями костно-мышечной системы, получивших лечение в стационаре в 2016 г.

Заболевания	Дети		Дети	
	(0-17 лет включительно)	%	первого года жизни	%
	Абс. число		Абс. число	
Реактивные артропатии	10569	9,1	91	6,6
Ревматоидный артрит	1293	1,1	1	0,1
Ювенильный артрит	25102	21,6	17	1,2
Артрозы	1615	1,4	5	0,4
Недифференцированные артропатии	22615	19,5	175	12,7
Деформирующие дорсопатии	18090	15,6	62	4,5
Спондилопатии	3100	2,7	2	0,1
Поражение синовиальных оболочек сухожилий	3608	3,1	64	4,7
Остеопатии и хондропатии	11364	9,8	445	32,4
Остеопороз	202	0,2	1	0,1
Прочие	18579	16,0	511	37,2
Всего	116137	100,0	1374	100,0

Всеми больными с заболеваниями костно-мышечной системы было проведено в стационаре 1388250 дней. Средняя продолжительность госпитализации составила 12,0 дней. В большинстве субъектов страны длительность стационарного лечения составила 10-13,0 дней. В г. Севастополь средний койко-день при лечении детей с заболеваниями костно-мышечной системы был самым коротким, равный 6,0 дням. В Курганской области лечение в стационарных условиях было наиболее продолжительным и составило 15,9 дней. В таблице 79 представлены основные показатели деятельности медицинских организаций, оказывавших стационарную помощь больным с заболеваниями костно-мышечной системы.

Таблица 79  
Основные показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций при лечении детей с заболеваниями костно-мышечной, по федеральным округам в 2016 г.

Выписано больных	Средний койко-день		Летальность (в %)
	Выписано больных	Средний койко-день	
Российская Федерация	116137	12,0	0,01
Центральный	30744	12,0	0,01
Северо-Западный	17804	12,5	0,02
Южный	10092	9,8	0,01
Северо-Кавказский	6188	12,4	0,05
Приволжский	19166	11,6	0,02
Уральский	11499	13,2	0,03
Сибирский	15552	12,1	0,03
Дальневосточный	4908	11,4	-

В 66 субъектах страны летальных исходов при лечении больных с заболеваниями костно-мышечной системы. В Дальневосточном федеральном округе летальных исходов зарегистрировано не было. Летальность в среднем составила 0,01%. В Новгородской области летальность была самой высокой и равнялась 0,6%.

С артропатиями различного генеза стационарное лечение получили 61194 больных, из них 289 детей были первого года жизни. В структуре артропатий преобладали «прочие артропатии», которые не были расшифрованы в документах официальной статистики (табл. 80).

Таблица 80  
Состав больных с артропатиями, получивших лечение в стационаре в 2016 г.

Заболевания	Больные (0-17 лет включительно)		Больные первого года жизни	
	Абс. число	%	Абс. число	%
Реактивные артропатии	10569	17,3	91	31,5
Ревматоидный артрит	1293	2,1	1	0,3
Ювенильный артрит	25102	41,0	17	5,9
Артрозы	1615	2,0	5	1,7
Прочие артропатии	22615	37,0	175	60,6
Всего	61194	100,0	289	100,0

С реактивными артропатиями было госпитализировано 35,2% больных, зарегистрированных амбулаторной службой. Стационарное лечение получили 10569 детей, из них 91 ребенок (0,9%) был первого года жизни. Средняя длительность госпитализации составила 10,0 дней. Летальных исходов зарегистрировано не было.

Ревматоидный артрит был причиной лечения в стационаре 1293 детей, что составило 30,1% всех больных, зарегистрированных медицинскими организациями, оказывающих амбулаторную помощь. Средний койко-день равнялся 7,7 дням. Летальных исходов зарегистрировано не было.

С ювенильным артритом было госпитализировано 25102 ребенка, включая 17 детей первого года жизни. Из всех госпитализированных больных с ювенильным артритом, 12,3% больных были доставлены по экстренным показаниям. В то же время в медицинских организациях, оказывающих амбулаторную помощь, было зарегистрировано только 20423 ребенка с ювенильным артритом (табл. 81).

Таблица 81  
Соотношение больных (0-17 лет включительно) ювенильным артритом, зарегистрированных медицинскими организациями, оказывающих амбулаторную помощь, и больными, выписанными из стационара, по федеральным округам в 2016 г.

Выписано больных	Доля больных зарегистрированных в ЛПУ (в %)	
	Зарегистрировано в амбулаторной службе	Зарегистрированных в ЛПУ (в %)
Российская Федерация	20423	25101
Центральный	4374	7839
Северо-Западный	3176	4213
Южный	1840	1885
Северо-Кавказский	1352	1139
Приволжский	4300	4273
Уральский	2062	2075
Сибирский	2368	2992
Дальневосточный	942	680

В 31 территориальном образовании число больных, госпитализированных с ювенильным артритом, превышало число больных, зарегистрированных в амбулаторной сети. Средний срок госпитализации был равен 11,3 дням, у детей первого года жизни – 15,5 дней. В течение года был зарегистрирован 1 летальный исход.

В 2016 г. стационарное лечение получили 1615 детей с дегенеративными заболеваниями суставов. Средняя длительность лечения в стационаре составила 12,4 дня. В Республике Северная Осетия (Алания), Удмуртской Республике, Пензенской области, г. Севастополь, Ненецком и Чукотском автономных округах и Еврейской автономной области не было госпитализировано ни одного ребенка. Средняя длительность стационарного лечения характеризовалась значительными колебаниями. В Тамбовской области срок госпитализации составил 4 дня, а в Томской области 23,7 дня. В большинстве субъектов страны койко-день колебался в пределах 12-14 дней (табл. 82). Летальных исходов зарегистрировано не было.

Больные, страдающие деформирующими дорсопатиями, были госпитализированы в 2,2% случаев от всех пациентов, зарегистрированных амбулаторной службой. Всего стационарное лечение получили 18090 больных, включая 62 ребенка первого года жизни. Летальных исходов не было. Средняя длительность стационарного лечения составила 15,1 дней. В субъектах страны койко-день колебался в пределах 5,6-21,1 дня. Самый короткий срок госпитализации зарегистрирован в Камчатском крае и самый продолжительный в Астраханской области. У детей первого года жизни длительность лечения составила 7,3 дней. Летальных исходов при лечении данной категории больных зарегистрировано не было (табл. 82).

Показатели лечения больных с артрозами и деформирующими дорсопатиями по федеральным округам в 2016 г.

Заболевания	Артрозы			Деформирующие дорсопатии		
	Число больных	Средний койко-день	Число больных	Средний койко-день	Число больных	Средний койко-день
Российская Федерация	1615	12,4	18090	15,1		
Центральный	507	13,0	6491	16,3		
Северо-Западный	169	17,9	2057	16,4		
Южный	134	9,6	1318	13,9		
Северо-Кавказский	222	11,6	984	13,5		
Приволжский	265	10,4	2082	15,5		
Уральский	136	12,5	2063	12,7		
Сибирский	103	12,1	1988	14,3		
Дальневосточный	62	12,1	1013	13,3		

В 2016 г. было госпитализировано 630 детей со спондилопатиями, из них 2 ребенка были первого года жизни. Летальных исходов зарегистрировано не было. Средняя

длительность пребывания в стационаре составила 14,1 дней, у детей первого года жизни 6,0 дней (табл. 83).

Поражения синовиальных оболочек и сухожилий были причиной госпитализации 3100 детей, включая 64 ребенка первого года жизни. Средняя продолжительность госпитализации составила 8,5 дней. Летальных исходов не было.

Остеопатии и хондропатии составили в структуре заболеваний костно-мышечной системы, потребовавших лечение в условиях стационара, 9,8% для детей до 17 лет включительно и 32,4% для детей первого года жизни. Всего было госпитализировано 11364 ребенка, включая 445 детей первого года жизни. Средний койко-день составил 13,8 дней, для детей первого года жизни 15,6 дней (табл. 83). Зарегистрирован 1 летальный исход у ребенка до 1 года

Показатели лечения больных со спондилопатиями и остео/хондропатиями по федеральным округам в 2016 г.

Заболевания	Спондилопатии			Остеопатии и хондропатии		
	Число больных	Средний койко-день	Число больных	Средний койко-день	Число больных	Средний койко-день
Российская Федерация	630	14,1	11364	13,6		
Центральный	120	15,1	2766	14,3		
Северо-Западный	125	15,2	2114	14,0		
Южный	16	14,6	956	11,0		
Северо-Кавказский	38	12,8	589	13,5		
Приволжский	151	12,5	2064	12,9		
Уральский	49	13,8	970	13,8		
Сибирский	111	14,8	1675	14,2		
Дальневосточный	18	11,9	414	14,9		

Двести два ребенка, включая 1 ребенка первого года жизни, получили стационарное лечение по поводу остеопороза. Средняя длительность стационарного лечения равнялась 5,4 дням. Летальных исходов при лечении этих больных не было.

Специализированная стационарная ортопедическая помощь детскому населению В 2016 г. специализированная стационарная помощь детскому населению была представлена 2680 койками. Распределение коек в медицинских организациях, оказывающих стационарную помощь детям с заболеваниями костно-мышечной системы, представлено в таблице 84.

Таблица 84  
Распределение специализированных ортопедических коек для детского населения в 2016 г.

Число коек	Распределение специализированных ортопедических коек для детского населения (в %)				Клиники НИИ, ВУЗов	
	Краевые клинические больницы	Детские краевые клинические больницы	Городские клинические больницы	Детские городские клинические больницы	Специализированные больницы	Мед. центры
2680	2,0	34,8	6,8	9,4	4,9	16,5
						25,6



В 2016 г. по сравнению с 2015 г. произошло сокращение числа специализированных ортопедических коек на 9,4%. В течение последних пяти лет число детских ортопедических коек снизилось в 5 федеральных округах: Центральном (- 51,3%), в Дальневосточном (- 37,5%), в Приволжском (- 22,3%), в Северо-Кавказском (- 16,7%) и в Южном (- 6,8%). Только в Сибирском, Уральском и Северо-Западном федеральных округах отмечен рост специализированных ортопедических коек для детского населения на 17,5%, 12,0% и 1,8% соответственно. Обеспеченность детского населения ортопедическими койками составила в среднем 0,9 койки на 10000 детского населения. По сравнению с 2012 г. показатель обеспеченности снизился в 1,4 раза (табл. 85).

Таблица 85  
Динамика обеспеченности детского населения специализированными ортопедическими койками по федеральным округам в 2012-2016 гг.

Федеральные округа	Абсолютной число коек							Обеспеченность (на 10000 взрослого населения)			
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г.
Рос. Федерация	3412	3000	3189	2969	2680	1,3	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
Центральный	1272	925	1185	943	614	2,1	1,5	1,8	1,4	0,9	0,9
Северо-Западный	600	581	583	595	611	2,7	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5
Южный	162	159	139	138	151	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Северо-Кавказский	114	114	103	101	95	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Приволжский	453	423	379	352	352	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6
Уральский	332	329	341	333	372	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
Сибирский	336	347	343	396	395	0,9	0,9	0,8	1,0	0,9	0,9
Дальневосточный	144	122	96	89	90	1,2	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7

Тринадцать территориальных образований не имеют детских ортопедических коек. К ним относятся республики Ингушетия, Марий Эл, Бурятия, Саха (Якутия); Чеченская Республика; Пермский край; Курская, Смоленская, Псковская и Магаданская области; Ненецкий, Ямало-Ненецкий и Чукотский автономные округа. В 24 субъектах страны показатель обеспеченности составил  $\geq 0,5$  на 10000 детского населения. Самая высокая обеспеченность детского населения ортопедическими койками сохранилась в Курганской области (10,5‰) и г. Санкт-Петербург (5,7‰).

В течение года на ортопедических койках получили лечение 60579 детей с патологией костно-мышечной системы, что составило 52,2% от всех больных, получивших лечение в стационарных условиях по поводу ортопедических заболеваний. Средняя длительность госпитализации составила 13,0 дней. В Тюменской области средний койко-день равнялся всего 5,6 дням. В Курганской области продолжительность стационарного лечения была самой большой – 21,9 дней. В большинстве субъектов страны продолжительность стационарного лечения составило 13-15,0 дней. В течение года зарегистрировано 4

летальных исхода: по 2 случая в Курганской и Кемеровской областях. Летальность в этих субъектах страны составила 0,08% (Курганская область) и 0,07% (Тюменская область).

Несмотря на низкую обеспеченность детского населения ортопедическими койками, в ряде территориальных образований специализированная койка использовалась не совсем эффективно. В течение года ортопедическая койка работала в среднем 293,2 дня. Менее 300 дней использовалась специализированная койка в следующих субъектах страны: республики Адыгея, Дагестан и Тыва; Удмуртская Республика; Алтайский и Камчатский край; Брянская, Владимирская, Костромская, Липецкая, Тульская, Ярославская, Вологодская, Ленинградская, Мурманская, Волгоградская, Ростовская, Оренбургская, Пензенская, Самарская и Курганская области; города Москва, Санкт-Петербург, Севастополь и Еврейская АО. С явной перегрузкой (больше 340 дней в году) работала ортопедическая койка в Чувашской Республике, Краснодарском, Ставропольском, Забайкальском, Красноярском краях; Калужской, Рязанской, Тверской, Новгородской и Челябинской областях.

Простой койки составил в среднем 3,2 дня с колебаниями от -1,8 дня (Красноярский край) до 13,1 дней (Республика Тыва). В то же время в Республике Тыва на специализированных ортопедических койках было пролечено только 31,8% детей с заболеваниями костно-мышечной системы, а остальные 68,2% больных были госпитализированы на койки другого профиля. В Красноярском крае на специализированных ортопедических койках было пролечено 54,2% от всех госпитализированных по поводу костно-мышечных заболеваний. В таблице 86 представлены основные показатели, характеризующие работу специализированных детских ортопедических коек.

Таблица 86  
Основные показатели работы специализированных ортопедических коек для детского населения по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Выписано больных с заболеваниями костно-мышечной системы		Средний койко-день	Работа койки в году	Оборот койки	Простой койки
	Всего	Ортопедические койки				
Российская Федерация	116137	60579	13,0	293,2	22,6	3,2
Центральный	30744	13601	12,3	276,8	22,2	4,0
Северо-Западный	17804	10649	15,3	266,9	17,4	5,6
Южный	10092	4971	9,3	306,1	32,9	1,8
Северо-Кавказский	6188	2336	12,3	302,8	24,6	2,5
Приволжский	19166	8973	12,0	306,1	25,5	2,3
Уральский	11499	7431	15,1	301,3	20,0	3,2
Сибирский	15552	10154	12,8	328,4	25,7	1,4
Дальневосточный	4908	2460	11,4	312,6	27,3	1,9



## Оперативная деятельность медицинских организаций

В 2016 г. было выполнено 1241881 операция на костно-мышечной системе по поводу травм костно-мышечной системы и ортопедических заболеваний, из них 85,4% оперативных вмешательств было проведено больным старше 18 лет и 14,6% детям до 17 лет включительно.

### Взрослое население

По поводу ортопедических заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата было прооперировано 1061263 пациента старше 18 лет. Больные трудоспособного возраста составили 63,9% и, соответственно, 36,1% больные пенсионного возраста. Структура выполненных операций представлена в таблице 87.

Таблица 87  
Структура оперативных вмешательств, выполненных взрослым больным с травмами и ортопедическими заболеваниями в 2016 г.

Оперативные вмешательства	Все больные (в %)	Больные трудоспособного возраста (в %)	Больные трудоспособного возраста (в %)
Корригирующие остеотомии	6,3	6,6	5,6
Операции на костях таза	0,6	0,6	0,4
Операции при около-, внутрисуставных переломах	10,4	10,9	9,6
Операции на позвоночнике	4,0	4,5	3,2
Операции при врожденном вывихе бедра	0,1	0,2	-
Ампутации и экзартикуляции	6,5	3,8	11,2
Эндопротезирование тазобедренного сустава	6,3	3,4	11,3
Эндопротезирование коленного сустава	3,8	1,4	8,1
Эндопротезирование других суставов	0,3	0,1	0,6
Другие операции	61,8	68,5	49,9
Всего	100,0	100,0	100,0

Подавляющее большинство оперативных вмешательств не уточнено в официальных статистических документах. У больных трудоспособного возраста 10,9% оперативных вмешательств были обусловлены около- и внутрисуставными переломами. У больных пенсионного возраста эндопротезирование тазобедренных, коленных и других суставов составили около 20% от всех операций, выполненных на костно-мышечной системе. Второе место заняли ампутации и экзартикуляции – 11,2%, превышая аналогичный показатель у больных трудоспособного возраста почти в 3 раза.

Послеоперационные осложнения в группе больных старше трудоспособного возраста наблюдались в 2 раза чаще по сравнению с другими больными. Показатель летальности в этой группе был в 5 раз выше (табл. 88).

Таблица 88  
Основные показатели при оперативных вмешательствах, выполненных взрослым больным с травмами и ортопедическими заболеваниями в 2016 г.

Группы больных	Число операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)
Трудоспособный возраст	677627	0,3	0,4
Старше трудоспособного возраста	383636	0,6	2,0
Все больные	1061263	0,4	1,0

В 2016 г. было выполнено 66329 корригирующих остеотомий больным в возрасте старше 18 лет. Корригирующие остеотомии выполнялись во всех федеральных округах. Больные трудоспособного возраста составили 67,3%, больные пенсионного возраста 32,7% соответственно. Осложнения в обеих возрастных группах равнялись 0,2%. Летальность среди больных старше трудоспособного возраста была в 3,5 раза выше и составила 0,7%. Основные показатели при выполнении корригирующих остеотомий представлены в таблице 89.

Операции на костях таза выполнялись во всех федеральных округах. В течение года было выполнено 5945 оперативных вмешательств, из них в 72,5% случаях больные были трудоспособного возраста. Послеоперационные осложнения составили у больных трудоспособного возраста 0,8%, у больных старше трудоспособного возраста 0,6%. Летальность среди больных пенсионного возраста была в 2,8 раз выше по сравнению с больными трудоспособного возраста: 2,8% против 1,0%. В таблице 89 представлены основные показатели при операциях на костях таза по федеральным округам.

Таблица 89  
Основные показатели работы медицинских организаций при выполнении корригирующих остеотомий и операций на костях таза по федеральным округам в 2016 г.

	Корригирующие остеотомии			Операции на костях таза		
	Число больных	Осложне- ния (в %)	Летальность (в %)	Число больных	Осложне- ния (в %)	Летальность (в %)
Российская Федерация	66329	0,17	0,36	5945	0,8	1,5
Центральный	20573	0,13	0,38	1010	1,9	2,7
Северо-Западный	10382	0,04	0,12	1020	0,7	1,6
Южный	2866	0,38	0,49	755	0,7	2,1
Северо-Кавказский	2604	0,27	0,81	567	0,9	1,1
Приволжский	12146	0,03	0,35	1350	0,1	0,5
Уральский	9251	0,27	0,27	541	0,4	1,5
Сибирский	7120	0,46	0,41	388	1,3	0,8
Дальневосточный	1213	0,25	1,24	310	-	2,6

По поводу околосуставных и внутрисуставных переломов было прооперировано 110813 больных, из них 66,6% операций были выполнены больным трудоспособного возраста. Данные операции выполнялись во всех субъектах страны. Послеоперационные осложнения составили 0,3% как у больных трудоспособного, так и старше



трудоспособного возраста. Летальность среди больных старше трудоспособного возраста была в 1,5 раза по сравнению с больными трудоспособного возраста (табл. 90).

Основные показатели работы медицинских организаций при выполнении операций при около- и внутрисуставных переломах и операций на позвоночнике по федеральным округам в 2016 г.

	Около- и внутрисуставные переломы				Операции на позвоночнике			
	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Число больных	Осложнения (в %)
Российская Федерация	110813	0,3	0,5	42441	0,4	0,4		
Центральный	32336	0,5	0,7	10118	0,6	0,5		
Северо-Западный	18431	0,3	0,4	5333	0,4	0,4		
Южный	10948	0,7	0,5	3644	0,3	0,4		
Северо-Кавказский	4643	0,2	0,7	2140	1,2	1,2		
Приволжский	20209	0,2	0,5	8796	0,2	0,5		
Уральский	8397	0,2	0,3	3360	0,4	0,1		
Сибирский	11847	0,3	0,2	7185	0,4	0,2		
Дальневосточный	3852	0,1	0,2	1399	0,9	0,3		

В 2016 г. было выполнено 42441 операция на позвоночнике. Операции выполнялись во всех территориальных образованиях страны кроме Ненецкого и Чукотского АО. Больные трудоспособного возраста составили 71,3%. У больных старше трудоспособного возраста частота послеоперационных осложнений и летальность были в 1,5 раза выше, чем у больных трудоспособного возраста и равнялись 0,6%. Наиболее высокие показатели послеоперационных осложнений и летальности зарегистрированы в Ставропольском крае. Основные показатели при операциях на позвоночнике представлены в таблице 94.

В отчетном году было выполнено взрослым больным 69011 ампутиаций и экзартикуляций. Больные старше трудоспособного возраста составили 62,3%. Было зарегистрировано 1137 послеоперационных осложнений, из них в 64,6% случаев осложнения наблюдались у больных старше трудоспособного возраста. Средний показатель послеоперационных осложнений равнялся 1,7%. Летальность среди больных старше трудоспособного возраста была в 2,4 раза выше по сравнению с больными трудоспособного возраста.

Всеми медицинскими организациями totalная артропластика различных суставов была выполнена 109887 больным. Totalная артропластика включала 66371 эндопротезирование тазобедренного сустава (60,4%), 40295 эндопротезирований коленного сустава (36,7%) и 3221 эндопротезирование других суставов (2,9%). В 69,8% случаев эндопротезирование суставов было проведено больным старше трудоспособного возраста (табл. 91).

Таблица 91

Totalная артропластика суставов, выполненная медицинскими организациями в 2016 г.

Эндопротезирование	Все больные			Больные трудоспособного возраста			Больные старше трудоспособного возраста		
	Число операций	%	Число операций	%	Число операций	%	Число операций	%	
Тазобедренный сустав	66371	60,4	22934	69,1	43437	56,6			
Коленный сустав	40295	36,7	9275	27,9	31020	40,5			
Другие суставы	3221	2,9	983	3,0	2238	2,9			
Всего	109887	100,0	33192	100,0	76695	100,0			

Послеоперационные осложнения после totalной артропластики суставов составили в среднем 0,57%. Летальность составила в среднем 0,29% (табл. 92).

Осложнения и летальность при артропластике суставов, выполненная медицинскими организациями в 2016 г.

	Осложнения (в %)			Летальность (в %)		
	Все больные	Трудоспособный возраст	Пенсион. возраст	Все больные	Трудоспособный возраст	Пенсион. возраст
Эндопротезирование	0,57	0,77	0,49	0,29	0,15	0,35
Тазобедренный сустав	0,61	0,73	0,54	0,40	0,20	0,50
Коленный сустав	0,53	0,89	0,42	0,04	0,04	0,05
Другие суставы	0,43	0,61	0,36	1,09	0,00	1,56

В 2016 г. эндопротезирование тазобедренного сустава выполнялось во всех субъектах страны кроме Ненецкого и Чукотского АО и Еврейской АО. Больные трудоспособного возраста составили 34,5%, а больные старше трудоспособного возраста, соответственно, 65,5%. Наиболее высокие показатели послеоперационных осложнений зарегистрированы в Уральском и Сибирском федеральных округах. Летальность, превышающая в 1,5 раза средний показатель по стране, отмечена в Северо-Западном федеральном округе (табл. 93).

Основные показатели работы медицинских организаций при выполнении эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов по федеральным округам в 2016 г.

	Тазобедренный сустав			Коленный сустав		
	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)
Российская Федерация	66371	0,6	0,4	40295	0,5	0,04
Центральный	22333	0,4	0,4	11418	0,3	0,04
Северо-Западный	10079	0,5	0,6	6344	0,1	0,03
Южный	4678	0,3	0,3	2504	0,1	0,12
Северо-Кавказский	1537	0,7	0,1	409	0,5	0,0
Приволжский	13220	0,4	0,3	9360	0,3	0,03
Уральский	5673	1,4	0,4	4071	2,3	0,05
Сибирский	7004	1,2	0,3	5503	0,7	0,05
Дальневосточный	1240	0,3	0,4	433	0,0	0,0

Эндопротезирование коленного сустава было выполнено в 40295 случаях. Больные трудоспособного возраста составили 23,0%. В Уральском федеральном округе частота



послеоперационных осложнений превышала среднероссийский показатель в 4,6 раза. В Дальневосточном федеральном округе не было зафиксировано ни одного случая послеоперационных осложнений и летального исхода. В Южном федеральном округе летальность при эндопротезировании коленного сустава была в 3 раза выше, чем в среднем по стране (табл. 95).

Операции на костно-мышечной системе, отнесенные к категории «с применением ВМТ», выполнялись во всех федеральных округах. В 2016 г. было выполнено 168140 оперативных вмешательств с использованием ВМТ.

Доля больных трудоспособного возраста, оперированных с применением ВМТ, равнялась 12,4%, а больных старше трудоспособного возраста – 22,7%. Больным старше трудоспособного возраста операции с применением ВМТ проводились в 51,7% случаев. Послеоперационные осложнения при выполнении всех операций на костно-мышечной системе с применением ВМТ составили в среднем 0,5%, летальность равнялась 0,2%.

Среди всех выполненных высокотехнологичных операций эндопротезирование суставов составило свыше 54% (табл. 94).

Таблица 94  
Структура оперативных вмешательств с применением ВМТ, выполненных взрослым больным с травмами и ортопедическими заболеваниями в 2016 г.

Оперативные вмешательства	Все больные (в %)	Больные трудоспособного возраста (в %)	Больные старше трудоспособного возраста (в %)
Корригирующие остеотомии	7,4	9,9	4,6
Операции на костях таза	0,4	0,5	0,2
Операции при около-, внутрисуставных переломах	4,4	5,0	3,8
Операции на позвоночнике	6,6	8,8	4,1
Операции при врожденном вывихе бедра	0,4	0,6	0,1
Ампутации и экзартикуляции	0,3	0,3	0,2
Эндопротезирование тазобедренного сустава	33,8	26,3	41,9
Эндопротезирование коленного сустава	21,5	10,0	34,0
Эндопротезирование других суставов	1,8	1,4	2,3
Другие операции	23,5	37,3	8,6
Всего выполнено операций	100,0	100,0	100,0

На восстановительное реабилитационное лечение после проведенных операций на костно-мышечной системе было направлено всего 29936 больных, что составило 2,8% от всех

#### Детское население

В 2016 г. детям в возрасте до 17 лет включительно было выполнено 155358 операций на костно-мышечной системе. Дети в возрасте до 14 лет включительно составили 81,2%, из них 2,8% были дети первого года жизни.

В структуре операций, выполненных детям, преобладали оперативные вмешательства, не расшифрованные официальной статистикой, второе место занимали операции при около- и внутрисуставных переломах, третье место – корригирующие остеотомии (табл. 95).

Таблица 95  
Структура оперативных вмешательств, выполненных детям (0-14 лет включительно) с травмами и ортопедическими заболеваниями в 2016 г.

Оперативные вмешательства	Возрастные группы			
	Дети (0-14 лет)		Дети до 1 года	
	Число операций	%	Число операций	%
Корригирующие остеотомии	10752	8,52	304	7,09
Операции на костях таза	124	0,10	3	0,03
Операции около-/внутрисуст переломах	11609	9,20	81	1,89
Операции на позвоночнике	1117	0,89	19	0,44
Операции при врожденном вывихе бедра	1298	1,03	159	3,71
Ампутации и экзартикуляции	870	0,69	349	8,14
Эндопротезирование тазобедренного сустава	21	0,02	-	-
Эндопротезирование коленного сустава	39	0,03	-	-
Эндопротезирование других суставов	18	0,01	-	-
Другие операции	100296	79,51	3375	78,67
Всего выполнено	126144	100,0	4290	100,00
				121854
				100,00

Послеоперационные осложнения составили в среднем 0,08%, у детей до 1 года жизни – 0,2%. Летальность в среднем была равна 0,02%, у детей до 1 года жизни – 0,3%.

Детям подросткового возраста (15-17 лет включительно) было выполнено 23005 оперативных вмешательств на костно-мышечной системе (табл. 96).

Таблица 96  
Структура оперативных вмешательств, выполненных детям (15-17 лет включительно) с травмами и ортопедическими заболеваниями в 2016 г.

Оперативные вмешательства	Число операций	%
Корригирующие остеотомии	2523	8,54
Операции на костях таза	77	0,26
Операции около- и внутрисуставных переломах	2471	8,46
Операции на позвоночнике	883	3,02
Операции при врожденном вывихе бедра	53	0,18
Ампутации и экзартикуляции	112	0,38
Эндопротезирование тазобедренного сустава	46	0,16
Эндопротезирование коленного сустава	40	0,14
Эндопротезирование других суставов	4	0,01
Другие операции	23005	78,75
Всего выполнено операций	29214	100,00

Осложнения после выполненных операций составили 0,08%, летальность – 0,01%.

Операции на костно-мышечной системе с применением высокотехнологичной техники выполнено детям в возрасте до 14 лет включительно в 9,7% случаев, детям подросткового возраста – в 10,7% случаев. Наибольшее число операций с использованием ВМТ было



проведено при тотальной артропластики суставов, операциях на позвоночнике и при врожденном вывихе бедра (табл. 97).

Таблица 97  
Доля оперативных вмешательств с применением ВМТ, выполненных детям (0-17 лет включительно) по поводу травм и ортопедических заболеваний в 2016 г.

Оперативные вмешательства	Возрастные группы			
	Дети (0-14 лет)		Подростки (15-17 лет)	
	Число операций	%	Число операций	%
Корригирующие остеотомии	2865	26,6	41	13,5
Операции на костях таза	6	4,8	-	-
Операции около/внутри сустава	233	2,0	4	4,9
Операции на позвоночнике	840	75,2	12	63,2
Операции при врожденном вывихе бедра	670	51,6	63	39,6
Ампутации и экзартикуляции	19	2,2	1	0,3
Эндопротезирование тазобедренного сустава	20	95,2	-	-
Эндопротезирование коленного сустава	37	94,9	-	-
Эндопротезирование других суставов	15	83,3	-	-
Другие операции	7521	7,5	322	9,5
Всего выполнено операций	12226	9,7	443	10,3

В 2016 г. было выполнено 10752 корригирующих остеотомий детям до 14 лет включительно, из них 304 операции проведено детям первого года жизни и 2523 операции детям подросткового возраста. Было зарегистрировано 5 послеоперационных осложнений и 1 летальный исход. Операции выполнялись во всех территориальных образованиях (табл. 98).

Таблица 98  
Основные показатели работы медицинских организаций при выполнении корригирующих остеотомий по федеральным округам в 2016 г.

	Дети (0-14 лет включительно)				Дети подросткового возраста (15-17 лет включительно)			
	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)		
Российская Федерация	10752	0,04	0,0	2523	0,04	0,04		
Центральный	3425	-	-	667	-	-		
Северо-Западный	1960	0,05	-	414	-	-		
Южный	454	-	-	123	-	-		
Северо-Кавказский	325	-	-	150	-	-		
Приволжский	1694	-	-	363	0,28	-		
Уральский	1175	0,09	-	506	-	-		
Сибирский	1514	-	-	265	-	0,38		
Дальневосточный	205	0,98	-	35	-	-		

Операции при около- и внутрисуставных переломах выполнено 14080 детям до 17 лет включительно, из них в 81 случае операция была проведена детям первого года жизни. Зарегистрировано 18 случаев послеоперационных осложнений. Послеоперационных осложнений у детей первого года жизни не зарегистрировано. Летальных исходов не

было. Операции при около- и внутрисуставных переломах выполнялись во всех федеральных округах (табл. 99).

Таблица 99  
Основные показатели работы медицинских организаций при выполнении операций при около- и внутрисуставных переломах по федеральным округам в 2016 г.

	Дети (0-14 лет включительно)				Дети подросткового возраста (15-17 лет включительно)			
	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)		
Российская Федерация	11609	0,12	0,0	2471	0,16	0,0		
Центральный	2368	0,25	-	766	0,13	-		
Северо-Западный	721	-	-	161	-	-		
Южный	1415	0,35	-	356	0,56	-		
Северо-Кавказский	855	-	-	108	-	-		
Приволжский	2838	-	-	376	0,27	-		
Уральский	933	-	-	214	-	-		
Сибирский	1760	0,06	-	329	-	-		
Дальневосточный	718	0,28	-	161	-	-		

Операции на позвоночнике также выполнялись во всех федеральных округах. Всего в течение года выполнено 1117 операций детям до 14 лет включительно, из них 19 операций детям на первом году жизни. Детям подросткового возраста проведено 883 оперативных вмешательств (78,8%). Осложнения наблюдались в 7 случаях. Летальный исход зарегистрирован в 1 случае (табл. 100). У детей первого года жизни послеоперационных осложнений и летальных исходов не было.

Таблица 100  
Основные показатели работы медицинских организаций при выполнении операций на позвоночнике по федеральным округам в 2016 г.

	Дети (0-14 лет включительно)			Дети подросткового возраста (15-17 лет включительно)		
	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Число больных	Осложнения (в %)	Летальность (в %)
Российская Федерация	1117	0,36	0,09	883	0,34	0,0
Центральный	176	-	-	155	0,65	-
Северо-Западный	411	-	-	146	-	-
Южный	1	-	-	12	8,33	-
Северо-Кавказский	7	-	-	5	-	-
Приволжский	125	0,80	-	139	-	-
Уральский	93	-	-	156	-	-
Сибирский	296	0,68	0,34	248	0,40	-
Дальневосточный	8	12,50	-	21	-	-

По поводу врожденного вывиха бедра была выполнена 1351 операция: детям первого года жизни - 159 оперативных вмешательств, детям в возрасте 1-14 лет включительно - 1139 операций и детям подросткового возраста - 53 операции. Послеоперационные осложнения составили 0,23%. Летальных исходов зарегистрировано не было.



В 2016 г. было выполнено 168 операций тотальной артропластики суставов детям в возрасте до 17 лет включительно, из них 78 операций детям до 14 лет включительно и 90 операций детям подросткового возраста (табл. 101).

Таблица 101  
Эндопротезирования суставов, выполненные медицинскими организациями в 2016 г.

Эндопротезирование	Дети (0-17 лет включительно)	Дети (0-14 лет включительно)	Дети подросткового возраста (15-17 лет включительно)
Тазобедренный сустав	67	21	46
Коленный сустав	79	39	40
Другие суставы	22	18	4
Всего эндопротезирований	168	78	90

Эндопротезирования тазобедренного сустава детям до 14 лет включительно выполнялись в медицинских организациях г. Москва (5 операций) и г. Санкт-Петербург (16 операций). Одно осложнение было зарегистрировано в г. Москва, показатель составил 20,0%. Большинство эндопротезирований тазобедренного сустава детям подросткового возраста выполнялось в г. Москва (14 операций), г. Санкт-Петербург (20 операций). В Краснодарском крае выполнено 5 эндопротезирований, по 2 эндопротезирования в Нижегородской и Новосибирской областях, и по одной операции в Республике Чувашия, Ленинградской и Курганской областях. Послеоперационное осложнение и летальный исход зарегистрирован в Курганской области.

В 2016 г. было выполнено 39 эндопротезирований коленного сустава детям в возрасте до 14 лет включительно. Все операции были проведены в г. Москва. Зарегистрирован 1 случай послеоперационного осложнения. Летальных исходов не было. Детям подросткового возраста проведено 40 эндопротезирований коленного сустава: 38 операций в г. Москва и по 1 операции в Санкт-Петербурге и Новосибирске. Послеоперационные осложнения в 2-х случаях зарегистрированы в г. Москва. Летальных исходов зафиксировано не было.

Временная нетрудоспособность при травмах, отравлениях и некоторых других последствиях воздействия внешних причин и заболеваниях костно-мышечной системы

В 2016 г. было зарегистрировано 1928814 случаев с временной потери трудоспособности вследствие травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин и 2665957 случаев с временной потерей трудоспособности в

связи с болезнями костно-мышечной системы. Это означает, что ежедневно в трудовой деятельности не участвовало 5270 пострадавших от травм, отравлений, ожогов и других несчастных случаев и 7284 больных с различной патологией костно-мышечной системы. Среди больных с временной потерей трудоспособности в результате травм 58,5% составили мужчины, а среди больных с временной потерей трудоспособности в связи с заболеваниями костно-мышечной системы преобладали женщины (51,3%).

В результате временной нетрудоспособности в связи с травмами, отравлениями, ожогами было потеряно свыше 45 млн. рабочих дней и свыше 40 млн рабочих дней вследствие заболеваний костно-мышечной системы. В структуре временной потери трудоспособности по числу дней нетрудоспособности травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин занимают II место после болезней органов дыхания, а болезни костно-мышечной системы стоят на III месте. По числу случаев временной нетрудоспособности болезни костно-мышечной системы уступают первое место только болезням органов дыхания, а травмы переходят на III место (табл.102). 109

Таблица 102  
Структура временной нетрудоспособности в 2016 г.

Заболевания	Структура временной потери трудоспособности (в %)	
	По числу дней временной нетрудоспособности	По числу случаев временной нетрудоспособности
Болезни органов дыхания	26,2	40,3
Травмы, отравления, другие несчаст. случаи	17,2	9,9
Болезни костно-мышечной системы	15,2	13,6
Болезни органов кровообращения	10,8	9,0
Болезни органов пищеварения	5,0	5,0
Новообразования	5,4	2,7
Все другие заболевания	20,1	19,4
Итого	100,0	100,0

Средняя продолжительность 1 случая временной потери трудоспособности вследствие болезней костно-мышечной системы составила 15,0 дней. Временная нетрудоспособность в результате травм и других несчастных случаев равнялась 23,5 дням. Отмечены незначительные различия в продолжительности потери трудоспособности при сравнении больных мужчин и женщин (табл. 103).

Таблица 103  
Средняя продолжительность временной потери трудоспособности при травмах и заболеваниях костной мышечной системы в 2016 г.

	Число дней временной нетрудоспособности на 1 случай		
	Мужчины	Женщины	Оба пола
Травмы, отравления, другие несчастные случаи	22,5	24,7	23,5
Болезни костно-мышечной системы	14,6	15,4	15,0



Из общего числа дней временной утраты трудоспособности 27,4% были связаны с большими травмотолого-ортопедического профиля. Эти непрямые потери превышают даже показатель, связанный с больными в связи с заболеваниями органов дыхания.

**Инвалидность детского населения вследствие травм и заболеваний костно-мышечной системы**

В 2016 г. 21876 детей в возрасте до 17 лет включительно были признаны инвалидами вследствие тяжелых травм и заболеваний костно-мышечной системы. По сравнению с 2015 г. число детей-инвалидов снизилось на 2,1%, в том числе вследствие тяжелых травм на 4,9% и заболеваний костно-мышечной системы на 1,0%. Среди детей, имеющих инвалидность, мальчики составили 49,4% (10802 ребенка), девочки, соответственно, 50,6% (11704 ребенка). В возрастном аспекте наибольшее число детей-инвалидов было зарегистрировано в возрасте 10-14 лет (табл. 104).

Таблица 104  
Возрастная характеристика детей-инвалидов вследствие травм и заболеваний костно-мышечной системы в 2016 г. (в %)

	Мальчики	Девочки	Оба пола
0 - 4 года	9,4	9,2	9,3
5 - 9 лет	28,4	24,5	26,4
10 - 14 лет	35,6	35,2	35,4
15 - 17 лет	26,6	31,1	28,9
Всего	100,0	100,0	100,0

Показатель инвалидности в среднем был равен 7,5 на 10000 детского населения (табл. 105).

Таблица 105  
Показатели инвалидности среди детского населения вследствие травм и заболеваний костно-мышечной системы по федеральным округам в 2015-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель инвалидности на 10000 детей			
	2015 г.		2016 г.	
	Мальчики	Девочки	Оба пола	Оба пола
Российская Федерация	7,7	8,0	7,9	7,8
Центральный	6,7	7,5	7,1	7,0
Северо-Западный	7,3	8,0	7,6	7,0
Южный	6,0	6,4	6,2	6,8
Северо-Кавказский	22,9	21,4	22,2	20,7
Приволжский	5,4	5,7	5,5	5,4
Уральский	5,6	6,0	5,8	4,6
Сибирский	6,2	6,5	6,4	6,5
Дальневосточный	6,7	6,6	6,6	6,0

По сравнению с 2015 г. показатели инвалидности среди детского населения снизились во всех федеральных округах. В Северо-Кавказском федеральном округе, как и в предыдущие годы, показатели инвалидности как среди мальчиков, так и среди девочек

превышали средние показатели по стране почти в 3 раза. В Республике Ингушетия, Чеченской Республике и Республике Дагестан уровень инвалидности среди детского населения оставался самым высоким, составляя 49,5, 32,4 и 23,2‰ соответственно.

У детей подросткового возраста (15-17 лет включительно) уровень инвалидности вследствие травм и заболеваний костно-мышечной системы был в 2 и более раз выше по сравнению с показателями инвалидности, зарегистрированными у детей в возрасте 0-14 лет включительно (табл. 106).

Таблица 106  
Показатели инвалидности среди детского населения вследствие травм и заболеваний костно-мышечной системы по федеральным округам в 2015-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель инвалидности на 10000 детей соответствующего возраста			
	Дети (0-14 лет включительно)		Дети (15-17 лет включительно)	
	Мальчики	Девочки	Оба пола	Оба пола
Российская Федерация	6,2	6,3	6,2	17,5
Центральный	5,3	6,1	5,7	12,2
Северо-Западный	5,4	5,4	5,4	14,6
Южный	5,4	5,3	5,3	19,4
Северо-Кавказский	19,5	19,2	19,4	12,4
Приволжский	4,3	4,1	4,2	13,3
Уральский	4,0	4,3	4,1	9,8
Сибирский	5,0	4,7	4,9	11,1
Дальневосточный	4,9	4,4	4,7	12,8

В структуре инвалидности тяжелые травматические повреждения были причиной инвалидности в 28,3% случаев, т.е. у 6200 детей. Показатель инвалидности равнялся 2,1 на 10000 детского населения. Среди детей-инвалидов мальчики составили 58,7%. В возрастном аспекте наиболее часто инвалидность в результате травм получали дети в возрасте 10-14 лет (34,4%). Показатели инвалидности в результате травм представлены в таблице 107.

Таблица 107  
Показатели инвалидности среди детского населения вследствие травм по федеральным округам в 2015-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель инвалидности на 10000 детей			
	2015 г.		2016 г.	
	Мальчики	Девочки	Оба пола	Оба пола
Российская Федерация	2,7	2,0	2,5	2,4
Центральный	1,2	0,7	1,0	1,8
Северо-Западный	1,8	1,2	1,5	0,7
Южный	2,2	1,4	1,8	0,9
Северо-Кавказский	11,9	10,5	11,2	1,0
Приволжский	1,5	0,9	1,2	2,1
Уральский	1,7	0,9	1,3	1,5
Сибирский	2,4	1,2	1,9	0,8
Дальневосточный	2,6	1,5	2,0	2,2

Во всех территориальных образованиях Северо-Кавказского федерального округа инвалидности вследствие травм оставалась выше среднероссийского показателя.



Наиболее высокий показатель инвалидности зарегистрирован в Чеченской Республике, который составил 24,4 на 10000 детского населения (у мальчиков показатель инвалидности был равен 24,8‰, у девочек – 24,0‰). В г. Москва и Московской области показатели инвалидности были самыми низкими – 0,3 на 10000 детского населения.

В структуре детской инвалидности заболевания костно-мышечной системы составили 71,7%. В 2016 г. признаны инвалидами 15676 детей в возрасте до 17 лет включительно. Наибольшее число инвалидов вследствие патологии костно-мышечной системы было в возрасте 10-14 лет (табл. 108).

Таблица 108  
Возрастная характеристика детей-инвалидов вследствие болезней костно-мышечной системы в 2016 г.

Возраст детей-инвалидов	Мальчики		Девочки		Оба пола	
	Абс. число	%	Абс. число	%	Абс. число	%
0 – 4 года	544	7,6	650	7,6	1194	7,6
5 – 9 лет	2142	29,9	1963	23,1	4105	26,2
10 – 14 лет	2602	36,3	3010	35,3	5612	35,8
15 – 17 лет	1872	26,2	2893	34,0	4765	30,4
Всего	7160	100,0	8516	100,0	15676	100,0

Показатель инвалидности составил в среднем 5,4 на 10000 детей. По сравнению с 2015 г. в целом по стране уровень инвалидности снизился среди мальчиков (- 5,9%) и в меньшей степени среди девочек (- 1,7%) (табл. 109). Показатели инвалидности превышали среднероссийский показатель в 1,9 раз в Северо-Кавказском, в 1,1 раз в Центральном и в 0,6 раза в Северо-Западном федеральных округах. Наиболее высокие показатели инвалидности были зарегистрированы в республиках Ингушетия (27,6‰), Северная Осетия (Алания) (11,8‰) и Дагестан (11,6‰). В 5 территориальных образованиях страны показатель инвалидности не превышал 3,0 на 10000 детского населения: Псковская область (2,5), Республика Хакасия и Амурская область (2,6), Саратовская область (2,7), Тюменская область (2,8)

Таблица 109  
Показатели инвалидности среди детского населения вследствие заболеваний костно-мышечной системы по федеральным округам в 2015-2016 гг.

Федеральные округа	Показатель инвалидности на 10000 детей			
	2015 г.		2016 г.	
	Мальчики	Девочки	Оба пола	Оба пола
Российская Федерация	5,1	6,1	5,6	6,0
Центральный	5,5	6,8	6,1	7,0
Северо-Западный	5,5	6,8	6,1	5,6
Южный	3,8	5,0	4,4	4,3
Северо-Кавказский	10,9	10,9	10,9	10,2
Приволжский	3,9	4,8	4,3	3,7
Уральский	4,0	5,1	4,5	3,4
Сибирский	3,8	5,3	4,5	3,8
Дальневосточный	4,1	5,1	4,6	4,7

В структуре инвалидности вследствие заболеваний костно-мышечной системы в 36,6% причины были обусловлены заболеваниями, не расшифрованными в официальных статистических документах. Второе место, составляя 28,8%, занимали остеопатии и хондропатии и третье место – ювенильный артрит (27,7%) (табл. 110).

Таблица 110  
Структура болезней костно-мышечной системы, являющихся причиной инвалидности среди детского населения в 2016 г.

Заболевания	Мальчики		Девочки		Оба пола	
	Абс. число	%	Абс. число	%	Абс. число	%
Реактивные артриты	68	0,9	79	0,9	147	0,9
Ювенильный артрит	1571	21,9	2765	32,5	4336	27,7
Систем поражен соед. ткани	340	4,7	599	7,0	939	6,0
Остеопатии, хондропатии	3031	42,3	1487	17,5	4518	28,8
Другие заболевания	2150	30,0	3586	42,1	5736	36,6
Всего	7160	100,0	8516	100,0	15676	100,0

Использование лучевых методов диагностики при травмах и заболеваниях костно-мышечной системы

В 2016 г. во всех медицинских организациях было зарегистрировано 1717 действующих компьютерных томографов, в подразделениях, оказывающих амбулаторную помощь – 601 томограф. В течение года при обследовании больных с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы было выполнено 866859 компьютерных томографий, из них 380318 (43,9%) в амбулаторных условиях. Подавляющее большинство исследований проводились на позвоночнике: обследование пояснично-крестцового отдела позвоночника составило 41,1%, шейного отдела – 35,3% и суставов конечностей – 23,6%.

Число функционирующих магнитно-резонансных томографов по сравнению с 2015 г. снизилось на 4,1% и составило 614 аппаратов. В медицинских учреждениях, оказывающих амбулаторную помощь, работало 247 МР томографов. Было выполнено 643274 магнитно-резонансных томографий позвоночника и спинного мозга, из них в 62,1% при обследовании амбулаторных больных. МР томография костей суставов и мягких тканей проводилась в 20114 случаев, при этом в 67% случаев в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях.

Денситометрия костной ткани остается малодоступным методом исследования. В 2016 г. функционировало всего 209 остеоденситометров, в амбулаторных условиях – 156 аппаратов.

В отчетном году функционировало 30724 аппаратов ультразвукового исследования. По сравнению с 2015 г. число аппаратов увеличилось на 3,5%. Срок службы более 10 лет имели 26,5% аппаратов. Медицинские организации, оказывающие помощь в



амбулаторных условиях, имели 18584 аппарата ультразвуковой диагностики. Исследования костно-мышечной системы выполнялись во всех территориальных образованиях. В течение года было выполнено 2264696 исследований, из них в 86,8% случаев в амбулаторных условиях и 1,1% в условиях дневного стационара.

#### Кадровый потенциал травматологов-ортопедов

Согласно штатному расписанию для обеспечения всей травматолого-ортопедической службы выделено 19517,5 врачебных должностей, что всего на 0,8% больше по сравнению с 2015 г.

Травматолого-ортопедическая специализированная медицинская помощь, представленная амбулаторной и стационарной видами помощи, продолжала испытывать огромный дефицит во врачебных кадрах. В соответствии со штатным расписанием дефицит травматологов-ортопедов составил 7398 человек (37,9%), при этом дефицит специалистов, оказывающих амбулаторную помощь, составил 3711 человек (42%) и оказывающих стационарную помощь – 3501 человек (33,6%).

Вместе с тем за счет совместительства укомплектованность медицинских учреждений врачебными кадрами достигает 91,3% (табл. 111).

Таблица 111

Федеральные округа	Обеспеченность врачами травматологами-ортопедами по федеральным округам в 2016 г.		Укомплектованность кадрами (в %)	Коэффициент совместительства	Дефицит кадров (в %)
	на 10000 населения				
	Штатное расписание	Физические лица			
Российская Федерация	1,3	0,83	91,3	1,5	37,9
Центральный	1,3	0,88	91,9	1,4	33,2
Северо-Западный	1,7	1,05	89,4	1,4	37,9
Южный	1,3	0,83	89,1	1,4	34,8
Северо-Кавказский	1,0	0,72	90,5	1,3	31,1
Приволжский	1,3	0,73	89,1	1,5	41,5
Уральский	1,3	0,76	94,9	1,6	42,1
Сибирский	1,3	0,73	94,1	1,7	44,5
Дальневосточный	1,6	0,94	93,6	1,6	40,2

В медицинских учреждениях, оказывающих помощь больным с заболеваниями костно-мышечной системы и травмами в стационарных условиях, укомплектованность врачебными кадрами составляла 94,3%. Дефицит в специализации испытывали все федеральные округа. В то же время укомплектованность врачебными кадрами остается высокой, составляя в среднем по стране 94,3%, что достигалось за счет совместительства. Коэффициент совместительства больше 1,7 зарегистрирован во всех федеральных округах кроме Северо-Кавказского. В республиках Коми и Удмуртия, Ульяновской области коэффициент совместительства составил 2,0 (табл. 112).

Таблица 112  
Обеспеченность врачами травматологами ортопедами в медицинских организациях, оказывающих стационарную травматолого-ортопедическую помощь, по федеральным округам в 2016 г.

Федеральные округа	Число врачей по штатному расписанию	Число физических лиц	Укомплектованность кадрами (в %)	Коэффициент совместительства	Дефицит кадров (в %)
Российская Федерация	10425	6923	94,3	1,4	33,6
Центральный	2713	1898	94,9	1,4	30,0
Северо-Западный	1231	821	93,7	1,4	33,3
Южный	1144	792	92,3	1,3	30,8
Северо-Кавказский	581	413	92,4	1,3	28,9
Приволжский	1958	1254	92,7	1,4	36,0
Уральский	877	529	96,0	1,6	39,7
Сибирский	1344	850	96,6	1,5	36,8
Дальневосточный	550	342	97,1	1,6	37,8

Квалификация врачей травматологов-ортопедов достаточно высокая. Сертификат имеют 99,3% врачей. Исключение составляет Республика Крым, в которой сертификат специалиста имели 72,3% врачей. Высшую квалификацию имели 30,7% травматологов-ортопедов, первую – 12,9% врачей и вторую – 6,1% (таблица 113).

Таблица 113

Квалификация травматологов-ортопедов по федеральным округам в 2016 г.					
Федеральные округа	Квалификационные категории у травматологов-ортопедов (в %)				Наличие сертификата специалиста (в %)
	Высшая	I	II	Всего	
Российская Федерация	30,7	12,9	6,2	49,8	99,3
Центральный	28,7	13,5	4,9	47,1	99,8
Северо-Западный	33,3	15,3	6,2	54,8	99,8
Южный	28,1	14,1	8,8	51,0	96,2
Северо-Кавказский	22,1	6,7	2,3	31,7	99,7
Приволжский	31,2	13,0	6,9	51,2	99,8
Уральский	31,0	9,9	4,8	45,7	99,8
Сибирский	37,3	13,4	7,9	58,6	99,4
Дальневосточный	33,3	11,5	5,5	50,3	99,7

#### Заключение

В 2016 г., как и в предыдущие годы, медицинскими организациями было зарегистрировано свыше 13 млн травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин. Показатель травматизма среди населения всех возрастных групп оказался практически на прежнем уровне. Исключение составили дети первого года жизни, уровень травматизма у которых вырос в 1,8 раз.

С заболеваниями костно-мышечной системы за медицинской помощью обратилось свыше 16 млн взрослых и 2,5 млн детей в возрасте до 17 лет включительно. В структуре



заболеваемости значительное место занимают деформирующие дорсопатии. Рост заболеваемости деформирующими дорсопатиями отмечен во всех возрастных группах.

Сохраняются значительные различия и в уровне травматизма, и в показателях заболеваемости болезнями костно-мышечной системы у жителей городов и сельских районов. Более низкая заболеваемость среди населения, проживающих в сельской местности, во многом определяется малой доступностью специализированной травматолого-ортопедической помощи.

Специализированная амбулаторная травматолого-ортопедическая помощь представлена всего 2988 травматолого-ортопедическими кабинетами. Несмотря на низкую обеспеченность амбулаторной службы врачами травматологами-ортопедами согласно штатному расписанию (всего 0,6 ставки на 10000 населения), она испытывает огромный кадровый дефицит. В среднем по стране обеспеченность составляла по физическим лицам травматологов-ортопедов всего 0,3‰. Дефицит кадров является одной из причин поздней диагностики ортопедической патологии, особенно врожденных заболеваний костно-мышечной системы, низких показателей диспансерного наблюдения за больными с последствиями тяжелых травм и ортопедическими заболеваниями.

Обеспеченность населения специализированными травматологическими, ожоговыми и ортопедическими койками остается низкой. На ортопедических койках для взрослых пролечено всего 16,8% больных с заболеваниями костно-мышечной системы, получивших лечения в стационарных условиях. На детских ортопедических койках пролечено 52,2% детей с заболеваниями костно-мышечной системы. Ряд территориальных образований не имеют специализированной стационарной помощи для детей с ортопедической патологией. В то же время специализированные койки используются не всегда эффективно.

Инвалидность детского населения вследствие тяжелых травматических повреждений и заболеваний костно-мышечной системы остается высокой.

Непрямые потери, обусловленные травматическими повреждениями и ортопедической патологией, остаются значительными и превысили даже показатель, связанный с заболеваниями органов дыхания.

## ПРИЛОЖЕНИЯ



Обеспеченность населения врачами травматологами-ортопедами в 2016 г.

Территории	Обеспеченность травматологами-ортопедами (физ. лица) на 10000 населения		Показатель укомплектованности (в %)		Коэффициент совместительства	
	Всего	АПУ	Всего	АПУ	Всего	АПУ
Российская Федерация	0,83	0,3	91,3	88,1	1,5	1,5
Центральный ФО	0,88	0,4	91,9	88,9	1,4	1,4
Белгородская область	1,03	0,4	97,4	94,5	1,4	1,5
Брянская область	0,70	0,3	95,6	92,5	1,7	1,8
Владимирская область	0,70	0,2	96,5	91,9	1,7	1,8
Воронежская область	0,75	0,2	93,7	90,9	1,4	1,6
Ивановская область	0,85	0,4	97,0	94,0	1,6	1,4
Калужская область	0,48	0,1	71,4	65,0	1,3	1,8
Костромская область	0,61	0,3	90,9	86,1	1,6	1,5
Курская область	0,96	0,1	88,4	85,3	1,3	1,1
Липецкая область	0,82	0,3	93,5	86,5	1,6	1,4
Московская область	0,85	0,4	93,0	90,1	1,5	1,5
Орловская область	0,64	0,3	90,0	89,2	1,9	2,1
Рязанская область	0,85	0,3	93,3	93,5	1,4	1,5
Смоленская область	1,03	0,4	96,4	97,0	1,4	1,4
Тамбовская область	0,62	0,4	92,5	93,4	1,5	1,4
Тверская область	0,84	0,4	83,6	76,4	1,4	1,3
Тульская область	0,80	0,2	98,3	97,5	1,9	2,3
Ярославская область	1,00	0,4	98,7	99,0	1,3	1,5
Москва	1,03	0,5	89,2	86,3	1,2	1,2
Северо-Западный ФО	1,05	0,4	89,4	84,6	1,4	1,5
Республика Карелия	1,05	0,3	96,6	94,8	1,3	1,7
Республика Коми	0,82	0,3	98,1	96,4	2,2	2,3
Архангельская область	0,69	0,2	89,1	85,0	1,7	2,0
Ненецкий АО	0,68	0,5	100,0	100,0	1,3	3,0
Волгодонская область	0,78	0,3	97,3	94,0	2,1	2,2
Калининградская область	0,62	0,2	82,8	75,5	1,3	1,5
Ленинградская область	0,78	0,3	89,0	84,5	1,4	1,2
Мурманская область	0,93	0,3	90,9	81,4	1,5	1,4
Новгородская область	0,78	0,2	97,5	94,1	1,8	2,1
Новгородская область	0,50	0,2	80,9	73,2	2,1	2,6
Псковская область	1,52	0,8	86,7	82,4	1,2	1,3
Санкт-Петербург	0,83	0,3	89,1	86,0	1,4	1,4
Южный ФО	0,71	0,4	91,6	100,0	1,5	1,6
Республика Адыгея	1,04	0,7	96,0	95,5	1,5	1,3
Республика Калмыкия	0,93	0,9	85,5	82,5	1,3	1,3
Республика Крым	0,89	0,1	86,5	82,6	1,3	1,3
Краснодарский край	0,92	0,4	94,4	90,6	1,3	1,3
Астраханская область	0,64	0,3	95,3	92,6	1,6	1,8
Волгоградская область	0,76	0,3	89,9	85,0	1,4	1,5
Ростовская область	1,03	0,4	84,7	71,0	1,2	1,4
Северно-Кавказский ФО	0,72	0,3	90,5	87,4	1,3	1,3
Республика Дагестан	0,60	0,2	91,0	87,3	1,1	1,1
Ингушская Республика	0,80	0,3	91,6	82,2	1,4	1,7
Кабардино-Балкарская Респ.	0,65	0,2	86,2	84,1	1,5	1,5
Карачаево-Черкесская Респ.	0,47	0,2	96,1	96,6	2,0	2,7
Респ. Сев. Осетия-Алания	1,66	0,5	97,2	95,0	1,1	1,2
Чеченская Республика	0,59	0,3	87,5	82,6	1,5	1,4
Ставропольский край	0,71	0,3	89,0	87,4	1,4	1,3

Приволжский ФО	0,73	0,3	89,1	85,3	1,5	1,6
Республика Башкортостан	0,78	0,4	90,1	89,2	1,5	1,6
Республика Марий Эл	0,54	0,2	88,4	82,5	1,6	2,1
Республика Мордовия	0,87	0,5	91,1	93,3	1,2	1,2
Республика Татарстан	0,68	0,3	97,9	97,3	1,4	1,6
Удмуртская Республика	0,57	0,3	99,6	99,5	2,2	2,4
Чувашская Республика	0,98	0,3	79,1	74,8	1,4	1,5
Пермский край	0,74	0,4	91,1	88,3	1,6	1,6
Нижегородская область	0,62	0,2	92,1	86,2	1,6	1,7
Оренбургская область	0,73	0,3	93,5	91,3	1,6	1,7
Пензенская область	0,61	0,3	86,9	78,7	1,5	1,4
Самарская область	0,61	0,3	84,6	75,1	1,4	1,3
Саратовская область	0,82	0,2	81,0	71,8	1,5	1,7
Саратовская область	0,81	0,3	76,7	71,7	1,2	1,4
Ульяновская область	0,83	0,4	94,5	91,7	2,1	2,0
Уральский ФО	0,76	0,3	94,9	94,1	1,6	1,7
Курганская область	1,04	0,2	94,4	94,4	1,7	2,1
Свердловская область	0,66	0,3	95,8	97,0	1,6	1,7
Тюменская область	0,70	0,2	97,5	93,8	1,3	1,4
Ханты-Мансийский АО	1,13	0,5	95,1	93,4	1,6	1,5
Ямало-Ненецкий АО	0,90	0,4	93,5	87,2	1,4	1,4
Челябинская область	0,65	0,3	93,5	92,9	1,9	1,9
Сибирский ФО	0,73	0,3	94,1	91,3	1,7	1,9
Республика Алтай	0,65	0,1	92,5	89,3	1,8	2,1
Республика Бурятия	0,64	0,3	85,1	75,1	1,4	1,5
Республика Тыва	0,67	0,3	96,1	92,3	1,8	2,0
Республика Хакасия	0,69	0,2	87,6	72,6	1,5	1,9
Алтайский край	0,69	0,2	93,8	85,9	1,7	2,0
Забайкальский край	0,54	0,2	93,0	96,2	1,6	1,7
Красноярская область	0,60	0,2	95,8	92,9	1,6	2,0
Иркутская область	0,74	0,3	95,7	92,1	1,8	1,7
Кемеровская область	1,00	0,4	95,7	95,8	1,9	2,1
Новосибирская область	0,77	0,3	91,7	90,1	1,5	1,7
Омская область	0,80	0,3	97,9	98,4	1,7	1,9
Томская область	0,56	0,2	90,4	85,2	1,7	2,1
Дальневосточный ФО	0,94	0,4	93,6	90,1	1,6	1,5
Республика Саха (Якутия)	1,00	0,3	99,6	98,8	1,3	1,2
Камчатский край	0,98	0,4	94,0	87,4	1,5	1,6
Приморский край	0,78	0,4	89,7	84,0	1,6	1,5
Хабаровский край	0,85	0,4	91,8	88,5	1,6	1,6
Амурская область	1,08	0,4	95,9	94,0	1,6	1,5
Магаданская область	1,57	0,6	95,1	100,0	1,5	1,9
Сахалинская область	1,21	0,4	96,9	100,0	1,6	1,6
Еврейская авт. область	0,72	0,2	92,2	88,0	2,2	2,2
Чукотский АО	1,99	0,6	91,9	100,0	1,4	1,3



Приложение 2

Сеть травматолого-ортопедических отделений (кабинетов) в амбулаторно-поликлинических учреждениях

Территории	Число травматолого-ортопедических отделений (кабинетов)			
	2014 г.		2015 г.	
	Число отделений	Число кабинетов	Число отделений	Число кабинетов
Российская Федерация	427	2833	416	2946
Центральный ФО	125	752	130	724
Белгородская область	5	39	5	39
Брянская область	3	25	3	25
Владимирская область	1	27	1	32
Воронежская область	1	69	5	46
Ивановская область	6	16	3	14
Калужская область	-	18	-	18
Костромская область	3	8	4	8
Курская область	5	33	2	26
Липецкая область	-	42	1	40
Московская область	17	155	14	175
Орловская область	2	16	-	17
Рязанская область	3	22	3	25
Смоленская область	1	20	1	19
Тамбовская область	2	20	2	16
Тверская область	3	27	2	31
Тульская область	3	32	5	29
Ярославская область	1	25	2	22
Москва	69	158	77	142
Северо-Западный ФО	71	290	67	317
Республика Карелия	-	13	-	16
Республика Коми	4	25	3	28
Архангельская область	2	25	2	26
Ненецкий АО	-	2	-	3
Вологодская область	-	27	2	36
Калининградская область	-	16	1	14
Ленинградская область	14	29	16	32
Мурманская область	3	33	-	29
Новгородская область	2	17	2	16
Псковская область	-	11	-	11
Санкт-Петербург	46	92	41	106
Южный ФО	26	302	31	290
Республика Адыгея	1	9	1	8
Республика Калмыкия	-	13	-	13
Республика Крым	15	-	2	40
Краснодарский край	16	106	11	107
Астраханская область	1	29	1	28
Волгоградская область	8	43	8	44
Ростовская область	-	102	10	90
Севастополь	1	8	-	7
Северо-Кавказский ФО	14	155	14	168
Республика Дагестан	-	55	-	55
Ингушская Республика	-	4	1	6
Кабардино-Балкарская Респ.	2	12	-	15
Караево-Черкесская Респ.	2	12	4	9
Респ. Сев. Осетия-Алания	2	19	2	26
Чеченская Республика	-	19	-	19
Ставропольский край	8	34	7	38

Приволжский ФО	77	571	73	589	69	601
Республика Башкортостан	11	90	11	90	11	87
Республика Марий Эл	3	12	5	9	3	19
Республика Мордовия	3	21	-	22	-	21
Республика Татарстан	16	62	15	67	16	67
Удмуртская Республика	7	17	4	17	4	18
Чувашская Республика	1	31	1	35	1	35
Пермский край	7	53	9	49	9	48
Кировская область	-	15	-	16	-	15
Нижегородская область	6	71	7	69	7	69
Оренбургская область	6	35	4	40	3	37
Пензенская область	1	28	1	32	-	30
Самарская область	6	51	7	52	5	57
Саратовская область	6	48	5	45	7	48
Ульяновская область	4	37	4	46	3	50
Уральский ФО	19	262	20	289	28	264
Курганская область	2	8	2	8	2	12
Свердловская область	-	116	-	132	5	101
Тюменская область	-	32	2	32	1	31
Ханты-Мансийский АО	5	39	4	40	6	40
Ямало-Ненецкий АО	1	10	1	11	-	11
Челябинская область	11	57	11	66	14	69
Сибирский ФО	63	343	64	376	62	379
Республика Алтай	-	8	1	5	-	6
Республика Бурятия	2	17	2	16	2	16
Республика Тыва	1	6	-	7	-	7
Республика Хакасия	2	11	2	10	2	10
Алтайский край	6	50	7	55	6	56
Забайкальский край	1	18	2	18	1	21
Красноярский край	8	50	9	47	8	47
Иркутская область	9	45	8	49	8	48
Кемеровская область	19	41	15	65	17	66
Новосибирская область	8	38	7	45	9	42
Омская область	7	40	9	40	9	39
Томская область	1	19	2	19	-	21
Дальневосточный ФО	11	137	13	131	12	141
Республика Саха (Якутия)	1	16	1	19	1	22
Камчатский край	1	8	-	8	-	11
Приморский край	6	46	6	41	5	43
Хабаровский край	2	20	3	20	3	23
Амурская область	-	27	-	25	-	23
Магаданская область	1	3	2	2	2	2
Сахалинская область	-	13	-	12	-	12
Варейская авт. область	-	1	1	1	1	1
Чукотский АО	-	3	-	3	-	4



Приложение 3

Квалификация врачей травматологов-ортопедов в 2015 г.

Территории	Травматологи-ортопеды, имеющие квалификационную категорию и сертификат специалиста (в %)			
	Высшая	I	II	Наличие сертификата
Российская Федерация	30,70	12,92	6,13	99,33
Центральный ФО	28,69	13,53	4,90	99,77
Белгородская область	32,08	16,35	8,18	98,74
Брянская область	25,58	24,42	5,81	100,0
Владимирская область	43,88	20,41	4,08	100,0
Воронежская область	36,93	17,05	7,95	99,43
Ивановская область	28,41	13,64	4,55	100,0
Калужская область	27,08	18,75	2,08	100,0
Костромская область	42,50	22,50	5,00	100,0
Курская область	33,33	13,89	11,11	100,0
Липецкая область	36,84	9,47	9,47	100,0
Московская область	21,81	19,87	1,94	100,0
Орловская область	44,90	20,41	6,12	100,0
Рязанская область	46,88	16,67	6,25	100,0
Смоленская область	46,46	14,14	8,08	100,0
Тамбовская область	16,92	40,00	10,77	100,0
Тверская область	39,45	10,09	3,67	100,0
Тульская область	23,14	11,57	7,44	100,0
Ярославская область	40,94	20,47	11,81	100,0
Москва	23,74	5,99	3,23	99,61
Северо-Западный ФО	33,31	15,28	6,19	99,79
Республика Карелия	24,24	13,64	3,03	100,0
Республика Коми	18,57	22,86	1,43	100,0
Архангельская область	32,05	12,82	5,13	100,0
Ненецкий АО	33,33	33,33	0,00	100,0
Вологодская область	33,33	23,66	6,45	98,92
Калининградская область	37,70	3,28	1,64	100,0
Ленинградская область	20,29	17,39	10,14	99,28
Мурманская область	21,13	22,54	12,68	98,59
Новгородская область	37,50	12,50	0,00	100,0
Псковская область	34,38	12,50	3,13	100,0
Санкт-Петербург	38,21	14,12	6,56	100,0
Южный ФО	28,09	14,12	8,80	96,16
Республика Адыгея	25,00	9,38	9,38	100,0
Республика Кабардино-Балкар	41,38	10,34	0,00	100,0
Республика Крым	22,03	21,47	11,86	72,32
Краснодарский край	23,94	11,97	6,09	100,0
Астраханская область	22,34	23,40	17,02	100,0
Волгоградская область	35,98	15,24	6,10	100,0
Ростовская область	34,58	10,59	9,66	99,69
Севастополь	27,91	16,28	18,60	95,35
Северо-Кавказский ФО	22,13	6,75	2,87	99,71
Республика Дагестан	23,63	4,95	0,00	98,90
Ингушская Республика	31,58	5,26	0,00	100,0
Кабардино-Балкарская Респ.	25,00	1,79	0,00	100,0
Карачаево-Черкесская Респ.	4,55	4,55	0,00	100,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	18,80	9,40	3,42	100,0
Чеченская Республика	13,41	2,44	0,00	100,0
Ставропольский край	25,63	10,55	8,04	100,0

Приволжский ФО	31,24	13,03	6,93	99,86
Республика Башкортостан	37,34	12,66	5,38	100,0
Республика Марий Эл	37,84	10,81	18,92	100,0
Республика Мордовия	27,14	14,29	7,14	100,0
Республика Татарстан	19,70	8,33	5,30	100,0
Удмуртская Республика	35,63	16,09	13,79	100,0
Чувашская Республика	30,58	17,36	8,26	100,0
Пермский край	36,08	10,31	7,73	100,0
Кировская область	20,99	13,58	6,17	100,0
Нижегородская область	30,13	5,86	2,51	99,58
Оренбургская область	20,66	26,45	4,13	99,17
Пензенская область	32,93	19,51	9,76	100,0
Самарская область	31,68	20,61	8,40	100,0
Саратовская область	36,14	9,41	8,91	100,0
Ульяновская область	41,35	7,69	6,37	100,0
Уральский ФО	31,06	9,89	4,79	99,79
Курганская область	51,11	12,22	5,56	100,0
Свердловская область	34,15	6,62	4,53	99,65
Тюменская область	26,47	6,86	0,98	100,0
Ханты-Мансийский АО	33,15	18,48	8,15	100,0
Ямало-Ненецкий АО	31,25	14,58	12,50	97,92
Челябинская область	19,65	6,55	2,18	100,0
Сибирский ФО	37,27	13,37	7,99	99,36
Республика Алтай	21,43	14,29	14,29	100,0
Республика Бурятия	15,87	0,00	11,11	100,0
Республика Тыва	28,57	4,76	4,76	100,0
Республика Хакасия	48,65	10,81	5,41	100,0
Алтайский край	47,85	15,34	15,34	99,39
Забайкальский край	37,29	10,17	11,86	100,0
Красноярский край	42,20	6,94	4,62	97,69
Иркутская область	32,96	12,85	7,82	96,65
Кемеровская область	37,87	23,16	5,51	99,63
Новосибирская область	35,05	10,28	7,01	99,53
Омская область	44,03	13,84	10,69	100,0
Томская область	16,67	15,00	0,00	98,33
Дальневосточный ФО	33,33	11,51	5,50	99,66
Республика Саха (Якутия)	35,42	9,38	7,29	100,0
Камчатский край	19,35	6,45	6,45	100,0
Приморский край	26,00	10,00	2,00	99,33
Хабаровский край	41,23	11,40	5,26	100,0
Амурская область	39,08	20,69	8,05	98,85
Магаданская область	21,74	17,39	17,39	100,0
Сахалинская область	35,59	8,47	3,39	100,0
Еврейская авт. область	66,67	8,33	8,33	100,0
Чукотский АО	-	-	-	100,0



Травматизм среди взрослого населения Российской Федерации в 2016 г.

Территории	Показатель травматизма (на 1000 взрослого населения)			
	Всего	Транспортный	Внешние причины	Преднамеренные
Российская Федерация	82,7	2,3	76,8	0,2
Центральный ФО	76,5	2,2	70,9	0,1
Белгородская область	87,3	1,3	75,0	0,1
Брянская область	97,2	2,1	92,5	0,2
Владимирская область	99,2	1,9	96,0	0,2
Воронежская область	51,2	2,8	42,1	0,2
Ивановская область	93,3	1,1	91,5	0,3
Калужская область	54,7	1,4	53,1	0,1
Костромская область	75,3	1,1	31,9	0,7
Курская область	62,5	1,6	58,7	0,0
Липецкая область	94,4	1,4	90,8	0,1
Московская область	81,5	2,5	77,9	0,1
Орловская область	87,8	1,1	85,6	0,1
Рязанская область	84,1	1,1	76,6	0,0
Смоленская область	85,3	1,9	76,3	0,2
Тамбовская область	51,8	0,8	50,6	0,2
Тверская область	96,1	1,7	92,7	0,1
Тульская область	60,5	2,4	54,9	0,3
Ярославская область	103,8	1,9	99,7	0,1
Москва	70,0	2,7	64,5	0,0
Северо-Западный ФО	93,9	1,7	88,0	0,1
Республика Карелия	111,6	1,3	87,5	0,2
Республика Коми	94,7	1,6	89,5	0,4
Архангельская область	106,4	2,2	100,4	0,4
Ненецкий АО	121,8	1,9	115,2	0,2
Вологодская область	69,5	1,0	67,5	0,1
Калининградская область	62,7	4,5	56,8	0,1
Ленинградская область	45,7	0,7	44,2	0,0
Мурманская область	74,0	1,0	52,1	0,0
Новгородская область	93,0	4,0	83,8	0,1
Псковская область	83,3	1,3	80,7	0,1
Санкт-Петербург	120,2	1,5	116,2	0,0
Южный ФО	67,2	1,5	60,3	0,1
Республика Адыгея	70,5	2,5	66,2	0,2
Республика Калмыкия	39,7	3,1	36,4	0,1
Республика Крым	55,6	0,9	52,4	0,1
Краснодарский край	61,7	1,9	56,1	0,1
Астраханская область	62,6	1,8	59,7	0,0
Волгоградская область	76,4	1,2	69,9	0,1
Ростовская область	80,8	1,2	68,5	0,1
Севастополь	22,1	0,7	19,1	0,1
Северо-Кавказский ФО	55,1	2,4	52,4	0,0
Республика Дагестан	66,7	2,5	64,0	0,0
Ингушская Республика	45,1	6,4	38,7	0,0
Кабардино-Балкарская Респ.	39,9	3,3	36,3	0,0
Карачаево-Черкесская Респ.	39,0	3,6	35,1	0,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	57,4	4,6	52,6	0,1
Чеченская Республика	26,2	0,7	25,5	0,0
Ставропольский край	63,1	1,5	61,2	0,0

Приволжский ФО	90,6	2,4	85,3	0,3	1,0
Республика Башкортостан	105,2	2,4	97,3	0,5	1,9
Республика Марий Эл	103,7	1,5	101,3	0,2	0,4
Республика Мордовия	47,0	0,8	45,8	0,2	0,3
Республика Татарстан	97,7	5,5	89,0	0,2	1,8
Удмуртская Республика	111,2	2,0	107,2	0,6	0,1
Чувашская Республика	96,3	2,2	91,3	0,1	1,5
Пермский край	111,9	2,7	105,0	0,4	0,7
Кировская область	92,0	1,4	86,7	0,5	0,3
Нижегородская область	90,9	2,4	86,9	0,0	0,1
Оренбургская область	89,5	3,2	84,1	0,2	0,9
Пензенская область	76,7	2,5	72,5	0,3	0,7
Самарская область	77,8	0,8	74,3	0,0	2,1
Саратовская область	61,5	1,2	58,4	0,2	0,1
Ульяновская область	78,6	0,9	75,4	0,1	0,5
Уральский ФО	93,4	3,2	85,8	0,4	2,3
Курганская область	111,1	1,4	107,2	0,4	1,8
Свердловская область	91,1	1,3	85,8	0,4	1,7
Тюменская область	52,6	4,2	46,1	0,5	0,9
Ханты-Мансийский АО	94,2	1,8	85,2	0,2	5,2
Ямало-Ненецкий АО	90,1	2,6	85,0	0,8	0,9
Челябинская область	108,6	6,2	96,9	0,3	2,6
Сибирский ФО	91,1	1,6	85,4	0,2	2,0
Республика Алтай	50,0	1,5	45,4	0,9	1,1
Республика Бурятия	81,6	1,3	76,0	0,2	0,3
Республика Тыва	93,7	4,2	72,9	3,7	7,3
Республика Хакасия	95,8	2,2	83,3	0,6	7,7
Алтайский край	92,9	0,9	88,9	0,1	1,6
Забайкальский край	65,7	2,0	59,5	0,9	2,1
Красноярский край	98,5	2,1	93,3	0,3	0,9
Иркутская область	107,4	1,8	102,9	0,2	0,2
Кемеровская область	110,8	1,9	98,8	0,1	6,7
Новосибирская область	83,3	1,5	80,9	0,0	1,5
Омская область	79,3	1,1	77,1	0,1	0,3
Томская область	56,2	0,5	55,0	0,1	0,0
Дальневосточный ФО	93,0	6,8	82,4	0,1	2,2
Республика Саха (Якутия)	113,8	1,5	101,5	0,0	8,5
Камчатский край	77,5	1,2	70,2	0,1	3,6
Приморский край	112,3	18,7	91,7	0,1	0,8
Хабаровский край	66,7	1,0	64,4	0,2	0,4
Амурская область	83,6	1,1	77,7	0,4	3,0
Магаданская область	104,6	1,8	97,1	0,1	0,1
Сахалинская область	73,2	1,9	69,9	0,1	0,5
Еврейская авт. область	84,3	1,6	80,3	0,1	0,1
Чукотский АО	108,5	0,3	103,7	0,3	2,3



Распространенность травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин среди населения Российской Федерации

Территория	Распространенность травм, отравлений и других несчастных случаев (на 1000 соответствующего населения)					
	Дети (0-14 лет)		Подростки (15-17 лет)		Взрослые (18 лет и старше)	
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация	106,2	105,2	176,9	174,6	84,9	82,7
Центральный ФО	123,1	121,6	176,9	185,5	77,0	76,5
Белгородская область	119,6	139,4	174,7	172,4	85,4	87,3
Брянская область	98,9	108,8	158,0	166,4	96,0	97,2
Владимирская область	106,0	105,0	189,2	223,5	95,3	99,2
Воронежская область	69,6	66,4	111,4	109,8	54,9	51,2
Ивановская область	121,9	122,3	193,2	229,8	85,0	93,3
Калужская область	51,9	48,2	146,6	107,3	66,7	54,7
Костромская область	119,9	112,7	178,9	193,0	90,2	75,3
Курская область	93,2	92,0	110,8	122,7	60,5	62,5
Липецкая область	150,1	151,0	149,5	169,8	96,7	94,4
Московская область	101,4	96,8	195,1	226,5	84,6	81,5
Орловская область	138,6	137,6	193,5	201,2	88,9	87,8
Рязанская область	119,8	110,7	143,5	156,2	79,6	84,1
Смоленская область	89,4	92,5	107,4	192,8	70,8	85,3
Тамбовская область	127,5	115,4	95,7	140,0	48,3	51,8
Тверская область	99,7	92,6	209,2	276,3	96,3	96,1
Тульская область	73,9	67,2	108,1	100,3	58,8	60,5
Ярославская область	139,2	141,0	171,5	176,0	100,6	103,8
Москва	169,7	168,2	213,4	192,6	70,9	70,0
Северо-Западный ФО	124,4	123,6	189,6	193,0	90,8	93,9
Республика Карелия	115,6	140,5	214,4	212,8	109,8	111,6
Республика Коми	131,2	144,1	196,4	223,1	98,0	94,7
Архангельская область	161,6	156,2	243,0	227,9	113,6	106,4
Ненецкий АО	151,2	154,3	211,9	247,2	125,5	121,8
Вологодская область	151,6	148,8	184,3	161,5	70,2	69,5
Калининградская область	59,6	75,8	92,0	98,5	48,5	62,7
Ленинградская область	68,1	61,1	98,3	98,1	43,8	45,7
Мурманская область	96,1	97,8	151,8	128,2	69,7	74,0
Новгородская область	108,6	105,2	162,0	148,5	95,8	93,0
Псковская область	100,3	103,1	124,2	145,0	80,2	83,3
Санкт-Петербург	150,6	142,1	251,7	267,7	114,1	120,2
Южный ФО	95,4	90,5	163,9	164,5	73,7	67,2
Республика Адыгея	106,6	102,8	269,4	276,7	70,4	70,5
Республика Калмыкия	52,7	45,8	80,4	127,5	38,6	39,7
Республика Крым	88,4	76,9	102,3	98,4	57,2	55,6
Краснодарский край	88,4	93,7	161,1	195,9	57,2	61,7
Астраханская область	50,9	50,9	85,5	82,5	64,4	62,6
Волгоградская область	72,9	64,9	147,1	148,2	78,5	76,4
Ростовская область	112,9	116,3	191,7	168,2	78,2	80,8
Севастополь	156,9	150,3	172,0	174,8	24,6	22,1
Северо-Кавказский ФО	65,6	65,5	155,8	155,5	63,8	55,1
Республика Дагестан	156,9	101,1	172,0	144,8	24,6	66,7
Ингушская Республика	72,5	48,3	72,3	48,3	88,7	45,1
Кабардино-Балкарская Респ.	44,3	38,3	158,9	189,5	70,6	39,9
Карачаево-Черкесская Респ.	39,8	44,7	73,3	74,9	44,6	39,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	52,7	44,3	669,4	635,7	62,7	57,4
Чеченская Республика	22,9	19,0	50,8	40,0	52,3	26,2
Ставропольский край	77,2	78,9	164,7	168,6	64,2	63,1

Приволжский ФО	110,9	110,8	175,1	169,6	93,2	90,6
Республика Башкортостан	108,7	114,3	193,6	195,8	102,9	105,2
Республика Марий Эл	121,7	116,2	149,9	148,9	110,9	103,7
Республика Мордовия	78,3	77,2	120,7	126,7	54,9	47,0
Республика Татарстан	109,5	108,3	233,1	232,4	102,6	97,7
Удмуртская Республика	148,2	159,7	169,3	166,8	110,8	111,2
Чуашская Республика	126,2	122,9	143,4	137,5	98,7	96,3
Пермский край	126,1	122,2	217,7	183,5	117,8	111,9
Кировская область	107,0	106,9	86,4	84,0	92,4	92,0
Нижегородская область	85,5	82,1	127,4	135,2	92,2	90,9
Оренбургская область	101,5	106,7	214,7	202,6	86,8	89,5
Пензенская область	91,4	102,8	157,1	144,1	78,1	76,7
Самарская область	117,5	114,4	129,0	134,1	77,0	77,8
Саратовская область	102,5	96,7	181,6	162,5	66,7	61,5
Ульяновская область	133,7	119,1	151,0	140,6	99,0	78,6
Уральский ФО	97,7	103,0	189,8	185,8	92,2	93,4
Курганская область	128,5	131,6	238,9	237,2	105,6	111,1
Свердловская область	82,0	87,0	148,8	151,2	90,1	91,1
Тюменская область	45,2	44,8	119,2	120,2	50,4	52,6
Ханты-Мансийский АО	121,5	125,2	182,2	183,9	95,5	94,2
Ямало-Ненецкий АО	99,3	117,4	143,9	170,8	89,0	90,1
Челябинская область	119,2	127,1	268,2	243,8	107,3	108,6
Сибирский ФО	98,9	93,0	168,2	151,4	98,2	91,1
Республика Алтай	61,0	53,1	107,4	106,8	56,0	50,0
Республика Бурятия	29,5	26,4	118,1	86,3	86,0	81,6
Республика Тыва	70,4	67,4	138,8	126,9	108,6	93,7
Республика Хакасия	143,4	130,1	228,6	199,3	108,0	95,8
Алтайский край	82,4	79,3	166,7	140,6	102,1	92,9
Забайкальский край	67,8	64,6	111,9	108,1	68,9	65,7
Красноярский край	107,5	101,2	176,5	177,1	105,7	98,5
Иркутская область	101,6	98,8	108,5	106,7	107,1	107,4
Кемеровская область	141,5	130,9	261,1	223,4	125,6	110,8
Новосибирская область	114,1	105,4	197,7	175,7	98,3	85,3
Омская область	107,2	101,2	185,4	169,4	77,4	79,3
Томская область	61,1	59,8	85,9	68,1	57,1	56,2
Дальневосточный ФО	111,5	118,8	257,6	222,7	94,1	93,0
Республика Саха (Якутия)	93,7	105,7	197,4	190,8	106,0	113,8
Камчатский край	111,6	101,3	188,1	211,5	72,0	77,5
Приморский край	140,3	155,5	416,4	343,3	109,1	112,3
Хабаровский край	125,2	138,5	263,3	196,7	80,7	66,7
Амурская область	95,2	94,5	193,3	185,0	84,6	83,6
Магаданская область	114,3	83,6	131,9	120,3	114,0	104,6
Сахалинская область	64,7	56,5	113,5	101,7	73,5	73,2
Еврейская авт. область	50,5	54,6	69,5	72,8	87,8	84,3
Чукотский АО	142,0	112,0	190,4	192,1	111,6	108,5



Заболееваемость болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани среди взрослого населения Российской Федерации в 2016 г.

Территории	Показатель распространенности болезней костно-мышечной системы (на 1000 взрослого населения)			
	Все болезни	Деформирующие дorzопатии	Артрозы	Остеопатии, хондропатии
Российская Федерация	141,4	54,2	36,5	2,5
Центральный ФО	122,4	48,1	35,2	2,2
Белгородская область	182,8	61,0	50,3	0,2
Брянская область	127,1	44,1	41,5	1,3
Владимирская область	186,5	27,3	45,7	3,4
Воронежская область	116,8	58,7	34,4	3,7
Ивановская область	91,3	10,1	24,7	2,1
Калужская область	126,6	48,6	33,6	1,0
Костромская область	84,9	35,0	20,8	0,7
Курская область	72,5	28,6	22,3	0,9
Липецкая область	140,0	23,4	46,5	1,7
Московская область	94,4	38,0	24,8	2,2
Орловская область	169,7	40,0	42,8	1,9
Рязанская область	109,1	39,4	32,6	1,0
Смоленская область	136,1	21,0	39,9	3,5
Тамбовская область	104,6	49,7	33,6	0,9
Тверская область	166,0	52,0	40,2	1,6
Тульская область	157,0	75,0	47,2	3,3
Ярославская область	116,8	48,6	29,8	2,5
Москва	122,4	60,2	37,7	2,5
Северо-Западный ФО	211,8	90,4	50,6	2,7
Республика Карелия	246,1	91,7	47,8	3,5
Республика Коми	275,7	81,0	52,6	3,1
Архангельская область	170,2	58,3	41,7	2,5
Ненецкий АО	260,1	157,8	52,1	4,2
Вологодская область	143,1	67,7	27,4	2,1
Калининградская область	101,9	36,1	26,6	1,5
Ленинградская область	93,8	28,9	22,8	1,2
Мурманская область	208,5	98,4	48,4	2,6
Новгородская область	169,2	57,0	35,8	5,1
Псковская область	158,1	70,2	43,3	2,0
Санкт-Петербург	292,6	138,3	73,9	3,3
Южный ФО	110,0	45,9	31,1	1,8
Республика Адыгея	96,2	43,2	28,9	4,8
Республика Калмыкия	63,7	27,7	22,1	0,8
Республика Крым	65,9	14,0	19,2	1,7
Краснодарский край	109,8	43,8	30,6	1,9
Астраханская область	79,9	10,5	24,7	2,6
Волгоградская область	99,7	50,6	30,8	1,3
Ростовская область	150,3	70,7	40,6	1,5
Севастополь	80,1	33,5	17,6	0,8
Северо-Кавказский ФО	82,6	29,9	20,5	2,2
Республика Дагестан	66,4	16,6	19,1	1,8
Ингушская Республика	79,8	12,7	14,0	1,9
Кабардино-Балкарская Респ.	67,9	23,5	19,5	1,9
Карачаево-Черкесская Респ.	105,9	49,6	25,2	1,3
Респ. Сев. Осетия-Алания	59,6	7,7	22,3	0,9
Чеченская Республика	90,0	22,8	9,1	5,0
Ставропольский край	101,3	52,1	26,1	2,1

Приволжский ФО	157,7	56,7	38,6	1,9	0,8
Республика Башкортостан	148,9	67,3	40,6	2,5	1,0
Республика Марий Эл	165,3	51,0	33,4	2,2	0,8
Республика Мордовия	106,9	41,0	34,6	1,5	0,8
Республика Татарстан	153,1	40,0	36,3	1,5	0,6
Удмуртская Республика	170,0	69,0	43,5	1,8	0,6
Чувашская Республика	197,8	33,0	54,1	2,1	0,6
Пермский край	182,6	56,6	41,7	2,3	1,0
Кировская область	124,9	9,0	31,1	3,2	2,5
Нижегородская область	121,0	15,4	34,9	1,4	0,5
Оренбургская область	161,4	59,7	39,7	1,7	0,6
Пензенская область	123,9	64,2	25,4	1,1	0,5
Самарская область	254,6	149,7	51,5	2,0	0,9
Саратовская область	77,8	16,4	25,4	1,8	0,8
Ульяновская область	196,7	82,8	41,5	1,9	1,3
Уральский ФО	129,0	47,7	31,9	2,7	1,4
Курганская область	125,6	42,5	38,4	2,2	1,3
Свердловская область	117,7	40,2	29,4	2,7	1,6
Томская область	141,3	56,3	34,6	4,3	2,0
Хакасия	170,6	103,7	32,2	1,6	0,5
Ханты-Мансийский АО	203,1	86,7	33,2	2,2	0,9
Ямало-Ненецкий АО	110,3	24,7	31,9	2,8	1,4
Челябинская область	166,8	62,3	41,6	3,9	2,3
Сибирский ФО	122,1	46,5	34,3	3,9	2,6
Республика Алтай	100,9	22,0	31,5	3,0	1,6
Республика Бурятия	84,7	42,2	22,3	5,1	4,6
Республика Тыва	161,1	68,3	32,0	2,0	0,8
Республика Хакасия	251,6	137,2	61,0	3,2	1,9
Алтайский край	111,1	63,1	27,3	1,9	0,8
Забайкальский край	164,2	80,4	42,8	5,7	1,7
Красноярский край	189,7	28,7	45,6	4,6	2,6
Иркутская область	162,5	48,1	42,9	2,6	1,8
Кемеровская область	149,3	33,7	37,3	1,5	0,9
Новосибирская область	156,1	69,1	38,4	8,5	7,5
Омская область	151,0	57,1	34,0	2,7	1,5
Томская область	116,3	40,5	29,3	2,7	1,3
Дальневосточный ФО	140,5	47,3	33,4	2,5	0,8
Республика Саха (Якутия)	141,0	56,3	33,5	3,4	1,0
Камчатский край	123,3	33,5	33,0	2,9	2,5
Приморский край	92,7	48,2	23,2	1,1	0,3
Хабаровский край	113,5	31,8	30,1	1,6	1,2
Амурская область	161,3	93,1	41,0	3,1	2,3
Магаданская область	95,4	24,4	22,1	2,0	0,6
Сахалинская область	77,0	30,2	12,6	2,2	0,1
Еврейская авт. область	133,2	61,1	25,3	2,2	0,1
Чукотский АО					



Заблеваемость болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани среди подростков Российской Федерации в 2016 г.

Территории	Распространенность болезней костно-мышечной системы (на 1000 детского населения в возрасте 15-17 лет включительно)				
	Все болезни	Артриты	Артрозы	Деформирующие дорсопатии	Остеопатии, хондропатии
Российская Федерация	171,9	48,7	1,3	70,5	6,5
Центральный ФО	174,5	55,0	0,9	68,1	7,6
Белгородская область	219,4	45,0	0,7	59,2	11,1
Брянская область	131,8	38,3	1,8	50,8	5,3
Владимирская область	218,7	50,1	1,2	86,4	7,9
Воронежская область	226,1	62,2	1,5	119,8	14,3
Ивановская область	119,3	23,6	0,6	64,3	7,9
Калужская область	216,5	43,3	1,0	50,6	7,1
Костромская область	92,3	21,7	0,3	44,0	4,6
Курская область	210,7	33,3	0,4	90,1	3,2
Липецкая область	125,0	29,8	0,7	73,2	4,3
Московская область	123,6	36,9	1,5	47,0	6,9
Орловская область	183,6	61,3	0,7	78,0	10,4
Рязанская область	224,1	71,8	2,0	105,2	6,9
Смоленская область	245,8	108,4	0,3	97,9	7,9
Тамбовская область	209,6	43,9	0,5	124,0	3,7
Тверская область	178,1	48,2	0,7	84,3	4,6
Тульская область	170,7	40,1	0,6	116,9	6,2
Ярославская область	143,4	44,4	1,5	45,5	4,3
Москва	178,2	77,3	0,3	54,7	8,4
Северо-Западный ФО	260,1	75,3	1,4	102,1	7,5
Республика Карелия	205,1	65,6	1,3	67,7	5,5
Республика Коми	268,5	72,2	1,7	85,6	9,3
Архангельская область	290,6	90,4	2,1	81,5	9,7
Ненецкий АО	382,6	134,8	4,7	132,4	12,9
Вологодская область	131,0	37,3	0,4	47,6	4,2
Калининградская область	194,9	64,2	1,4	70,9	7,8
Ленинградская область	91,8	25,5	1,5	41,3	5,9
Мурманская область	226,3	58,6	1,1	60,7	8,1
Новгородская область	157,3	33,6	0,4	83,0	4,9
Псковская область	105,1	21,1	0,9	54,8	2,5
Санкт-Петербург	422,0	123,6	1,6	183,2	9,1
Южный ФО	157,9	39,2	0,7	72,6	6,1
Республика Адыгея	207,7	42,3	0,1	66,4	4,7
Республика Калмыкия	124,1	41,3	0,6	45,7	10,2
Республика Крым	107,9	13,4	0,6	60,4	3,4
Краснодарский край	169,9	44,9	1,1	77,0	6,6
Астраханская область	119,0	20,3	0,4	67,9	5,0
Волгоградская область	108,8	31,4	1,0	45,7	3,6
Ростовская область	205,7	52,7	0,0	96,4	8,7
Севастополь	77,0	20,8	0,9	18,9	1,5
Северо-Кавказский ФО	90,1	18,1	1,6	32,3	4,2
Республика Дагестан	81,5	11,9	1,4	26,3	3,6
Ингушская Республика	170,9	15,2	0,0	31,4	4,0
Кабардино-Балкар. Респ.	56,0	7,7	2,0	23,6	3,6
Карачаево-Черкес. Респ.	64,8	11,5	1,3	44,3	3,6
Респ. Сев. Осетия-Алания	194,4	68,8	1,8	118,8	5,9
Чеченская Республика	36,6	13,1	2,9	2,0	2,8
Ставропольский край	115,6	24,0	1,1	45,0	6,1

Приволжский ФО	194,2	58,6	1,4	79,6	7,9
Республика Башкортостан	198,0	58,6	1,0	73,7	8,8
Республика Марий Эл	208,3	56,0	0,4	109,1	6,0
Республика Мордовия	159,7	20,3	0,9	76,7	3,6
Республика Татарстан	185,3	54,8	1,7	70,1	9,2
Удмуртская Республика	117,9	36,2	1,2	36,3	4,3
Чувашская Республика	220,9	108,9	0,9	54,4	6,8
Пермский край	159,7	33,8	1,2	83,5	7,2
Кировская область	261,3	96,7	0,4	89,4	5,4
Нижегородская область	152,2	43,0	1,6	61,5	11,2
Оренбургская область	237,4	80,1	2,3	84,5	4,8
Пензенская область	164,7	44,6	1,2	89,3	7,0
Самарская область	256,5	83,3	2,3	127,0	7,8
Саратовская область	204,4	53,1	0,9	90,3	10,9
Ульяновская область	189,9	59,8	1,1	78,9	7,9
Уральский ФО	155,3	35,5	1,1	59,2	5,6
Курганская область	162,1	21,7	1,2	36,0	4,7
Свердловская область	125,1	30,6	0,7	51,3	4,2
Тюменская область	176,5	12,1	0,7	74,9	3,7
Ханты-Мансийский АО	153,6	49,4	1,3	60,5	9,2
Ямало-Ненецкий АО	165,7	52,3	1,7	57,1	7,5
Челябинская область	178,9	43,0	1,5	67,6	5,8
Сибирский ФО	182,7	49,3	1,5	82,2	5,2
Республика Алтай	139,3	30,3	0,6	54,1	3,2
Республика Бурятия	67,2	21,1	0,4	16,7	2,2
Республика Тыва	17,4	4,9	0,8	6,4	0,9
Республика Хакасия	110,8	16,2	0,9	56,6	0,9
Алтайский край	197,4	59,2	2,2	89,3	6,8
Забайкальский край	176,2	37,4	1,9	81,6	5,4
Красноярский край	174,4	57,3	0,8	83,4	4,5
Иркутская область	223,4	69,3	1,6	101,8	8,4
Кемеровская область	290,1	69,1	2,2	113,0	3,7
Новосибирская область	141,7	30,7	1,4	82,1	4,8
Омская область	179,6	44,8	0,9	88,3	5,3
Томская область	149,4	41,8	1,9	51,2	6,8
Дальневосточный ФО	111,2	32,6	4,9	45,9	4,4
Республика Саха (Якутия)	75,2	18,3	1,1	23,6	3,4
Камчатский край	142,6	27,1	3,1	92,7	7,7
Приморский край	132,0	53,4	1,3	45,3	4,6
Хабаровский край	105,2	15,8	1,3	50,6	3,7
Амурская область	129,2	44,9	2,7	55,1	4,3
Магаданская область	53,3	8,2	0,2	15,7	5,9
Сахалинская область	105,0	26,9	0,5	46,4	4,7
Еврейская авт. область	113,7	17,1	0,2	80,3	7,1
Чукотский АО	174,1	72,5	10,1	52,9	3,7



# Приложение 8

Заболееваемость болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани среди детского населения Российской Федерации в 2016 г.

Территории	Распространенность болезней костно-мышечной системы (на 1000 детского населения в возрасте 0 - 14 лет включительно)				
	Все болезни	Артропатии	Артрозы	Деформирующие дорсопатии	Остеопатии, хондропатии
Российская Федерация	76,7	29,6	0,2	21,6	2,9
Центральный ФО	79,0	34,7	0,2	19,8	2,9
Белгородская область	74,5	24,9	0,1	21,7	4,1
Брянская область	47,9	12,9	0,4	17,3	2,0
Владимирская область	55,2	19,0	0,1	17,3	3,2
Воронежская область	61,8	15,4	0,3	26,8	3,0
Ивановская область	75,9	21,0	0,4	17,9	4,2
Калужская область	78,3	29,2	0,3	7,4	1,5
Костромская область	30,9	7,6	0,0	11,2	1,9
Курская область	98,7	22,8	0,0	28,9	2,1
Липецкая область	65,2	20,5	0,9	32,5	1,8
Московская область	52,1	20,3	0,4	14,2	2,2
Орловская область	80,6	36,5	0,2	27,2	3,5
Рязанская область	105,5	38,2	0,3	25,1	2,9
Смоленская область	104,3	56,3	0,1	29,1	1,7
Тамбовская область	101,1	20,4	0,3	47,1	3,1
Тверская область	98,8	32,8	0,0	38,6	2,5
Тульская область	87,0	19,0	0,0	55,4	3,2
Ярославская область	57,9	24,0	0,2	8,0	2,2
Москва	105,1	62,9	0,1	12,8	3,5
Северо-Западный ФО	117,7	53,6	0,3	23,0	4,6
Республика Карелия	107,9	64,2	0,1	19,0	3,3
Республика Коми	136,2	51,1	0,5	25,3	5,0
Архангельская область	176,7	82,7	0,2	21,6	4,1
Ненецкий АО	158,6	101,3	0,1	16,9	5,7
Вологодская область	59,7	16,2	0,2	14,9	2,7
Калининградская область	91,5	44,4	0,4	18,9	5,1
Ленинградская область	35,2	14,1	0,3	10,4	2,2
Мурманская область	106,6	52,1	0,2	11,2	5,0
Новгородская область	72,0	26,4	0,1	26,0	3,2
Псковская область	51,6	25,0	0,2	17,9	1,7
Санкт-Петербург	167,3	78,6	0,3	33,7	6,5
Южный ФО	67,4	18,2	0,3	21,6	2,6
Республика Адыгея	101,0	10,0	0,1	24,8	1,3
Республика Калмыкия	84,1	34,7	0,2	38,5	2,8
Республика Крым	51,3	10,0	0,2	20,3	1,8
Краснодарский край	62,1	12,8	0,2	21,7	2,7
Астраханская область	46,9	13,0	0,2	18,9	1,7
Волгоградская область	67,8	26,3	0,1	15,1	1,9
Ростовская область	85,9	26,2	0,5	26,8	3,7
Севастополь	36,0	17,9	0,1	5,3	1,4
Северо-Кавказский ФО	42,4	8,4	0,3	11,4	2,0
Республика Дагестан	47,2	8,0	0,4	8,0	1,8
Ингушская Республика	75,6	11,0	0,0	24,3	1,7
Кабардино-Балкарск. Респ.	20,2	3,4	0,5	5,3	2,6
Карачаево-Черкесская Респ.	22,6	6,0	0,2	9,3	0,9
Респ. Сев. Осетия-Алания	80,6	8,9	0,4	40,0	3,1
Чеченская Республика	13,3	4,5	0,0	1,7	1,1
Ставропольский край	54,1	13,9	0,3	16,4	2,7

Приволжский ФО	87,3	34,4	0,2	26,5	3,5
Республика Башкортостан	75,1	26,6	0,1	24,8	3,4
Республика Марий Эл	77,7	37,0	0,1	28,2	1,8
Республика Мордовия	95,5	18,7	0,3	41,2	2,3
Республика Татарстан	70,4	17,2	0,2	20,5	4,3
Удмуртская Республика	47,2	18,9	0,2	10,3	2,3
Чувашская Республика	148,8	92,2	0,2	15,2	4,6
Пермский край	85,0	32,0	0,2	25,9	3,5
Кировская область	61,8	23,5	0,1	11,0	1,5
Нижегородская область	83,9	31,8	0,2	24,8	4,0
Оренбургская область	59,2	30,2	0,6	13,3	2,4
Пензенская область	64,3	19,8	0,2	25,7	3,0
Самарская область	147,0	73,3	0,5	50,9	4,3
Саратовская область	97,8	31,3	0,1	27,3	4,6
Ульяновская область	135,4	47,5	0,3	68,4	3,4
Уральский ФО	69,9	24,3	0,3	20,6	2,4
Уральская область	71,4	20,7	0,3	24,7	2,8
Свердловская область	70,1	28,0	0,2	19,7	2,1
Тюменская область	51,1	5,5	0,1	18,7	1,2
Ханты-Мансийский АО	83,4	41,7	0,3	16,7	3,7
Ямало-Ненецкий АО	64,0	24,4	0,7	18,7	3,4
Челябинская область	71,4	19,4	0,4	24,0	2,5
Сибирский ФО	73,7	28,6	0,2	24,5	2,3
Республика Алтай	32,6	6,6	0,2	7,8	1,1
Республика Бурятия	34,2	17,1	0,0	7,3	1,1
Республика Тыва	19,5	3,9	0,2	2,1	0,6
Республика Хакасия	40,7	7,0	0,3	17,2	0,9
Алтайский край	59,2	18,8	0,3	26,9	2,7
Забайкальский край	53,5	13,7	0,3	21,7	2,2
Красноярский край	95,2	48,4	0,2	29,7	2,9
Иркутская область	87,7	35,7	0,2	30,5	2,9
Кемеровская область	80,7	24,4	0,2	21,6	1,7
Новосибирская область	70,5	25,4	0,3	29,2	2,5
Омская область	100,7	43,2	0,2	32,8	2,4
Томская область	81,1	32,6	0,4	16,2	2,9
Дальневосточный ФО	49,6	19,3	0,3	17,1	2,3
Республика Саха (Якутия)	38,3	13,1	0,4	11,0	1,7
Камчатский край	54,5	26,9	0,2	23,5	1,7
Приморский край	69,0	31,1	0,3	19,4	2,7
Хабаровский край	34,1	6,1	0,2	15,3	2,6
Амурская область	72,1	30,8	0,2	31,3	2,1
Магаданская область	12,4	1,8	0,3	2,0	2,7
Сахалинская область	24,2	10,2	0,2	7,3	1,8
Еврейская авт. область	26,3	3,4	0,3	11,0	2,8
Чукотский АО	71,6	44,2	1,0	17,3	2,0



Приложение 9

Заблеваемость детей первого года жизни (травмы и болезни костно-мышечной системы) в 2016 г.

Территории	Травмы		Болезни КМС	
	Абс. число	На 1000 детей 1-го года жизни	Абс. число	На 1000 детей 1-го года жизни
Российская Федерация	46026	23,8	48531	25,1
Центральный ФО	15466	34,0	8323	18,3
Белгородская область	99	5,6	379	21,4
Брянская область	168	12,0	88	6,3
Владимирская область	847	52,8	328	20,4
Воронежская область	95	3,7	207	8,1
Ивановская область	324	27,7	404	34,6
Калужская область	94	7,4	172	13,5
Костромская область	49	6,0	71	6,8
Курская область	337	25,7	46	3,5
Липецкая область	75	5,6	101	7,6
Московская область	1680	17,5	2695	28,0
Орловская область	834	98,6	362	42,8
Рязанская область	1931	155,0	468	37,6
Смоленская область	77	7,7	234	23,3
Тамбовская область	96	9,3	168	16,3
Тверская область	473	32,4	1223	83,7
Тульская область	89	5,7	227	14,4
Ярославская область	222	14,4	254	16,5
Москва	7976	57,0	896	6,4
Северо-Западный ФО	7048	40,8	12158	70,4
Республика Карелия	198	25,6	183	23,6
Республика Коми	439	39,0	2095	186,3
Архангельская область	829	60,1	441	32,0
Ненецкий АО	25	32,6	55	71,6
Волгодонская область	636	39,1	702	43,2
Калининградская область	606	49,1	959	77,7
Ленинградская область	157	9,2	193	11,3
Мурманская область	325	35,4	373	40,6
Новгородская область	289	39,5	219	30,0
Псковская область	167	23,5	294	41,3
Санкт-Петербург	3377	48,7	6644	95,8
Южный ФО	3088	14,9	3470	16,7
Республика Адыгея	176	31,2	29	5,1
Республика Кабардино-Балкарская	14	3,7	23	6,0
Республика Крым	1111	46,5	175	7,3
Краснодарский край	462	6,2	610	8,2
Астраханская область	62	4,2	164	11,1
Волгоградская область	478	16,4	1243	42,7
Ростовская область	423	8,3	1157	22,8
Севастополь	362	65,4	69	12,5
Северо-Кавказский ФО	2208	13,9	3705	23,3
Республика Дагестан	825	15,2	97	1,8
Ингушская Республика	4	0,5	595	69,5
Кабардино-Балкарская Респ.	126	10,1	262	21,0
Карачаево-Черкесская Респ.	55	9,6	40	7,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	70	6,9	667	65,7
Чеченская Республика	209	6,6	415	13,2
Ставропольский край	919	25,4	1629	45,0

Приволжский ФО	6959	17,7	9232	23,5
Республика Башкортостан	807	12,2	714	88,9
Республика Марий Эл	151	15,3	886	19,6
Республика Мордовия	163	20,6	155	12,6
Республика Татарстан	462	8,2	711	13,6
Удмуртская Республика	612	27,8	299	15,2
Чувашская Республика	399	23,4	259	28,3
Пермский край	1377	35,7	1093	9,5
Кировская область	248	15,0	156	54,1
Нижегородская область	791	19,9	2156	11,9
Оренбургская область	354	12,6	336	9,7
Пензенская область	137	9,5	140	23,9
Самарская область	988	24,2	975	30,3
Саратовская область	209	7,3	862	32,9
Ульяновская область	261	17,5	490	20,3
Уральский ФО	5140	28,3	3688	24,6
Курганская область	270	23,5	282	16,0
Свердловская область	606	9,8	993	3,2
Томская область	191	8,0	77	17,7
Ханты-Мансийский АО	428	15,9	475	15,0
Ямало-Ненецкий АО	262	28,5	138	35,7
Челябинская область	3383	70,1	1723	14,1
Сибирский ФО	3636	13,2	3892	2,8
Республика Алтай	18	4,5	11	2,4
Республика Бурятия	83	4,9	41	1,6
Республика Тыва	38	5,1	12	0,5
Республика Хакасия	322	41,0	4	4,3
Алтайский край	297	9,9	129	2,9
Забайкальский край	311	18,7	48	34,6
Красноярский край	517	12,6	1416	19,9
Иркутская область	603	16,4	728	3,5
Кемеровская область	352	10,4	733	16,4
Новосибирская область	445	11,4	136	11,7
Омская область	437	15,5	463	46,8
Томская область	213	14,6	171	68,2
Дальневосточный ФО	2419	28,2	4019	52,3
Республика Саха (Якутия)	346	21,3	682	100,7
Камчатский край	214	51,8	216	12,2
Приморский край	1199	49,3	2415	34,8
Хабаровский край	218	11,5	232	1,1
Амурская область	220	20,5	373	2,9
Магаданская область	113	64,8	2	1
Сахалинская область	61	9,1	29	0,4
Еврейская авт. область	35	15,2	1	47,4
Чукотский АО	13	18,7	33	



# Приложение 10

Заблеваемость врожденными деформациями бедра среди детского населения Российской Федерации в 2016 г.

Территории	Показатель заболеваемости		Диспансерный учет (в %)
	Общая (на 1000 детского населения)	Первичная (на 1000 детей 1-го года жизни)	
Российская Федерация	2,6	13,8	45,6
Центральный ФО	2,8	13,3	50,6
Белгородская область	0,8	2,5	55,3
Брянская область	1,1	4,0	71,1
Владимирская область	3,8	22,4	46,5
Воронежская область	2,5	8,4	50,8
Ивановская область	3,1	18,6	45,7
Калужская область	1,8	16,8	82,2
Костромская область	0,6	1,6	65,2
Курская область	2,2	11,6	57,5
Липецкая область	0,9	3,1	37,2
Московская область	1,9	9,5	53,2
Орловская область	4,3	34,8	20,5
Рязанская область	3,0	8,6	28,3
Смоленская область	2,3	9,4	82,0
Тамбовская область	2,9	17,7	46,8
Тверская область	0,9	5,2	54,3
Тульская область	3,9	28,8	45,0
Ярославская область	6,1	44,3	70,9
Москва	3,8	13,8	47,6
Северо-Западный ФО	5,0	27,2	26,7
Республика Карелия	4,2	35,2	31,7
Республика Коми	5,3	26,3	17,8
Архангельская область	14,9	102,9	12,2
Ненецкий АО	4,5	27,3	8,9
Вологодская область	1,6	9,8	58,4
Калининградская область	11,8	66,6	16,2
Ленинградская область	1,7	10,3	64,6
Мурманская область	1,8	5,2	67,1
Новгородская область	1,6	0,8	76,6
Псковская область	0,6	3,0	35,0
Санкт-Петербург	4,6	21,1	34,2
Южный ФО	2,2	12,2	58,1
Республика Адыгея	1,0	6,2	58,4
Республика Калмыкия	0,6	0,8	55,6
Республика Крым	2,8	14,8	68,3
Краснодарский край	3,6	19,5	61,7
Астраханская область	1,2	4,1	69,8
Волгоградская область	0,9	4,7	38,3
Ростовская область	1,1	5,1	54,6
Севастополь	5,1	40,9	14,6
Северо-Кавказский ФО	2,4	13,0	58,6
Республика Дагестан	2,3	11,4	62,3
Ингушская Республика	2,6	17,6	89,6
Кабардино-Балкарская Респ.	4,1	19,4	86,2
Карачаево-Черкесская Респ.	1,9	11,6	23,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	4,5	41,7	71,2
Чеченская Республика	1,8	5,6	16,8
Ставропольский край	1,8	10,9	53,9

Приволжский ФО	2,6	11,8	45,5
Республика Башкортостан	1,6	5,1	66,1
Республика Марий Эл	6,8	26,2	14,2
Республика Мордовия	0,9	2,3	95,4
Республика Татарстан	1,9	8,3	43,5
Удмуртская Республика	1,2	9,5	19,4
Чувашская Республика	3,2	19,4	40,9
Пермский край	3,8	16,9	45,8
Кировская область	1,1	4,7	65,7
Нижегородская область	3,4	10,6	60,0
Оренбургская область	2,5	13,0	40,3
Пензенская область	0,7	5,6	73,9
Самарская область	3,6	19,6	34,8
Саратовская область	2,1	9,1	68,5
Ульяновская область	5,4	28,1	28,4
Уральский ФО	2,8	18,2	37,2
Курганская область	6,1	44,3	40,2
Свердловская область	1,3	7,4	40,6
Тюменская область	0,4	0,4	44,2
Хагань-Мансийский АО	0,9	3,6	69,0
Ямало-Ненецкий АО	3,0	13,3	55,8
Челябинская область	5,9	44,0	30,7
Сибирский ФО	1,6	9,1	48,6
Республика Алтай	0,9	3,0	74,1
Республика Бурятия	1,7	8,5	26,2
Республика Тыва	0,7	2,7	95,7
Республика Хакасия	0,9	1,8	81,8
Алтайский край	1,3	8,4	58,8
Забайкальский край	2,3	18,3	57,2
Красноярский край	0,9	3,1	56,0
Иркутская область	2,7	15,3	57,4
Кемеровская область	1,6	11,8	27,9
Новосибирская область	2,4	10,5	43,7
Омская область	1,0	4,0	59,1
Томская область	1,4	9,7	27,0
Дальневосточный ФО	1,8	9,4	56,2
Республика Саха (Якутия)	0,7	4,5	36,5
Камчатский край	9,2	27,9	76,1
Приморский край	0,4	2,3	56,6
Хабаровский край	3,0	15,0	55,0
Амурская область	2,3	22,5	23,2
Магаданская область	0,6	2,3	62,5
Сахалинская область	2,0	1,9	78,3
Еврейская авт. область	1,3	3,9	88,1
Чукотский АО	1,0	11,5	100,0



Заболелаемость врожденными деформациями бедра среди детей подросткового  
возраста Российской Федерации в 2016 г.

Территория	Общая заболелаемость Абсолютное число	На 1000 осмотренных	Первичная заболелаемость Абсолютное число	На 1000 осмотренных	% диспансерный учет
<b>Российская Федерация</b>	<b>1973</b>	<b>0,49</b>	<b>153</b>	<b>0,04</b>	<b>66,9</b>
Центральный ФО	692	0,72	29	0,03	70,8
Белгородская область	15	0,38	-	-	93,3
Брянская область	20	0,61	-	-	65,0
Владимирская область	11	0,32	-	-	54,5
Воронежская область	74	1,28	2	0,03	82,4
Ивановская область	4	0,16	1	0,04	50,0
Калужская область	7	0,28	3	0,12	14,3
Костромская область	4	0,23	-	-	100,0
Курская область	19	0,63	3	0,10	52,6
Липецкая область	6	0,20	-	-	83,3
Московская область	90	0,51	13	0,07	70,0
Орловская область	6	0,30	0	-	50,0
Рязанская область	11	0,40	2	0,07	27,3
Смоленская область	40	1,78	5	0,22	55,0
Тамбовская область	17	0,62	-	-	82,4
Тверская область	10	0,31	-	-	60,0
Тульская область	8	0,23	-	-	50,0
Ярославская область	5	0,16	-	-	0,0
Москва	345	1,18	-	-	75,1
<b>Северо-Западный ФО</b>	<b>195</b>	<b>0,58</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>52,8</b>
Республика Карелия	2	0,12	-	-	50,0
Республика Коми	18	0,69	-	-	44,4
Архангельская область	13	0,42	-	-	38,5
Ненецкий АО	-	-	-	-	-
Волгодонская область	15	0,48	-	-	80,0
Калининградская область	67	2,1	-	-	52,2
Ленинградская область	12	0,28	2	0,05	50,0
Мурманская область	8	0,38	-	-	87,5
Новгородская область	8	0,38	-	-	0,0
Псковская область	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург	58	0,55	1	0,01	50,0
<b>Южный ФО</b>	<b>190</b>	<b>0,43</b>	<b>27</b>	<b>0,06</b>	<b>67,4</b>
Республика Адыгея	1	0,07	-	-	100,0
Республика Калмыкия	3	0,33	-	-	100,0
Республика Крым	39	0,82	5	0,11	56,4
Краснодарский край	110	0,72	18	0,12	71,8
Астраханская область	5	0,18	-	-	100,0
Волгоградская область	11	0,16	3	0,04	90,9
Ростовская область	19	0,17	-	-	36,8
Севастополь	2	0,21	1	0,11	50,0
<b>Северо-Кавказский ФО</b>	<b>174</b>	<b>0,44</b>	<b>8</b>	<b>0,02</b>	<b>74,7</b>
Республика Дагестан	106	0,74	-	-	77,4
Ингушская Республика	7	0,29	-	-	100,0
Кабардино-Балкар. Респ.	9	0,29	4	0,25	55,6
Карачаево-Черкесск. Респ.	6	0,37	4	0,25	100,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	6	0,24	-	-	50,0
Чеченская Республика	13	0,17	2	0,03	76,9
Ставропольский край	27	0,32	2	0,02	63,0

Приволжский ФО	308	0,38	55	0,07	77,9
Республика Башкортостан	27	0,22	1	0,01	81,5
Республика Марий Эл	5	0,27	2	0,11	80,0
Республика Мордовия	8	0,39	-	-	87,5
Республика Татарстан	25	0,22	1	0,01	80,0
Удмуртская Республика	7	0,15	-	-	71,4
Чувашская Республика	12	0,34	1	0,03	75,0
Пермский край	20	0,26	-	-	75,0
Кировская область	8	0,24	-	-	75,0
Нижегородская область	28	0,34	-	-	57,1
Оренбургская область	61	1,05	19	0,33	83,6
Пензенская область	5	0,15	1	0,03	40,0
Самарская область	13	0,16	2	0,03	84,6
Саратовская область	79	1,18	28	0,42	83,5
Ульяновская область	10	0,32	-	-	60,0
Уральский ФО	128	0,37	4	0,01	38,3
Курганская область	1	0,04	-	-	-
Свердловская область	-	-	-	-	-
Тюменская область	1	0,03	-	-	100,0
Ханты-Мансийский АО	56	1,05	-	-	10,7
Ямало-Ненецкий АО	36	1,81	1	0,05	66,7
Челябинская область	34	0,35	3	0,03	52,9
Сибирский ФО	211	0,38	22	0,04	60,2
Республика Алтай	2	0,26	-	-	100,0
Республика Бурятия	16	0,50	5	0,16	81,3
Республика Тыва	7	0,52	-	-	71,4
Республика Хакасия	7	0,44	-	-	41,7
Алтайский край	12	0,18	-	-	43,8
Забайкальский край	16	0,43	2	0,05	50,0
Красноярский край	22	0,27	1	0,01	54,0
Иркутская область	50	0,67	5	0,07	68,0
Кемеровская область	25	0,32	5	0,06	71,4
Новосибирская область	21	0,31	-	-	66,7
Омская область	24	0,47	-	-	55,6
Томская область	9	0,29	3	0,10	74,3
Дальневосточный ФО	70	0,39	5	0,03	64,3
Республика Саха (Якутия)	14	0,38	-	-	100,0
Камчатский край	12	1,32	-	-	81,8
Приморский край	11	0,22	4	0,08	0,0
Хабаровский край	9	0,27	-	-	100,0
Амурская область	7	0,29	-	-	-
Магаданская область	-	-	-	-	-
Сахалинская область	11	0,80	1	0,07	81,8
Еврейская авт. область	3	0,63	-	-	100,0
Чукотский АО	3	1,59	-	-	100,0



Работа лечебно-профилактических МО по лечению взрослых больных с травмами, отравлениями и другими последствиями воздействия внешних причин в 2016 г.

Территория	Всего больных	Показатели работы ЛПУ			
		Все больные		Больные пенсион. возраста	
		Средний койко-день	Летальность (в %)	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	1576638	10,0	2,2	11,3	3,3
Центральный ФО	439208	8,9	2,1	10,7	3,2
Белгородская область	13812	10,8	1,7	11,9	2,7
Брянская область	12918	9,8	2,4	11,2	3,1
Владимирская область	13584	11,3	2,8	12,9	3,5
Воронежская область	25020	10,1	2,4	11,6	2,9
Ивановская область	9831	11,2	2,6	12,2	3,2
Калужская область	8322	9,1	3,0	10,1	4,0
Костромская область	5243	11,8	2,9	13,6	3,9
Курская область	12973	9,6	1,9	11,5	2,7
Липецкая область	13930	10,9	1,9	12,3	3,0
Московская область	75821	11,1	2,5	13,8	3,5
Орловская область	7033	10,3	2,6	11,0	3,7
Рязанская область	11678	10,5	2,2	12,4	3,2
Смоленская область	10853	12,7	2,4	14,2	3,2
Тамбовская область	9642	11,0	2,5	12,3	3,0
Тверская область	12867	11,1	2,8	12,4	4,5
Тульская область	13075	10,5	2,9	12,3	3,8
Ярославская область	14247	11,5	2,7	12,5	4,4
Москва	166360	5,7	1,5	7,5	2,8
Северо-Западный ФО	161042	10,3	2,1	12,0	3,0
Республика Карелия	7030	10,0	2,5	11,4	3,7
Республика Коми	10350	13,2	2,1	15,2	3,2
Архангельская область	11189	11,8	2,3	13,7	3,3
Ненецкий АО	536	12,0	1,5	14,5	1,8
Вологодская область	13461	11,2	2,2	13,0	3,1
Калининградская область	8643	12,6	3,2	14,4	3,9
Ленинградская область	19440	10,4	2,6	11,2	3,0
Мурманская область	7259	11,5	2,0	13,4	3,1
Новгородская область	6536	11,6	2,8	12,1	4,1
Псковская область	6864	9,8	2,8	11,2	3,5
Санкт-Петербург	69734	8,9	1,7	11,2	2,6
Южный ФО	177617	9,3	2,1	10,8	3,1
Республика Адыгея	3546	10,3	2,3	12,2	3,4
Республика Калмыкия	3086	9,7	1,5	10,5	1,9
Республика Крым	19134	10,8	2,3	13,0	2,8
Краснодарский край	61821	8,5	2,1	9,2	3,2
Астраханская область	13998	7,9	1,3	9,8	2,1
Волгоградская область	28048	10,1	2,4	12,2	3,6
Ростовская область	44483	9,6	1,9	11,4	3,1
Севастополь	3501	11,2	3,4	12,5	4,5
Северо-Кавказский ФО	80507	10,6	1,6	10,8	2,1
Республика Дагестан	22769	10,7	1,0	10,6	0,7
Ингушская Республика	4179	10,3	0,8	8,0	0,2
Кабардино-Балкарская Респ.	6209	11,0	2,1	13,1	4,1
Карачаево-Черкесская Респ.	4458	10,9	1,6	12,1	3,2
Респ. Сев. Осетия-Алания	7265	11,7	1,7	11,5	2,9
Чеченская Республика	8391	11,1	1,4	12,2	2,8
Ставропольский край	27236	10,0	2,1	10,8	2,7

Приволжский ФО	312514	9,9	2,4	11,0	3,3
Республика Башкортостан	39014	11,1	2,6	12,1	3,3
Республика Марий Эл	7370	11,2	2,5	13,4	3,9
Республика Мордовия	9599	9,9	2,5	11,3	3,3
Республика Татарстан	36285	9,4	1,7	10,4	2,4
Удмуртская Республика	12142	11,1	2,6	12,5	3,6
Чувашская Республика	14716	10,6	2,7	11,9	4,1
Пермский край	25534	10,2	3,0	11,4	4,6
Кировская область	13482	8,6	2,1	9,6	3,0
Нижегородская область	30510	12,3	2,5	13,8	3,3
Оренбургская область	18645	10,3	3,3	11,6	5,1
Пензенская область	13678	8,7	2,6	10,1	3,7
Самарская область	37601	9,3	2,6	10,8	3,4
Саратовская область	39626	6,9	1,5	8,0	1,9
Ульяновская область	14312	10,7	2,9	11,2	4,1
Уральский ФО	116991	11,0	2,6	12,3	4,1
Уральская область	7694	12,7	3,0	11,9	4,0
Свердловская область	43984	10,9	2,9	13,0	4,9
Тюменская область	12151	10,4	2,6	11,6	3,5
Ханты-Мансийский АО	15726	12,3	1,4	13,7	1,8
Ямало-Ненецкий АО	4298	11,5	1,7	13,9	2,6
Челябинская область	33138	10,0	2,9	11,4	4,3
Сибирский ФО	216441	11,3	2,3	12,3	3,7
Республика Алтай	2504	9,1	1,2	9,2	1,9
Республика Бурятия	11500	13,0	2,0	13,6	2,8
Республика Тыва	6487	9,0	2,0	10,9	3,6
Республика Хакасия	5513	11,3	2,5	12,2	3,3
Алтайский край	27016	10,5	2,0	11,9	2,8
Забайкальский край	10177	12,3	2,7	13,1	4,5
Красноярский край	27302	10,1	2,9	12,0	4,0
Иркутская область	30883	15,8	2,3	13,2	3,7
Кемеровская область	30976	11,5	2,4	13,0	4,4
Новосибирская область	32778	8,4	1,9	10,9	3,1
Омская область	21173	10,7	2,7	12,6	4,0
Томская область	10132	11,7	2,8	13,3	4,9
Дальневосточный ФО	69922	12,2	2,6	13,0	3,4
Республика Саха (Якутия)	10586	12,5	1,8	13,5	1,9
Камчатский край	4071	11,0	2,0	12,5	1,9
Приморский край	22798	12,5	2,9	14,2	4,3
Хабаровский край	14101	11,1	2,7	10,1	2,9
Амурская область	7230	13,0	3,4	14,0	4,3
Магаданская область	2198	11,1	2,4	11,8	4,2
Сахалинская область	6529	13,6	2,5	14,8	3,2
Еврейская авт. область	1688	12,3	2,5	12,7	2,0
Чукотский АО	721	14,6	0,8	16,9	1,1



Показатели работы лечебно-профилактических МО по лечению пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях в 2016 г.

Территории	Число госпитализированных	Умерло в стационаре		Умерло в стационаре (%)	
		Всего	Летальность (в %)	Первые 7 суток	Позже 30 суток
Российская Федерация	126461	4965	3,8	71,0	7,2
Центральный ФО	30585	1316	4,1	70,8	7,4
Белгородская область	818	58	6,6	41,4	34,5
Брянская область	1012	54	5,1	70,4	13,0
Владимирская область	1378	78	5,4	78,2	1,3
Воронежская область	2492	63	2,5	88,9	0,0
Ивановская область	1094	31	2,8	83,9	0,0
Калужская область	835	39	4,5	43,6	30,8
Костромская область	313	17	5,2	82,4	0,0
Курская область	918	40	4,2	70,0	10,0
Липецкая область	1384	53	3,2	69,8	3,8
Московская область	5679	297	5,0	78,5	5,4
Орловская область	534	22	4,0	81,8	4,5
Рязанская область	1096	37	3,3	62,2	8,1
Смоленская область	870	40	4,4	70,0	0,0
Тамбовская область	1135	43	3,7	72,1	0,0
Тверская область	1320	41	3,0	53,7	22,0
Тульская область	1509	86	5,4	77,9	0,0
Ярославская область	1241	64	4,9	78,1	6,3
Москва	6757	253	3,6	62,8	7,1
Северо-Западный ФО	12126	437	3,5	69,6	6,2
Республика Карелия	452	20	4,2	75,0	15,0
Республика Коми	565	19	3,3	63,2	26,3
Архангельская область	869	41	4,5	78,0	2,4
Ненецкий АО	36	1	2,7	100,0	0,0
Волгодонская область	868	21	2,4	76,2	0,0
Калининградская область	938	53	5,3	64,2	3,8
Ленинградская область	2031	95	4,5	76,8	4,2
Мурманская область	447	11	2,4	54,5	9,1
Новгородская область	750	30	3,8	60,0	0,0
Псковская область	1167	27	2,3	70,4	3,7
Санкт-Петербург	4003	119	2,9	65,5	8,4
Южный ФО	21162	758	3,5	73,2	6,2
Республика Адыгея	384	23	5,7	87,0	2,0
Республика Кабардино-Балкарская Респ.	323	7	2,1	57,1	0,0
Республика Крым	1754	104	5,6	77,9	1,9
Краснодарский край	9607	320	3,2	72,2	8,1
Астраханская область	981	21	2,1	81,0	0,0
Волгоградская область	3501	94	2,6	77,7	0,0
Ростовская область	4201	160	3,7	69,4	11,9
Севастополь	411	29	6,6	62,1	0,0
Северо-Кавказский ФО	8668	416	4,6	73,1	10,8
Республика Дагестан	2271	87	3,7	65,5	18,4
Ингушская Республика	852	31	3,5	93,5	6,5
Кабардино-Балкарская Респ.	618	32	4,9	87,5	0,0
Карачаево-Черкесская Респ.	715	32	4,3	84,4	0,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	476	41	7,9	78,0	0,0
Чеченская Республика	549	37	6,3	83,8	2,7
Ставропольский край	3187	156	4,7	64,1	16,7

Приволжский ФО	24473	917	3,6	73,0	6,3
Республика Башкортостан	3398	109	3,1	78,9	0,9
Республика Марий Эл	496	21	4,1	90,5	0,0
Республика Мордовия	575	19	3,2	73,7	0,0
Республика Татарстан	3039	86	2,8	74,4	8,1
Удмуртская Республика	899	51	5,4	78,4	0,0
Чувашская Республика	876	44	4,8	65,9	22,7
Пермский край	1772	82	4,4	65,9	6,1
Кировская область	695	48	6,5	68,8	8,3
Нижегородская область	3110	114	3,5	78,9	0,9
Оренбургская область	1656	65	3,7	61,5	15,4
Пензенская область	1021	52	4,8	61,5	5,8
Самарская область	2646	101	3,7	67,3	9,9
Саратовская область	3317	97	2,8	78,4	7,2
Ульяновская область	973	28	2,8	85,7	0,0
Уральский ФО	8141	343	4,0	70,0	7,9
Курганская область	789	48	5,7	79,2	4,2
Свердловская область	2504	103	4,0	63,1	9,7
Томская область	958	60	5,9	80,0	0,0
Ханты-Мансийский АО	1241	28	2,2	57,1	10,7
Ямало-Ненецкий АО	382	6	1,5	50,0	16,7
Челябинская область	2267	98	4,1	71,4	11,2
Сибирский ФО	16464	603	3,5	67,7	7,8
Республика Алтай	161	5	3,0	100,0	0,0
Республика Бурятия	861	43	4,8	76,7	2,3
Республика Тыва	511	22	4,1	81,8	4,5
Республика Хакасия	576	17	2,9	70,6	0,0
Алтайский край	1680	54	3,1	77,8	11,1
Забайкальский край	901	46	4,9	91,3	0,0
Красноярский край	1803	89	4,7	68,5	0,0
Иркутская область	3069	76	2,4	60,5	2,6
Кемеровская область	2983	72	2,4	65,3	8,3
Новосибирская область	1988	91	4,4	57,1	22,0
Омская область	1313	74	5,3	56,8	16,2
Томская область	618	14	2,2	57,1	7,1
Дальневосточный ФО	4799	174	3,5	65,5	10,3
Республика Саха (Якутия)	557	17	3,0	64,7	5,9
Камчатский край	161	3	1,8	33,3	33,3
Приморский край	1644	77	4,5	64,9	9,1
Хабаровский край	814	29	3,4	62,1	0,0
Амурская область	746	19	2,5	84,2	0,0
Магаданская область	149	2	1,3	50,0	0,0
Сахалинская область	620	19	3,0	68,4	21,1
Еврейская авт. область	102	8	7,3	50,0	37,5
Чукотский АО	6	0	0,0	0,0	0,0



Показатели работы лечебно-профилактических МО по лечению взрослых больных с переломами и внутрисуставными травмами в 2016 г.

Территория	Переломы		Внутрисуставные травмы	
	Средний койко-день	Летальность (в %)	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	12,2	1,2	8,3	4,1
Центральный ФО	11,4	1,4	8,0	4,4
Белгородская область	13,3	0,8	9,4	4,9
Брянская область	13,1	0,7	7,4	7,0
Владимирская область	15,0	1,8	9,9	4,7
Воронежская область	12,5	1,1	9,4	4,2
Ивановская область	12,4	0,6	9,2	5,8
Калужская область	9,6	1,1	9,1	6,3
Костромская область	13,7	1,1	10,3	5,8
Курская область	12,3	1,0	7,6	3,4
Липецкая область	14,4	0,9	8,4	4,5
Московская область	14,6	1,3	7,6	3,9
Орловская область	11,6	1,4	9,4	7,2
Рязанская область	13,9	0,7	11,0	4,1
Смоленская область	15,1	0,8	11,4	5,0
Тамбовская область	13,4	0,7	11,0	3,8
Тверская область	13,7	1,2	8,8	4,4
Тульская область	13,0	1,9	8,2	5,8
Ярославская область	13,0	1,5	10,0	5,9
Москва	7,7	1,7	5,8	3,6
Северо-Западный ФО	12,5	0,8	7,7	4,5
Республика Карелия	11,8	1,3	8,1	4,6
Республика Коми	16,2	1,0	9,8	3,4
Архангельская область	13,8	0,8	9,3	4,3
Ненецкий АО	13,9	0,5	10,7	7,5
Вологодская область	13,3	0,9	8,6	5,8
Калининградская область	16,1	0,8	7,5	5,9
Ленинградская область	11,2	1,4	7,3	3,7
Мурманская область	13,2	0,7	10,1	4,4
Новгородская область	13,0	0,6	9,6	8,5
Псковская область	11,3	0,6	8,7	8,0
Санкт-Петербург	11,6	0,7	6,3	3,8
Южный ФО	11,9	1,3	7,7	3,7
Республика Адыгея	12,8	2,3	9,2	6,2
Республика Калмыкия	11,0	0,4	7,0	2,1
Республика Крым	13,7	1,7	9,9	3,8
Краснодарский край	9,9	1,1	7,3	4,0
Астраханская область	12,8	1,3	6,8	1,6
Волгоградская область	13,4	1,9	8,4	3,3
Ростовская область	13,6	1,1	7,0	4,0
Севастополь	11,6	1,9	7,2	22,1
Северо-Кавказский ФО	12,1	1,1	9,4	2,2
Республика Дагестан	12,0	0,5	10,2	1,3
Ингушская Республика	10,1	0,7	10,8	1,9
Кабардино-Балкарская Респ.	13,3	1,1	9,3	4,7
Карачаево-Черкесская Респ.	13,9	1,0	10,6	1,9
Респ. Сев. Осетия-Алания	10,6	0,6	9,8	9,0
Чеченская Республика	11,1	1,1	11,0	1,6
Ставропольский край	13,2	1,8	8,3	2,4

Приволжский ФО	12,2	1,0	7,9	3,9
Республика Башкортостан	13,4	0,8	9,3	4,3
Республика Марий Эл	13,5	0,6	9,9	4,9
Республика Мордовия	13,2	1,4	11,2	8,3
Республика Татарстан	10,4	1,0	8,4	3,9
Удмуртская Республика	13,7	0,7	9,5	6,0
Чувашская Республика	12,3	1,1	12,1	7,2
Пермский край	12,1	1,1	8,9	5,2
Кировская область	8,8	1,1	10,3	7,0
Нижегородская область	15,0	1,2	9,5	5,1
Оренбургская область	13,3	1,7	9,6	5,7
Пензенская область	11,7	0,6	7,6	4,9
Самарская область	12,3	0,9	8,4	3,5
Саратовская область	9,6	0,7	4,1	1,1
Ульяновская область	13,4	0,9	10,0	4,6
Уральский ФО	12,8	1,1	8,7	4,0
Курганская область	14,8	2,0	7,0	4,3
Свердловская область	13,2	0,9	8,3	4,0
Тюменская область	12,3	0,9	9,1	4,6
Ханты-Мансийский АО	13,5	0,7	8,7	1,5
Ямало-Ненецкий АО	13,9	0,5	8,9	2,6
Челябинская область	11,4	1,3	9,5	5,2
Сибирский ФО	13,1	1,1	9,7	4,7
Республика Алтай	9,8	0,9	8,7	2,1
Республика Бурятия	15,6	1,0	10,5	3,2
Республика Тыва	10,6	1,5	7,8	2,4
Республика Хакасия	13,2	0,5	9,4	5,5
Алтайский край	12,6	0,6	16,6	4,5
Забайкальский край	14,2	1,0	11,1	6,0
Красноярский край	13,2	1,6	9,2	6,1
Иркутская область	13,1	1,1	9,9	3,3
Кемеровская область	14,5	1,4	9,5	5,0
Новосибирская область	11,1	0,9	8,0	4,9
Омская область	13,6	1,4	9,1	6,2
Томская область	13,1	1,3	11,4	4,9
Дальневосточный ФО	14,5	1,4	9,8	5,5
Республика Саха (Якутия)	13,3	0,9	10,8	2,5
Камчатский край	13,4	0,4	9,3	4,7
Приморский край	17,3	2,8	8,1	5,1
Хабаровский край	11,7	0,7	9,7	8,4
Амурская область	15,0	1,5	11,1	6,8
Магаданская область	11,5	0,9	8,9	9,1
Сахалинская область	15,4	1,1	11,1	4,5
Варейская авт. область	14,3	0,8	9,7	5,2
Чукотский АО	18,2	0,4	15,0	5,2



Показатели работы лечебно-профилактических МО по лечению взрослых больных с отравлениями в 2016 г.

Территории	Лекарственные препараты		Вещества немедицинского назначения	
	Число больных	Летальность (в %)	Число больных	Летальность (в %)
Российская Федерация	48865	3,6	80444	5,7
Центральный ФО	10936	3,9	21182	4,7
Белгородская область	280	1,8	650	7,4
Брянская область	204	1,0	1150	4,8
Владимирская область	166	5,7	943	5,3
Воронежская область	450	5,1	2311	5,0
Ивановская область	116	2,5	360	9,5
Калужская область	245	1,6	581	4,8
Костромская область	89	8,2	142	16,5
Курская область	525	2,6	1740	1,9
Липецкая область	402	2,7	764	3,9
Московская область	1213	5,9	2815	6,4
Орловская область	140	1,4	193	13,5
Рязанская область	307	1,9	1002	5,5
Смоленская область	309	4,0	215	16,0
Тамбовская область	128	6,6	737	7,4
Тверская область	282	5,4	589	10,9
Тульская область	283	7,5	732	5,9
Ярославская область	147	10,9	465	7,9
Москва	5650	3,3	5793	1,1
Северо-Западный ФО	6648	3,3	4795	6,5
Республика Карелия	151	5,0	289	4,6
Республика Коми	194	5,4	345	8,2
Архангельская область	152	4,4	412	4,4
Ненецкий АО	6	0,0	14	6,7
Вологодская область	227	10,6	248	11,9
Калининградская область	237	9,5	320	8,6
Ленинградская область	437	6,2	540	5,9
Мурманская область	93	5,1	172	14,0
Новгородская область	124	0,0	313	9,5
Псковская область	102	4,7	266	12,2
Санкт-Петербург	4925	2,2	1876	3,7
Южный ФО	5695	2,5	9801	4,2
Республика Адыгея	155	0,6	186	7,0
Республика Калмыкия	39	0,0	86	12,2
Республика Крым	171	2,3	777	5,2
Краснодарский край	1427	3,7	3522	4,6
Астраханская область	747	2,5	941	2,4
Волгоградская область	988	2,0	1383	6,0
Ростовская область	2144	2,1	2830	2,6
Севастополь	24	4,0	76	10,6
Северо-Кавказский ФО	2074	3,0	4012	2,6
Республика Дагестан	731	1,5	670	1,2
Ингушская Республика	15	0,0	40	0,0
Кабардино-Балкарская Респ.	209	1,9	366	2,4
Караево-Черкесская Респ.	36	14,3	553	2,1
Респ. Сев. Осетия-Алания	156	8,2	136	4,9
Чеченская Республика	100	4,8	57	1,7
Ставропольский край	827	2,9	2190	3,1

Приволжский ФО	7330	4,4	20258	6,7
Республика Башкортостан	899	3,1	3193	8,5
Республика Марий Эл	127	2,3	454	9,9
Республика Мордовия	82	7,9	3250	2,6
Республика Татарстан	485	5,1	1213	4,8
Удмуртская Республика	345	2,5	714	4,7
Чувашская Республика	1184	5,0	442	6,0
Пермский край	792	2,9	1048	8,0
Кировская область	190	2,6	304	12,9
Нижегородская область	465	6,6	1216	8,2
Оренбургская область	649	5,5	856	11,9
Пензенская область	506	2,9	806	9,1
Самарская область	1080	4,0	3367	4,8
Саратовская область	249	11,7	2093	6,6
Ульяновская область	277	1,8	1102	10,9
Уральский ФО	4869	3,0	4857	7,8
Курганская область	166	8,3	434	7,1
Свердловская область	2909	2,1	1561	8,4
Томская область	473	1,9	770	5,5
Ханты-Мансийский АО	126	7,4	398	8,3
Ямало-Ненецкий АО	55	1,8	63	12,5
Челябинская область	1140	4,5	1631	8,0
Сибирский ФО	9577	4,0	12830	5,4
Республика Алтай	30	0,0	168	4,0
Республика Бурятия	168	4,0	371	8,8
Республика Тыва	152	1,9	949	3,2
Республика Хакасия	105	5,4	177	12,8
Алтайский край	1968	8,1	-	-
Забайкальский край	642	2,6	431	7,3
Красноярский край	1032	1,8	2831	4,8
Иркутская область	702	4,4	1497	8,0
Кемеровская область	1355	2,7	2827	3,6
Новосибирская область	1522	2,3	2193	3,6
Омская область	1535	3,5	844	7,2
Томская область	366	3,7	542	12,2
Дальневосточный ФО	1733	4,8	2709	10,0
Республика Саха (Якутия)	91	4,2	198	20,8
Камчатский край	64	12,3	160	9,6
Приморский край	830	5,7	975	7,7
Хабаровский край	485	1,8	727	7,0
Амурская область	100	3,8	456	10,9
Магаданская область	26	0,0	30	16,7
Сахалинская область	81	0,9	95	13,6
Еврейская авт. область	50	5,7	66	19,5
Чукотский АО	6	0,0	2	50,0



Показатели работы специализированных травматологических коек для взрослого населения в 2016 г.

Территория	Травматологические койки		Летальность (в %)	Число дней работы койки в году	Простой койки (дни)
	Абсолютное число	На 10000 населения			
Российская Федерация	34391	2,9	0,6	318,9	1,6
Центральный ФО	9288	2,9	0,6	314,9	1,7
Белгородская область	392	3,1	0,3	329,8	1,2
Брянская область	352	3,5	0,7	305,9	0,7
Владимирская область	367	3,2	0,6	338,7	1,0
Воронежская область	554	2,9	0,4	311,3	1,9
Ивановская область	271	3,2	0,3	324,0	1,4
Калужская область	176	2,1	1,4	262,2	3,8
Костромская область	147	2,8	0,5	332,3	1,1
Курская область	305	3,3	0,7	296,6	2,6
Липецкая область	338	3,6	0,5	329,0	1,3
Московская область	2390	4,0	1,0	321,2	1,6
Орловская область	120	1,9	0,3	344,4	0,7
Рязанская область	287	3,1	0,5	304,8	2,2
Смоленская область	426	5,3	0,4	324,6	1,4
Тамбовская область	195	2,2	0,8	338,7	0,9
Тверская область	400	3,7	1,0	257,1	5,0
Тульская область	361	2,9	0,9	330,0	1,2
Ярославская область	389	3,7	0,5	340,4	0,8
Москва	1818	1,8	0,3	303,1	1,5
Северо-Западный ФО	4046	3,6	0,5	330,6	1,2
Республика Карелия	172	3,4	1,2	322,1	1,5
Республика Коми	273	4,1	0,2	293,9	3,3
Архангельская область	253	2,8	0,5	314,5	2,1
Ненецкий АО	15	4,7	0,6	335,9	0,9
Вологодская область	382	4,0	0,7	299,2	2,5
Калининградская область	187	2,4	0,8	338,3	1,2
Ленинградская область	615	4,1	0,9	314,7	1,6
Мурманская область	219	3,6	0,3	301,2	2,3
Новгородская область	140	2,8	0,9	331,6	1,2
Псковская область	131	2,5	0,7	325,9	1,2
Санкт-Петербург	1659	3,8	0,2	356,2	0,3
Южный ФО	3859	2,9	0,5	313,6	1,7
Республика Адыгея	65	1,8	0,9	329,4	1,7
Республика Калмыкия	57	2,7	0,3	327,4	1,2
Республика Крым	533	3,4	0,5	293,5	2,8
Краснодарский край	1403	3,2	0,4	317,5	1,3
Астраханская область	178	2,2	0,6	333,6	1,1
Волгоградская область	507	2,4	0,6	317,9	1,8
Ростовская область	1033	3,0	0,5	313,9	1,8
Севастополь	85	2,5	0,5	283,1	3,5
Северо-Кавказский ФО	2039	2,9	0,5	311,7	2,0
Республика Дагестан	524	2,5	0,7	281,2	3,4
Ингушская Республика	121	3,8	0,3	336,0	0,8
Кабардино-Балкарская Респ.	145	2,2	0,5	345,4	0,8
Карачаево-Черкесская Респ.	93	2,6	0,1	324,8	1,4
Респ. Сев. Осетия-Алания	161	3,0	0,1	342,4	0,7
Чеченская Республика	257	3,0	0,8	334,6	1,2
Ставропольский край	739	3,3	0,5	306,4	2,2

Приволжский ФО	6301	2,6	0,5	322,1	1,4
Республика Башкортостан	860	2,7	0,5	332,7	1,2
Республика Марий Эл	137	2,5	1,2	304,1	2,4
Республика Мордовия	200	3,0	0,2	292,9	2,7
Республика Татарстан	623	2,0	0,1	327,7	1,0
Удмуртская Республика	271	2,3	0,2	323,7	1,6
Чувашская Республика	338	3,4	1,0	338,3	0,9
Пермский край	551	2,7	0,3	327,8	1,1
Кировская область	202	1,9	0,5	363,4	0,0
Нижегородская область	857	3,2	0,4	313,5	2,0
Оренбургская область	504	3,2	1,2	316,1	1,7
Пензенская область	181	1,6	1,1	317,1	1,5
Самарская область	733	2,8	0,6	316,0	1,6
Саратовская область	498	2,4	0,2	312,9	1,5
Ульяновская область	346	3,3	0,3	317,6	1,8
Уральский ФО	2761	2,9	0,5	320,7	1,6
Курганская область	161	2,4	2,0	299,7	3,1
Свердловская область	1160	3,4	0,5	306,3	2,2
Томская область	208	1,8	0,1	342,6	0,8
Ханты-Мансийский АО	421	3,4	0,1	334,0	1,1
Ямало-Ненецкий АО	140	3,6	0,1	322,2	1,6
Челябинская область	671	2,4	0,7	335,1	0,9
Сибирский ФО	4367	2,9	0,8	319,1	1,7
Республика Алтай	27	1,8	0,5	311,0	1,8
Республика Бурятия	217	3,0	0,4	344,6	0,8
Республика Тыва	75	3,8	1,4	348,9	0,5
Республика Хакасия	163	4,0	0,6	311,4	2,0
Алтайский край	598	3,2	0,8	283,0	3,6
Забайкальский край	202	2,5	0,9	316,8	2,0
Красноярский край	501	2,2	0,6	312,0	1,9
Иркутская область	781	4,2	1,3	314,6	1,9
Кемеровская область	674	3,1	0,9	325,3	1,6
Новосибирская область	527	2,4	0,6	330,0	1,1
Омская область	404	2,6	0,6	351,4	0,5
Томская область	198	2,3	0,2	319,5	1,7
Дальневосточный ФО	1638	3,4	0,6	318,8	1,9
Республика Саха (Якутия)	249	3,6	0,6	314,7	2,0
Камчатский край	75	3,0	0,5	298,5	2,5
Приморский край	537	3,4	0,6	321,8	1,9
Хабаровский край	204	1,9	0,7	342,3	0,8
Амурская область	236	3,8	0,9	288,1	3,9
Магаданская область	30	2,6	0,1	329,4	1,1
Сахалинская область	247	6,4	0,5	331,8	1,4
Еврейская авт. область	36	2,8	0,8	294,2	2,9
Чукотский АО	24	6,4	0,4	348,4	0,7



Показатели работы лечебно-профилактических МО по лечению детей с травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин в 2016 г.

Территории	Показатели работы ЛПУ		
	Всего больных	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	449036	7,0	0,2
Центральный ФО	120376	5,6	0,1
Белгородская область	3024	8,4	0,4
Брянская область	3932	8,4	0,4
Владимирская область	3420	7,2	0,3
Воронежская область	5922	8,8	0,2
Ивановская область	2386	8,1	0,1
Калужская область	1604	6,5	0,1
Костромская область	1032	7,4	0,3
Курская область	2293	6,8	0,3
Липецкая область	3103	7,3	0,1
Московская область	19518	7,5	0,2
Орловская область	2223	7,0	0,1
Рязанская область	2567	7,7	0,2
Смоленская область	2317	8,1	0,3
Тамбовская область	2099	9,6	0,2
Тверская область	3268	8,9	0,1
Тульская область	3598	7,8	0,3
Тульская область	3013	7,2	0,1
Ярославская область	63037	3,6	0,1
Москва	44235	7,1	0,1
Северо-Западный ФО	1874	7,7	0,0
Республика Карелия	2892	8,8	0,2
Республика Коми	2979	8,2	0,3
Архангельская область	156	6,7	0,6
Ненецкий АО	3554	8,2	0,1
Вологодская область	3773	7,8	0,1
Калининградская область	3658	7,6	0,2
Ленинградская область	1823	8,2	0,1
Мурманская область	1560	7,6	0,2
Новгородская область	1984	6,7	0,1
Псковская область	1982	6,2	0,1
Санкт-Петербург	56188	6,4	0,2
Южный ФО	1550	6,3	0,2
Республика Адыгея	1171	9,5	0,3
Республика Калмыкия	5186	7,0	0,3
Республика Крым	17100	6,7	0,2
Краснодарский край	5267	6,0	0,1
Астраханская область	12135	5,8	0,1
Волгоградская область	12387	6,3	0,2
Ростовская область	1392	7,5	0,2
Севастополь	25015	8,2	0,4
Северо-Кавказский ФО	6914	9,1	0,4
Республика Дагестан	1210	9,7	1,0
Ингушская Республика	2490	9,2	0,3
Кабардино-Балкарская Респ.	1109	8,7	0,8
Карачаево-Черкесская Респ.	1667	7,2	0,2
Респ. Сев. Осетия-Алания	3101	9,6	0,5
Чеченская Республика	8524	6,8	0,2
Ставропольский край			

Приволжский ФО	81148	7,4	0,2
Республика Башкортостан	12093	8,2	0,2
Республика Марий Эл	1850	7,9	0,3
Республика Мордовия	1895	8,9	0,2
Республика Татарстан	10266	7,0	0,1
Удмуртская Республика	3383	7,8	0,2
Чувашская Республика	2799	7,9	0,2
Пермский край	7074	6,6	0,1
Кировская область	2292	6,1	0,1
Нижегородская область	9012	8,2	0,3
Оренбургская область	5890	6,4	0,2
Пензенская область	3207	6,9	0,3
Самарская область	10926	7,7	0,1
Саратовская область	7046	6,2	0,2
Ульяновская область	3415	7,5	0,1
Уральский ФО	32064	7,2	0,3
Курганская область	2352	8,8	0,3
Свердловская область	10824	6,8	0,4
Томская область	4014	6,2	0,2
Ханты-Мансийский АО	4929	8,3	0,1
Ямало-Ненецкий АО	1447	7,6	0,3
Челябинская область	8498	6,9	0,2
Сибирский ФО	59987	8,4	0,2
Республика Алтай	1140	7,4	0,1
Республика Бурятия	2942	9,6	0,3
Республика Тыва	1631	9,2	0,2
Республика Хакасия	1691	7,4	0,4
Алтайский край	7513	8,8	0,1
Забайкальский край	3705	10,7	0,3
Красноярский край	5855	8,3	0,3
Иркутская область	10206	8,4	0,1
Кемеровская область	7237	9,4	0,2
Новосибирская область	8596	6,2	0,3
Омская область	5949	8,3	0,1
Томская область	3522	8,4	0,1
Дальневосточный ФО	19766	8,7	0,2
Республика Саха (Якутия)	3137	9,3	0,1
Камчатский край	1045	9,2	0,0
Приморский край	6431	7,6	0,2
Хабаровский край	3852	9,5	0,4
Амурская область	2690	8,9	0,1
Магаданская область	413	8,3	0,2
Сахалинская область	1620	9,8	0,4
Еврейская авт. область	427	6,3	0,7
Чукотский АО	151	11,2	0,0



Показатели работы лечебно-профилактических МО по лечению детей с переломами и внутритрещинными травмами в 2016 г.

Территория	Переломы		Внутритрещинные травмы	
	Средний койко-день	Летальность (в %)	Средний койко-день	Летальность (в %)
Российская Федерация	8,9	0,1	6,4	0,3
Центральный ФО	7,9	0,1	5,4	0,2
Белгородская область	10,8	0,3	8,0	0,6
Брянская область	7,9	0,0	5,3	0,3
Владимирская область	9,9	0,5	7,2	0,5
Воронежская область	10,9	0,2	7,6	0,4
Ивановская область	9,5	0,4	6,1	0,0
Калужская область	7,3	0,0	6,1	0,6
Костромская область	9,8	0,0	5,9	0,9
Курская область	7,3	0,1	5,9	0,3
Липецкая область	9,8	0,0	6,3	0,0
Московская область	8,9	0,0	6,8	0,1
Орловская область	9,0	0,1	6,1	0,3
Рязанская область	11,1	0,0	6,4	0,2
Смоленская область	10,1	0,1	7,7	1,2
Тамбовская область	8,2	0,0	10,3	0,0
Тверская область	10,5	0,0	9,7	0,4
Тульская область	10,9	0,2	7,4	0,4
Ярославская область	7,9	0,1	6,1	0,0
Москва	5,4	0,0	3,5	0,0
Северо-Западный ФО	9,3	0,0	5,7	0,2
Республика Карелия	10,5	0,0	5,7	0,0
Республика Коми	12,8	0,0	6,2	0,3
Архангельская область	10,9	0,2	7,1	0,2
Ненецкий АО	8,8	0,0	4,8	0,0
Вологодская область	10,7	0,1	7,3	0,3
Калининградская область	11,2	0,0	5,0	0,6
Ленинградская область	9,9	0,0	6,1	0,1
Мурманская область	12,3	0,0	5,9	0,0
Новгородская область	8,3	0,0	5,5	0,7
Псковская область	8,7	0,3	5,6	0,0
Санкт-Петербург	7,9	0,0	4,8	0,2
Южный ФО	8,3	0,1	6,0	0,4
Республика Адыгея	7,1	0,2	6,1	0,6
Республика Калмыкия	11,8	0,0	6,1	0,7
Республика Крым	8,4	0,2	6,4	0,9
Краснодарский край	8,0	0,1	5,2	0,4
Астраханская область	10,0	0,1	6,8	0,1
Волгоградская область	8,1	0,1	6,8	0,2
Ростовская область	7,7	0,1	5,9	0,2
Севастополь	10,9	0,0	8,0	1,5
Северо-Кавказский ФО	8,9	0,2	7,3	0,5
Республика Дагестан	7,7	0,2	7,8	0,5
Ингушская Республика	7,4	0,0	7,8	6,1
Кабардино-Балкарская Респ.	11,6	0,2	8,3	1,0
Карачаево-Черкесская Респ.	10,2	0,6	8,5	1,4
Респ. Сев. Осетия-Алания	8,8	0,2	11,4	0,0
Чеченская Республика	9,5	0,1	8,2	0,2
Ставропольский край	8,9	0,0	5,8	0,2

Приволжский ФО	9,1	0,1	7,0	0,2
Республика Башкортостан	11,6	0,1	7,6	0,2
Республика Марий Эл	8,5	0,1	7,8	0,4
Республика Мордовия	10,2	0,0	4,1	1,4
Республика Татарстан	8,4	0,0	6,0	0,3
Удмуртская Республика	10,8	0,1	5,3	0,0
Чувашская Республика	8,9	0,1	6,1	0,5
Пермский край	7,8	0,0	7,2	0,2
Кировская область	5,7	0,1	6,0	0,0
Нижегородская область	9,0	0,1	7,0	0,3
Оренбургская область	7,7	0,1	7,9	0,8
Пензенская область	8,3	0,0	6,8	0,0
Самарская область	10,0	0,0	8,2	0,2
Саратовская область	7,6	0,1	4,7	0,3
Ульяновская область	8,8	0,0	8,8	0,0
Уральский ФО	8,3	0,1	6,3	0,2
Курганская область	10,5	0,0	6,1	0,9
Свердловская область	8,2	0,0	5,9	0,2
Томская область	6,4	0,0	5,3	0,4
Хагань-Мансийский АО	9,7	0,1	7,1	0,0
Ямало-Ненецкий АО	10,2	0,2	6,6	0,3
Челябинская область	7,7	0,1	6,9	0,3
Сибирский ФО	10,5	0,1	8,1	0,4
Республика Алтай	9,1	0,0	7,4	0,3
Республика Бурятия	10,0	0,0	8,3	0,9
Республика Тыва	9,9	0,3	7,5	0,5
Республика Хакасия	8,7	0,0	6,6	0,0
Алтайский край	12,0	0,0	10,3	0,3
Забайкальский край	12,3	0,1	10,3	0,8
Красноярский край	11,5	0,2	7,3	0,4
Иркутская область	10,5	0,1	8,7	0,06
Кемеровская область	11,6	0,1	7,7	0,5
Новосибирская область	6,8	0,1	8,5	0,5
Омская область	13,7	0,0	8,5	0,3
Томская область	10,8	0,0	6,2	0,2
Дальневосточный ФО	10,5	0,1	7,3	0,5
Республика Саха (Якутия)	12,3	0,1	7,4	0,0
Камчатский край	12,5	0,0	5,9	0,0
Приморский край	9,8	0,1	6,6	0,3
Хабаровский край	10,7	0,1	6,0	1,1
Амурская область	9,2	0,0	9,0	0,2
Магаданская область	9,5	0,0	7,9	0,0
Сахалинская область	11,4	0,2	8,5	0,9
Еврейская авт. область	6,8	0,7	5,2	2,5
Чукотский АО	14,1	0,0	12,0	0,0



Показатели работы лечебно-профилактических МО по лечению больных детей с отравлениями в 2016 г.

Территория	Лекарственные средства		Летальность (в %)	Вещества немедленного назначения	
	Число больных	Число больных		Число больных	Летальность (в %)
Российская Федерация	18597	12991	0,1	12991	0,2
Центральный ФО	3866	2399	0,1	2399	0,3
Белгородская область	252	131	0,0	131	1,5
Брянская область	54	122	0,6	122	0,0
Владимирская область	118	146	0,0	146	0,0
Воронежская область	138	163	0,0	163	1,8
Ивановская область	73	86	0,0	86	0,0
Калужская область	71	63	0,0	63	0,0
Костромская область	34	21	0,0	21	0,0
Курская область	143	30	0,3	30	0,0
Липецкая область	102	151	0,0	151	0,0
Московская область	580	596	0,2	596	0,2
Орловская область	56	56	0,0	56	0,0
Рязанская область	86	103	0,0	103	1,0
Смоленская область	51	56	0,0	56	0,0
Тамбовская область	49	42	0,7	42	0,0
Тверская область	62	85	0,6	85	0,0
Тульская область	83	140	0,0	140	0,0
Ярославская область	46	50	0,0	50	0,0
Москва	1868	358	0,0	358	0,3
Северо-Западный ФО	2137	1152	0,05	1152	0,3
Республика Карелия	109	76	0,0	76	0,0
Республика Коми	91	89	0,0	89	1,1
Архангельская область	113	133	0,4	133	0,7
Ненецкий АО	9	15	0,0	15	6,3
Вологодская область	91	105	0,0	105	0,0
Калининградская область	162	37	0,0	37	0,0
Ленинградская область	168	104	0,0	104	0,0
Мурманская область	73	82	0,0	82	0,0
Новгородская область	55	68	0,0	68	1,4
Псковская область	77	74	0,0	74	0,0
Санкт-Петербург	1189	369	0,0	369	0,0
Южный ФО	2626	1948	0,1	1948	0,3
Республика Адыгея	99	4	0,0	4	0,0
Республика Калмыкия	31	19	0,0	19	0,0
Республика Крым	220	163	0,1	163	0,0
Краснодарский край	897	811	0,2	811	0,0
Астраханская область	249	111	0,0	111	0,9
Волгоградская область	432	382	0,0	382	0,3
Ростовская область	660	418	0,2	418	0,7
Севастополь	38	40	0,0	40	0,0
Северо-Кавказский ФО	1407	806	0,1	806	0,6
Республика Дагестан	424	228	0,1	228	1,3
Ингушская Республика	42	47	0,0	47	0,0
Кабардино-Балкарская Респ.	215	122	0,1	122	0,0
Карачаево-Черкесская Респ.	23	27	0,0	27	0,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	136	55	0,0	55	1,8
Чеченская Республика	203	66	0,0	66	1,5
Ставропольский край	364	261	0,1	261	0,0

Приволжский ФО	2882	0,1	2330	0,1
Республика Башкортостан	376	0,2	437	0,0
Республика Марий Эл	78	0,4	27	0,0
Республика Мордовия	66	0,0	75	0,0
Республика Татарстан	362	0,0	268	0,0
Удмуртская Республика	172	0,2	148	0,0
Чувашская Республика	169	0,0	154	0,0
Пермский край	272	0,0	306	0,0
Кировская область	68	0,0	59	0,0
Нижегородская область	183	0,3	220	0,0
Оренбургская область	284	0,0	193	0,0
Пензенская область	146	0,0	75	0,0
Самарская область	255	0,0	151	0,0
Саратовская область	251	0,0	189	1,0
Ульяновская область	200	0,0	28	0,0
Уральский ФО	1574	0,0	1232	0,1
Курганская область	91	0,0	105	0,0
Свердловская область	685	0,0	427	0,2
Тюменская область	308	0,0	275	0,0
Ханты-Мансийский АО	127	0,0	134	0,0
Ямало-Ненецкий АО	54	0,8	30	0,0
Челябинская область	309	0,1	261	0,0
Сибирский ФО	3202	0,06	2459	0,2
Республика Алтай	30	0,0	57	0,0
Республика Бурятия	153	0,0	138	0,0
Республика Тыва	71	0,0	61	0,0
Республика Хакасия	100	0,0	74	0,0
Алтайский край	386	0,0	-	-
Забайкальский край	145	0,0	103	1,0
Красноярский край	260	0,1	459	0,4
Иркутская область	616	0,0	420	0,0
Кемеровская область	475	0,0	458	0,2
Новосибирская область	651	0,1	512	0,0
Омская область	255	0,0	122	0,0
Томская область	60	0,0	55	0,0
Дальневосточный ФО	903	0,1	665	0,0
Республика Саха (Якутия)	114	0,0	72	0,0
Камчатский край	61	0,0	40	0,0
Приморский край	302	0,1	233	0,0
Хабаровский край	241	0,1	181	0,0
Амурская область	96	0,0	61	0,0
Магаданская область	23	0,0	18	0,0
Сахалинская область	38	0,8	51	0,0
Еврейская авт. область	23	0,0	7	0,0
Чукотский АО	5	0,0	2	0,0



Показатели работы детских специализированных травматологических коек в 2016 г.

Территории	Травматологические койки		Средний койко-день	Умерло больных	Число дней работы койки в году
	Среднегодовое число коек	На 10000 населения			
Российская Федерация	3929	1,4	8,0	26	320,8
Центральный ФО	966	1,4	7,2	3	314,5
Белгородская область	55	2,0	9,9	1	302,1
Брянская область	32	1,4	6,3	-	329,1
Владимирская область	32	1,3	10,0	-	298,8
Воронежская область	66	1,7	10,3	-	310,7
Ивановская область	24	1,3	9,1	-	338,2
Калужская область	17	1,0	7,2	-	308,8
Костромская область	12	0,9	8,4	-	310,7
Курская область	10	0,5	6,1	-	291,7
Липецкая область	35	1,7	8,6	-	389,5
Московская область	196	1,5	8,4	2	324,2
Орловская область	34	2,5	7,8	-	307,5
Рязанская область	30	1,6	9,2	-	273,7
Смоленская область	31	1,9	7,5	-	286,2
Тамбовская область	24	1,4	10,9	-	337,7
Тверская область	40	1,7	10,8	-	314,2
Тульская область	34	1,4	9,5	-	330,0
Тульская область	29	1,3	7,1	-	318,9
Ярославская область	265	1,3	5,0	-	302,3
Москва	525	2,1	8,3	-	321,9
Северо-Западный ФО	28	2,3	9,8	-	309,8
Республика Карелия	51	2,7	12,4	-	325,3
Республика Коми	47	2,1	10,2	-	298,7
Архангельская область	-	-	-	-	-
Ненецкий АО	49	2,0	9,6	-	333,3
Волгоградская область	37	2,0	7,5	-	334,5
Калининградская область	32	1,1	13,2	-	390,4
Ленинградская область	38	2,5	10,5	-	294,1
Мурманская область	20	1,7	8,5	-	331,8
Новгородская область	25	2,2	7,9	-	275,6
Псковская область	198	2,4	6,6	-	322,2
Санкт-Петербург	516	1,6	6,7	2	330,1
Южный ФО	19	2,0	6,8	-	302,3
Республика Адыгея	18	2,7	12,3	-	304,8
Республика Калмыкия	53	1,5	7,4	-	360,8
Республика Крым	230	2,1	6,9	1	321,4
Краснодарский край	54	2,5	6,3	1	335,5
Астраханская область	47	1,0	4,7	-	333,5
Волгоградская область	85	1,1	6,8	-	318,0
Ростовская область	10	1,4	9,4	-	523,0
Севастополь	127	0,5	8,9	4	331,2
Северо-Кавказский ФО	40	0,5	8,5	3	301,1
Республика Дагестан	-	-	-	-	-
Ингушская Республика	24	1,2	8,4	1	351,0
Кабардино-Балкар. Респ.	11	1,0	10,4	-	362,2
Карачаево-Черкес. Респ.	25	1,5	7,9	-	335,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	-	-	-	-	-
Чеченская Республика	27	0,5	10,5	-	342,2
Ставропольский край	-	-	-	-	-

Приволжский ФО	817	1,4	8,3	6	304,0
Республика Башкортостан	101	1,1	9,5	-	334,4
Республика Марий Эл	39	2,7	9,1	-	258,0
Республика Мордовия	27	2,0	10,3	-	293,3
Республика Татарстан	101	1,3	7,9	-	281,9
Удмуртская Республика	43	1,3	11,9	-	327,4
Чувашская Республика	26	1,0	9,4	2	344,2
Пермский край	59	1,0	8,1	-	337,7
Кировская область	26	1,0	6,4	1	337,6
Нижегородская область	92	1,6	8,1	-	280,0
Оренбургская область	45	1,0	6,1	1	289,6
Пензенская область	40	1,7	8,0	-	294,2
Самарская область	110	1,9	9,2	-	312,2
Саратовская область	67	1,5	6,3	1	283,5
Ульяновская область	41	1,9	9,8	-	305,7
Уральский ФО	237	0,9	7,5	5	334,7
Курганская область	30	1,7	8,2	3	346,8
Свердловская область	70	0,8	6,7	-	311,8
Тюменская область	24	0,7	6,3	-	342,5
Ханты-Мансийский АО	42	1,0	9,0	-	346,1
Ямало-Ненецкий АО	-	-	-	-	-
Челябинская область	71	1,0	7,7	2	342,8
Сибирский ФО	528	1,3	9,9	5	331,0
Республика Алтай	16	2,4	8,9	-	398,3
Республика Бурятия	40	1,6	10,2	-	339,6
Республика Тыва	9	0,8	7,8	-	339,9
Республика Хакасия	3	0,2	8,8	-	330,0
Алтайский край	57	1,2	15,2	-	339,8
Забайкальский край	35	1,3	12,9	-	302,5
Красноярский край	44	0,7	11,6	-	286,0
Иркутская область	84	1,5	8,4	1	326,1
Кемеровская область	83	1,4	10,8	1	347,9
Новосибирская область	76	1,4	7,3	3	336,8
Омская область	49	1,2	11,5	-	343,0
Томская область	32	1,5	10,1	-	297,4
Дальневосточный ФО	213	1,6	9,8	1	341,2
Республика Саха (Якутия)	30	1,1	10,6	-	406,6
Камчатский край	13	2,0	10,1	-	333,8
Приморский край	68	1,9	9,4	-	323,0
Хабаровский край	41	1,6	9,9	1	337,0
Амурская область	34	1,9	9,4	-	345,3
Магаданская область	4	1,3	9,3	-	276,5
Сахалинская область	17	1,7	12,6	-	367,7
Еврейская авт. область	6	1,6	5,9	-	209,2
Чукотский АО	-	-	-	-	-



Показатели работы лечебно-профилактических МО по лечению больных с ожоговой травмой в 2016 г.

Территории	Взрослые		Дети	
	Число выписанных больных	Летальность (в %)	Число выписанных больных	Летальность (в %)
Российская Федерация	46011	4,7	32144	0,2
Центральный ФО	10296	5,5	7985	0,2
Белгородская область	326	5,0	193	1,0
Брянская область	360	4,3	223	0,4
Владимирская область	318	3,3	213	0,0
Воронежская область	810	2,3	499	0,2
Ивановская область	313	7,4	181	0,0
Калужская область	135	12,9	93	0,0
Костромская область	197	5,7	138	0,0
Курская область	337	7,2	203	0,0
Липецкая область	622	3,7	173	0,6
Московская область	1737	5,3	1392	0,4
Орловская область	202	3,8	114	0,0
Рязанская область	392	3,7	151	0,0
Смоленская область	254	4,9	133	0,0
Тамбовская область	316	5,4	138	0,0
Тверская область	413	8,2	308	0,0
Тульская область	394	7,1	237	0,4
Ярославская область	474	6,7	250	0,0
Москва	2696	6,2	3346	0,1
Северо-Западный ФО	3661	6,8	2072	0,0
Республика Карелия	186	5,1	108	0,0
Республика Коми	363	4,5	222	0,0
Архангельская область	324	7,4	180	0,0
Ненецкий АО	18	5,3	10	0,0
Вологодская область	581	5,2	283	0,0
Калининградская область	304	6,5	210	0,0
Ленинградская область	478	5,7	133	0,0
Мурманская область	107	6,1	45	0,0
Новгородская область	159	8,1	86	0,0
Псковская область	222	5,9	133	0,0
Санкт-Петербург	919	9,4	662	0,2
Южный ФО	5140	4,0	4114	0,3
Республика Адыгея	80	2,4	114	0,0
Республика Калмыкия	79	0,0	102	1,0
Республика Крым	673	2,9	671	0,1
Краснодарский край	1725	4,0	1324	0,5
Астраханская область	428	1,6	182	0,5
Волгоградская область	726	4,6	591	0,2
Ростовская область	1322	5,1	979	0,1
Севастополь	107	5,3	151	0,0
Северо-Кавказский ФО	2812	3,5	2041	0,8
Республика Дагестан	965	2,5	666	1,1
Республика Ингушетия	154	1,9	141	2,8
Кабардино-Балкарская Респ.	227	3,0	257	0,4
Карачаево-Черкесская Респ.	59	3,3	78	0,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	298	5,1	34	2,9
Чеченская Республика	320	3,0	270	0,7
Ставропольский край	789	4,7	595	0,2

Приволжский ФО	11297	4,1	6936	0,2
Республика Башкортостан	1763	2,9	1225	0,2
Республика Марий Эл	323	3,0	169	0,6
Республика Мордовия	317	5,1	180	0,0
Республика Татарстан	1678	2,8	947	0,0
Удмуртская Республика	530	4,2	264	0,0
Чувашская Республика	490	4,3	444	0,0
Пермский край	909	5,6	585	0,0
Кировская область	355	7,1	208	0,0
Нижегородская область	1200	4,3	724	1,4
Оренбургская область	554	6,7	395	0,0
Пензенская область	340	4,2	236	0,4
Самарская область	1386	3,4	808	0,0
Саратовская область	935	4,9	490	0,0
Ульяновская область	517	3,9	261	0,4
Уральский ФО	4139	5,0	2667	0,2
Курганская область	330	4,3	237	0,0
Свердловская область	1459	5,2	930	0,4
Тюменская область	690	5,0	468	0,0
Ханты-Мансийский АО	546	1,5	290	0,0
Ямало-Ненецкий АО	158	4,2	126	0,0
Челябинская область	956	7,1	616	0,2
Сибирский ФО	6496	4,8	4770	0,2
Республика Алтай	72	1,4	62	0,0
Республика Бурятия	386	3,7	318	0,3
Республика Тыва	459	1,1	325	0,3
Республика Хакасия	181	3,2	173	0,0
Алтайский край	574	4,7	360	0,3
Забайкальский край	532	4,0	443	0,2
Красноярский край	882	5,8	496	0,4
Иркутская область	935	4,8	690	0,3
Кемеровская область	860	5,2	578	0,2
Новосибирская область	576	5,7	412	0,0
Омская область	801	6,4	532	0,2
Томская область	238	5,6	381	0,0
Дальневосточный ФО	2156	3,4	1559	0,3
Республика Саха (Якутия)	502	1,4	429	0,0
Камчатский край	144	2,7	94	0,0
Приморский край	258	3,0	179	0,6
Хабаровский край	561	5,1	427	0,7
Амурская область	268	2,5	232	0,0
Магаданская область	77	7,2	25	0,0
Сахалинская область	235	5,2	116	0,0
Еврейская авт. область	83	1,2	41	0,0
Чукотский АО	28	0,0	16	0,0



Показатели работы специализированных ожоговых коек в 2016 г.

Территория	Ожоговые койки		Выписано больных	Летальность (в %)
	Число коек	Обеспеченность на 10000 населения		
Российская Федерация	2794	0,2	51081	1,3
Центральный ФО	646	0,2	13220	1,3
Белгородская область	17	0,1	434	0,7
Брянская область	29	0,2	457	3,3
Владимирская область	12	0,1	72	8,3
Воронежская область	60	2,6	1233	1,3
Ивановская область	8	0,1	162	0,0
Калужская область	3	0,03	61	9,8
Костромская область	18	0,3	318	0,6
Курская область	30	0,3	551	2,5
Липецкая область	40	0,3	694	2,7
Московская область	70	0,1	974	1,2
Орловская область	16	0,2	345	0,6
Рязанская область	23	0,2	313	1,6
Смоленская область	24	0,3	365	4,1
Тамбовская область	19	0,2	297	7,1
Тверская область	40	0,3	498	4,2
Тульская область	27	0,2	484	2,1
Ярославская область	29	0,2	605	0,5
Москва	181	0,1	5357	0,0
Северо-Западный ФО	212	0,2	3803	1,3
Республика Карелия	8	0,1	115	4,3
Республика Коми	18	0,2	269	0,4
Архангельская область	7	0,1	66	1,5
Ненецкий АО	-	-	-	-
Вологодская область	51	0,4	812	3,7
Калининградская область	24	0,2	344	3,2
Ленинградская область	14	0,1	190	0,0
Мурманская область	12	0,2	195	0,5
Новгородская область	7	0,1	127	1,6
Псковская область	-	-	-	-
Санкт-Петербург	71	0,1	1685	0,0
Южный ФО	288	0,2	5180	1,2
Республика Адыгея	8	0,2	186	1,1
Республика Алтай	6	0,2	138	1,4
Республика Башкортостан	45	0,2	802	2,0
Республика Бурятия	46	0,1	1271	0,2
Краснодарский край	22	0,2	605	1,5
Астраханская область	40	0,2	637	2,7
Волгоградская область	109	0,3	1275	0,7
Ростовская область	12	0,3	266	2,3
Севастополь	153	0,2	2550	1,9
Северо-Кавказский ФО	30	0,1	616	5,2
Республика Дагестан	0	0,0	0	0,0
Ингушская Республика	29	0,3	411	0,5
Кабардино-Балкарская Респ.	-	-	-	-
Карачаево-Черкесская Респ.	30	0,4	620	0,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	45	0,3	531	1,9
Чеченская Республика	19	0,1	372	1,1
Ставропольский край	19	0,1	372	1,1

Приволжский ФО	705	0,2	12767	1,1
Республика Башкортостан	113	0,3	2128	0,1
Республика Марий Эл	24	0,3	618	1,8
Республика Мордовия	28	0,3	403	0,2
Республика Татарстан	91	0,2	1914	0,3
Удмуртская Республика	30	0,2	601	0,7
Чувашская Республика	35	0,3	616	1,6
Пермский край	57	0,2	926	0,9
Нижегородская область	-	-	-	-
Оренбургская область	88	0,3	1206	0,1
Пензенская область	30	0,2	321	7,5
Самарская область	22	0,2	512	0,6
Саратовская область	97	0,3	1869	2,4
Ульяновская область	54	0,2	967	1,3
Уральский ФО	36	0,3	686	2,3
Курганская область	211	0,2	4418	0,7
Свердловская область	19	0,2	412	2,2
Тюменская область	65	0,2	1459	0,7
Томская область	39	0,3	855	0,0
Ханты-Мансийский АО	42	0,3	795	0,4
Ямало-Ненецкий АО	-	-	-	-
Челябинская область	46	0,1	897	0,8
Сибирский ФО	419	0,2	6573	2,0
Республика Алтай	-	-	-	-
Республика Бурятия	23	0,2	451	1,1
Республика Тыва	20	0,6	492	1,0
Республика Хакасия	4	0,1	140	0,0
Алтайский край	48	0,2	587	4,9
Забайкальский край	34	0,3	476	0,2
Красноярский край	50	0,2	735	0,3
Иркутская область	41	0,2	596	3,5
Кемеровская область	98	0,4	1418	3,3
Новосибирская область	48	0,2	559	3,8
Омская область	30	0,2	717	0,0
Томская область	23	0,2	402	0,0
Дальневосточный ФО	160	0,3	2570	0,9
Республика Саха (Якутия)	50	0,5	840	1,2
Камчатский край	13	0,4	144	1,4
Приморский край	-	-	-	-
Хабаровский край	36	0,3	793	0,3
Амурская область	38	0,5	492	0,4
Магаданская область	4	0,3	78	6,4
Сахалинская область	10	0,2	139	0,7
Еврейская авт. область	9	0,5	84	0,0
Чукотский АО	-	-	-	-



# Приложение 23

Показатели работы лечебно-профилактических МО по лечению взрослых больных с костно-мышечными заболеваниями в 2016 г.

Территории	Показатели работы ЛП МО				
	Всего больных	Все больные		Больные старше трудоспособного возраста	
		Средний койко-день	Летальность в %	Средний койко-день	Летальность в %
Российская Федерация	1211711	11,7	0,2	12,0	0,2
Центральный ФО	291048	11,5	0,2	11,8	0,3
Белгородская область	13918	12,6	0,1	13,2	0,1
Брянская область	10341	11,8	0,1	11,7	0,1
Владимирская область	10462	12,9	0,1	13,3	0,2
Воронежская область	18709	11,4	0,1	11,5	0,1
Ивановская область	7754	13,1	0,2	13,6	0,3
Калужская область	6185	11,1	0,1	10,8	0,1
Костромская область	4468	12,3	0,1	12,1	0,1
Курская область	9810	12,7	0,3	13,0	0,4
Липецкая область	12912	11,3	0,1	12,0	0,1
Московская область	33694	13,9	0,2	14,5	0,3
Орловская область	7627	11,0	0,1	11,4	0,1
Рязанская область	9200	12,7	0,3	13,0	0,4
Смоленская область	13122	11,4	0,1	10,8	0,1
Тамбовская область	6481	11,8	0,1	11,7	0,2
Тверская область	8416	11,4	0,2	11,7	0,3
Тульская область	11845	11,9	0,4	12,4	0,5
Ярославская область	11094	11,3	0,2	11,5	0,3
Москва	95010	9,8	0,3	10,4	0,4
Северо-Западный ФО	131163	12,2	0,2	12,7	0,2
Республика Карелия	6241	10,4	0,2	11,1	0,3
Республика Коми	8670	14,1	0,2	14,3	0,4
Архангельская область	9268	12,4	0,2	12,7	0,2
Ненецкий АО	546	11,0	0,0	11,6	0,0
Вологодская область	9613	11,5	0,1	11,3	0,1
Калининградская область	7960	12,3	0,2	12,3	0,2
Ленинградская область	11831	11,3	0,2	11,6	0,3
Мурманская область	7014	11,0	0,1	11,9	0,2
Новгородская область	4677	11,7	0,2	12,0	0,1
Псковская область	6847	10,7	0,1	10,7	0,2
Санкт-Петербург	58496	12,7	0,2	13,5	0,3
Южный ФО	136606	11,2	0,2	11,5	0,2
Республика Адыгея	4201	10,2	0,2	10,2	0,3
Республика Калмыкия	1831	11,3	0,1	11,0	0,2
Республика Крым	22726	12,1	0,1	12,8	0,1
Краснодарский край	40279	9,5	0,3	9,8	0,3
Астраханская область	6959	11,6	0,1	12,1	0,2
Волгоградская область	17425	12,2	0,3	12,6	0,3
Ростовская область	41156	12,0	0,1	12,3	0,1
Севастополь	2029	11,0	0,2	10,9	0,1
Северо-Кавказский ФО	85384	11,6	0,1	11,9	0,1
Республика Дагестан	29438	11,0	0,0	11,4	0,0
Ингушская Республика	2827	10,1	0,0	9,9	0,0
Кабардино-Балкарская Респ.	5325	11,8	0,1	12,4	0,2
Карачаево-Черкесская Респ.	3475	12,9	0,1	12,4	0,1
Респ. Сев. Осетия-Алания	5858	12,1	0,1	12,6	0,2
Чеченская Республика	11102	11,7	0,0	11,5	0,0
Ставропольский край	27359	12,1	0,1	12,6	0,1

Приволжский ФО	250515	11,5	0,1	11,9	0,1
Республика Башкортостан	23983	12,1	0,1	12,7	0,1
Республика Марий Эл	6700	12,7	0,2	13,0	0,2
Республика Мордовия	8627	11,6	0,2	11,5	0,3
Республика Татарстан	29956	10,5	0,1	11,2	0,1
Удмуртская Республика	14676	11,3	0,1	11,6	0,1
Чувашская Республика	15265	9,5	0,1	9,4	0,1
Пермский край	19959	11,2	0,1	11,8	0,2
Кировская область	17872	11,5	0,1	11,7	0,1
Нижегородская область	31435	12,7	0,1	13,1	0,1
Оренбургская область	14524	12,6	0,1	13,1	0,2
Пензенская область	8379	11,5	0,1	11,7	0,1
Самарская область	24551	12,9	0,2	13,8	0,2
Саратовская область	24019	9,9	0,1	10,1	0,1
Ульяновская область	10569	11,6	0,1	12,2	0,2
Уральский ФО	101011	12,4	0,2	12,6	0,2
Курганская область	13836	15,5	0,1	15,0	0,2
Свердловская область	26184	12,3	0,2	12,4	0,2
Томская область	10849	10,0	0,2	10,7	0,2
Ханты-Мансийский АО	23825	12,9	0,1	13,2	0,1
Ямало-Ненецкий АО	6505	11,6	0,1	12,0	0,1
Челябинская область	19812	11,4	0,3	11,9	0,4
Сибирский ФО	159474	11,4	0,2	11,6	0,2
Республика Алтай	2041	10,2	0,1	10,0	0,3
Республика Бурятия	6246	11,9	0,1	12,2	0,2
Республика Тыва	1833	11,0	0,5	10,9	0,7
Республика Хакасия	3372	11,3	0,2	10,9	0,2
Алтайский край	28655	11,4	0,1	11,1	0,1
Забайкальский край	9257	11,6	0,2	11,6	0,3
Красноярский край	18090	12,6	0,2	13,1	0,2
Иркутская область	18855	11,2	0,2	11,0	0,2
Кемеровская область	20802	11,8	0,1	12,4	0,1
Новосибирская область	21869	9,5	0,2	9,5	0,2
Омская область	20302	11,9	0,2	12,7	0,2
Томская область	8152	12,2	0,2	12,7	0,2
Дальневосточный ФО	50516	12,9	0,2	12,7	0,2
Республика Саха (Якутия)	10848	12,1	0,1	12,2	0,1
Камчатский край	3314	13,0	0,1	11,9	0,2
Приморский край	11107	13,0	0,2	13,2	0,3
Хабаровский край	11322	13,4	0,1	12,3	0,2
Амурская область	3961	13,2	0,4	13,5	0,4
Магаданская область	2874	12,1	0,1	12,6	0,1
Сахалинская область	4975	13,3	0,2	13,6	0,3
Еврейская авт. область	1567	11,6	0,1	11,8	0,0
Чукотский АО	548	16,3	0,0	17,5	0,0



Показатели работы специализированных ортопедических коек для взрослого населения в 2016 г.

Территории	Ортопедические койки		Выписано больных	Число дней работы койки в году	Простой койки (дни)
	Среднегодовое число коек	На 10000 населения			
Российская Федерация	6697	0,6	204459	315,4	1,6
Центральный ФО	1645	0,5	52232	297,0	2,1
Белгородская область	46	0,4	1441	303,3	2,0
Брянская область	19	0,2	286	333,8	2,1
Владимирская область	65	0,6	1393	292,0	3,4
Воронежская область	65	0,3	2100	276,4	2,7
Ивановская область	54	0,6	1356	346,6	0,7
Калужская область	20	0,2	826	389,1	-0,6
Костромская область	24	0,5	656	348,3	0,6
Курская область	25	0,3	854	345,8	0,6
Липецкая область	55	0,6	1876	352,2	0,4
Московская область	90	0,2	1300	210,4	10,7
Орловская область	39	0,6	980	307,4	2,3
Рязанская область	60	0,6	1803	374,6	-0,3
Смоленская область	15	0,2	548	339,1	0,7
Тамбовская область	26	0,3	809	326,9	1,2
Тверская область	40	0,4	857	193,0	8,0
Тульская область	113	0,9	3083	329,3	1,3
Ярославская область	55	0,5	2714	319,2	0,9
Москва	834	0,8	29350	286,6	2,2
Северо-Западный ФО	609	0,5	16953	319,5	1,6
Республика Карелия	18	0,4	659	319,2	1,3
Республика Коми	44	0,7	1132	332,6	1,3
Архангельская область	45	0,5	1138	315,0	2,0
Ненецкий АО	-	-	-	-	-
Вологодская область	46	0,5	1621	447,9	-2,4
Калининградская область	73	0,9	1821	323,4	1,7
Ленинградская область	17	0,1	280	273,4	5,6
Мурманская область	32	0,5	1362	301,3	1,5
Новгородская область	51	1,0	1566	340,2	0,8
Псковская область	21	0,4	605	454,1	-3,1
Санкт-Петербург	262	0,6	6769	284,8	3,1
Южный ФО	603	0,5	18759	314,7	1,6
Республика Адыгея	29	0,8	1105	347,6	0,5
Республика Калмыкия	11	0,5	310	324,9	1,4
Республика Крым	120	0,8	2380	299,2	3,3
Краснодарский край	130	0,3	5918	331,3	0,7
Астраханская область	36	0,5	987	335,9	1,1
Волгоградская область	142	0,7	3173	320,3	2,0
Ростовская область	100	0,3	3636	280,4	2,3
Севастополь	35	1,0	1241	328,7	1,0
Северо-Кавказский ФО	250	0,4	7255	314,9	1,7
Республика Дагестан	50	0,2	1612	286,8	2,4
Ингушская Республика	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская Респ.	10	0,2	0	0,0	366,0
Карачаево-Черкесская Респ.	18	0,5	509	336,2	1,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	52	1,0	1845	330,0	1,0
Чеченская Республика	30	0,3	619	292,0	3,5
Ставропольский край	90	0,4	2670	360,1	0,2

Приволжский ФО	1321	0,6	44514	330,6	1,0
Республика Башкортостан	156	0,5	4430	319,9	1,6
Республика Марий Эл	20	0,4	421	289,2	3,6
Республика Мордовия	-	-	-	-	-
Республика Татарстан	102	0,3	3891	339,2	0,7
Удмуртская Республика	68	0,6	1802	322,0	1,6
Чувашская Республика	166	1,7	7666	345,2	0,4
Пермский край	64	0,3	2244	319,8	1,3
Кировская область	99	0,9	3676	406,6	-1,1
Нижегородская область	87	0,3	3267	342,5	0,6
Оренбургская область	43	0,3	801	221,4	7,7
Пензенская область	41	0,4	1102	331,2	1,3
Самарская область	226	0,9	6113	315,7	1,8
Саратовская область	228	1,1	8501	330,3	0,9
Ульяновская область	21	0,2	600	330,6	1,2
Уральский ФО	1118	1,2	26183	308,9	2,4
Курганская область	532	7,8	8174	295,2	4,5
Свердловская область	209	0,6	4631	281,8	3,8
Тюменская область	114	1,0	3525	343,9	0,7
Ханты-Мансийский АО	135	1,1	3784	336,5	1,0
Ямало-Ненецкий АО	13	0,3	633	362,0	0,1
Челябинская область	115	0,4	5436	348,7	0,3
Сибирский ФО	836	0,6	30475	332,6	0,9
Республика Алтай	10	0,7	313	293,0	2,3
Республика Бурятия	30	0,4	789	343,9	0,8
Республика Тыва	10	0,5	239	329,5	1,5
Республика Хакасия	19	0,5	917	341,3	0,5
Алтайский край	170	0,9	7608	342,7	0,5
Забайкальский край	26	0,3	725	346,2	0,7
Красноярский край	40	0,2	1254	278,3	2,8
Иркутская область	10	0,1	395	339,0	0,7
Кемеровская область	243	1,1	6774	323,1	1,5
Новосибирская область	144	0,6	7782	344,1	0,4
Омская область	109	0,7	2751	347,4	0,7
Томская область	25	0,3	928	293,1	1,9
Дальневосточный ФО	315	0,6	8097	318,9	1,8
Республика Саха (Якутия)	26	0,4	819	329,2	1,1
Камчатский край	20	0,8	554	332,4	1,2
Приморский край	43	0,3	649	236,5	8,5
Хабаровский край	113	1,1	3127	347,3	0,6
Амурская область	42	0,7	1111	342,4	0,9
Магаданская область	26	2,2	684	299,5	2,5
Сахалинская область	22	0,6	633	307,7	2,0
Еврейская авт. область	23	1,8	520	300,1	2,9
Чукотский АО	-	-	-	-	-



Показатели работы лечебно-профилактических МО по лечению детей с костно-мышечными заболеваниями в 2016 г.

Территории	Выписано больных	Средний койко-день	Легальность (в %)
Российская Федерация	116112	12,0	0,01
Центральный ФО	30740	12,0	0,01
Белгородская область	834	12,2	0,01
Брянская область	734	9,1	0,0
Владимирская область	1459	13,9	0,0
Воронежская область	2061	12,2	0,0
Ивановская область	577	10,8	0,0
Калужская область	453	10,8	0,0
Костромская область	765	11,2	0,01
Курская область	469	10,7	0,0
Липецкая область	503	10,6	0,0
Московская область	2711	11,4	0,0
Орловская область	542	10,3	0,0
Рязанская область	1291	12,0	0,0
Смоленская область	1160	11,3	0,0
Тамбовская область	280	13,9	0,0
Тверская область	728	11,7	0,0
Тульская область	624	10,0	0,0
Ярославская область	506	10,3	0,0
Москва	15043	12,5	0,01
Северо-Западный ФО	17800	12,5	0,02
Республика Карелия	671	10,5	0,0
Республика Коми	1313	14,5	0,07
Архангельская область	632	10,6	0,0
Ненецкий АО	19	7,4	0,0
Вологодская область	778	9,8	0,0
Калининградская область	664	11,6	0,0
Ленинградская область	1081	11,8	0,0
Мурманская область	707	10,1	0,0
Новгородская область	360	10,7	0,6
Псковская область	416	9,0	0,2
Санкт-Петербург	11159	13,2	0,0
Южный ФО	10091	9,8	0,01
Республика Адыгея	462	10,0	0,0
Республика Калмыкия	327	12,6	0,0
Республика Крым	1221	7,9	0,0
Краснодарский край	2820	9,0	0,0
Астраханская область	608	12,8	0,2
Волгоградская область	2133	11,9	0,0
Ростовская область	2260	8,8	0,0
Севастополь	260	6,8	0,0
Северо-Кавказский ФО	6185	12,4	0,05
Республика Дагестан	2361	14,0	0,04
Ингушская Республика	205	6,0	0,0
Кабардино-Балкарская Респ.	505	12,3	0,2
Карачаево-Черкесская Респ.	275	11,8	0,0
Респ. Сев. Осетия-Алания	491	10,6	0,0
Чеченская Республика	952	12,2	0,1
Ставропольский край	1396	11,5	0,0

Приволжский ФО	19162	11,6	0,02
Республика Башкортостан	2644	9,9	0,1
Республика Марий Эл	479	11,2	0,2
Республика Мордовия	456	10,2	0,0
Республика Татарстан	2439	11,1	0,0
Удмуртская Республика	664	9,7	0,0
Чувашская Республика	973	9,5	0,0
Пермский край	2084	9,4	0,0
Кировская область	370	10,3	0,0
Нижегородская область	2117	11,7	0,0
Оренбургская область	1085	11,4	0,0
Пензенская область	563	10,8	0,0
Самарская область	3096	15,8	0,0
Саратовская область	1491	12,6	0,0
Ульяновская область	701	13,8	0,0
Уральский ФО	11495	13,2	0,03
Курганская область	1870	15,9	0,05
Свердловская область	2927	11,0	0,0
Тюменская область	863	11,0	0,0
Ханты-Мансийский АО	2016	12,0	0,1
Ямало-Ненецкий АО	321	10,0	0,0
Челябинская область	3498	15,3	0,03
Сибирский ФО	15547	12,1	0,03
Республика Алтай	133	10,0	0,0
Республика Бурятия	624	13,0	0,0
Республика Тыва	222	10,4	0,0
Республика Хакасия	329	8,5	0,3
Алтайский край	1796	12,3	0,06
Забайкальский край	770	12,5	0,0
Красноярский край	1408	13,4	0,0
Иркутская область	2663	11,0	0,04
Кемеровская область	2868	12,0	0,07
Новосибирская область	2125	12,3	0,0
Омская область	1819	12,8	0,0
Томская область	790	12,4	0,0
Дальневосточный ФО	4908	11,4	0,0
Республика Саха (Якутия)	549	13,0	0,0
Камчатский край	160	9,6	0,0
Приморский край	1180	9,3	0,0
Хабаровский край	1397	13,8	0,0
Амурская область	1030	9,7	0,0
Магаданская область	96	10,1	0,0
Сахалинская область	429	13,0	0,0
Еврейская авт. область	49	8,3	0,0
Чукотский АО	184,0	10,2	0,0



Показатели работы детских специализированных ортопедических колек в 2016 г.

Территория	Ортопедические койки		Выписано больных	Число дней работы койки в году	Простой койки (дни)
	Среднегодовое число колек	На 10000 населения			
Российская Федерация	2680	0,9	60575	293,2	3,2
Центральный ФО	614	0,9	13601	276,8	4,0
Белгородская область	15	0,5	428	320,9	1,5
Брянская область	15	0,7	440	268,5	3,3
Владимирская область	75	3,0	1575	298,2	3,2
Воронежская область	40	1,0	976	325,6	1,6
Ивановская область	14	0,8	396	331,9	1,2
Калужская область	13	0,7	375	340,2	0,9
Костромская область	30	2,3	748	294,3	2,8
Курская область	-	-	-	-	-
Липецкая область	10	0,5	238	248,1	4,9
Московская область	80	0,6	1474	237,7	6,9
Орловская область	14	1,0	389	302,6	2,2
Рязанская область	22	1,2	596	408,3	-1,6
Смоленская область	-	-	-	-	-
Тамбовская область	6	0,3	199	328,5	1,1
Тверская область	10	0,4	231	343,5	0,9
Тульская область	15	0,6	283	246,3	6,3
Ярославская область	10	0,4	347	253,1	3,2
Москва	245	1,2	4906	250,9	5,7
Северо-Западный ФО	611	2,5	10649	266,9	5,6
Республика Карелия	5	0,4	112	280,0	3,8
Республика Коми	35	1,9	624	317,6	2,7
Архангельская область	17	0,7	303	310,1	3,1
Ненецкий АО	-	-	-	-	-
Вологодская область	25	1,0	562	232,9	5,9
Калининградская область	10	0,5	294	320,5	1,5
Ленинградская область	17	0,6	391	228,9	5,9
Мурманская область	17	1,1	468	295,7	2,5
Новгородская область	14	1,2	366	339,6	1,0
Псковская область	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург	471	5,7	7529	260,3	6,6
Южный ФО	151	0,5	4971	306,1	1,8
Республика Адыгея	7	0,7	184	297,4	2,6
Республика Калмыкия	12	1,8	288	316,9	2,0
Республика Крым	15	0,4	574	351,6	0,4
Краснодарский край	41	0,4	1547	341,6	0,6
Астраханская область	13	0,6	342	327,6	1,4
Волгоградская область	30	0,6	698	247,9	5,0
Ростовская область	28	0,4	1169	299,0	1,6
Севастополь	5	0,7	169	197,4	5,0
Северо-Кавказский ФО	95	0,4	2336	302,9	2,5
Республика Дагестан	60	0,7	1168	283,2	4,2
Ингушская Республика	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкар. Респ.	10	0,5	225	331,8	1,5
Карачаево-Черкес. Респ.	3	0,3	99	334,0	0,9
Респ. Сев. Осетия-Алания	9	0,6	247	337,0	1,0
Чеченская Республика	-	-	-	-	-
Ставропольский край	13	0,2	597	341,1	0,5

Приволжский ФО	352	0,6	352	306,1	2,3
Республика Башкортостан	69	0,8	69	324,4	1,5
Республика Марий Эл	-	-	-	-	-
Республика Мордовия	-	-	-	-	-
Республика Татарстан	33	0,4	33	335,8	0,9
Удмуртская Республика	8	0,2	190	209,3	6,6
Чуашская Республика	18	0,7	793	348,5	0,4
Пермский край	-	0,0	-	-	-
Кировская область	10	0,4	302	316,6	1,6
Нижегородская область	40	0,7	1099	303,5	2,2
Оренбургская область	9	0,2	250	263,9	3,6
Пензенская область	12	0,5	393	294,3	2,2
Самарская область	83	1,4	1478	284,5	4,5
Саратовская область	45	1,0	996	309,4	2,5
Ульяновская область	25	1,1	467	304,0	3,3
Уральский ФО	372	1,4	7431	301,5	3,2
Курганская область	189	10,5	2435	281,9	6,4
Свердловская область	81	0,9	1972	301,3	2,6
Тюменская область	5	0,2	290	327,0	0,7
Ханты-Мансийский АО	53	1,3	1242	329,2	1,5
Ямало-Ненецкий АО	-	-	-	-	-
Челябинская область	44	0,6	1492	349,7	0,5
Сибирский ФО	395	0,9	10154	328,4	1,4
Республика Алтай	2	0,3	44	308,5	2,6
Республика Бурятия	-	-	-	-	-
Республика Тыва	5	0,4	70	181,6	13,1
Республика Хакасия	6	0,5	214	329,2	1,0
Алтайский край	56	1,2	1689	284,4	2,7
Забайкальский край	15	0,6	317	349,0	0,8
Красноярский край	25	0,4	763	419,5	-1,8
Иркутская область	52	0,9	1307	313,5	2,1
Кемеровская область	103	1,8	2844	335,8	1,1
Новосибирская область	54	1,0	1157	333,5	1,5
Омская область	59	1,5	1281	338,0	1,2
Томская область	18	0,8	468	319,4	1,8
Дальневосточный ФО	90	0,7	2460	312,6	1,9
Республика Саха (Якутия)	-	-	-	-	-
Камчатский край	2	0,3	31	174,0	12,3
Приморский край	23	0,6	494	281,7	3,9
Хабаровский край	25	1,0	721	332,7	1,1
Амурская область	25	1,4	900	345,8	0,5
Магаданская область	-	-	-	-	-
Сахалинская область	14	1,4	294	299,0	3,1
Еврейская авт. область	1	0,3	20	157,0	10,4
Чукотский АО	-	-	-	-	-



Операции на костно-мышечной системе, выполненные взрослым больным в лечебно-профилактических МО в 2016 г.

Территории	Операции, выполненные всем взрослым больным		Операции, выполненные больным старше трудоспособного возраста	
	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Летальность (в %)
Российская Федерация	1061263	0,4	1,0	0,6
Центральный ФО	283731	0,4	1,2	0,5
Белгородская область	11689	0,0	0,7	0,0
Брянская область	8108	0,4	1,5	0,2
Владимирская область	8221	0,4	1,1	0,9
Воронежская область	15479	0,3	0,7	0,5
Ивановская область	8085	0,5	1,2	0,5
Калужская область	5046	1,2	0,9	1,3
Костромская область	4766	0,6	1,0	1,4
Курская область	7594	0,3	0,9	0,3
Липецкая область	7436	0,1	0,6	0,1
Московская область	38557	0,4	1,6	0,6
Орловская область	4603	0,6	2,7	0,5
Рязанская область	7056	0,8	1,4	2,2
Смоленская область	8408	0,9	1,0	4,1
Тамбовская область	6656	0,1	1,1	0,9
Тверская область	7358	0,8	1,1	0,9
Тульская область	11465	0,6	1,1	1,0
Ярославская область	14412	0,7	0,9	0,4
Москва	108798	0,3	1,2	0,4
Северо-Западный ФО	133221	0,4	1,1	0,5
Республика Карелия	4267	1,0	2,4	0,8
Республика Коми	5665	0,3	1,5	0,3
Архангельская область	7333	0,7	1,7	1,3
Ненецкий АО	276	2,5	1,4	2,2
Вологодская область	8331	0,5	1,3	0,7
Калининградская область	4919	0,5	1,6	0,4
Ленинградская область	11705	0,6	1,1	1,0
Мурманская область	5691	0,4	0,9	0,3
Новгородская область	5662	0,9	1,2	1,2
Псковская область	4160	1,3	1,3	1,8
Санкт-Петербург	75212	0,2	0,8	0,3
Южный ФО	113178	0,5	1,0	0,5
Республика Адыгея	2299	0,3	1,3	0,5
Республика Калмыкия	1410	0,1	0,6	0,0
Республика Крым	9795	0,2	1,2	0,3
Краснодарский край	43994	0,5	1,0	0,3
Астраханская область	5849	0,6	1,5	1,1
Волгоградская область	10488	1,3	1,5	2,0
Ростовская область	35531	0,3	0,6	0,2
Севастополь	3812	0,1	0,9	0,0
Северо-Кавказский ФО	39273	0,4	0,7	0,5
Республика Дагестан	7734	0,2	0,2	0,4
Ингушская Республика	710	3,7	0,0	0,0
Кабардино-Балкарская Респ.	2586	0,0	0,8	0,0
Карачаево-Черкесская Респ.	1127	1,2	0,7	0,7
Респ. Сев. Осетия-Алания	5226	0,1	0,6	0,2
Чеченская Республика	4086	0,8	0,7	3,2
Ставропольский край	17806	0,3	0,9	0,4

Приволжский ФО	200934	0,3	0,9	0,9	74542	0,4	1,7
Республика Башкортостан	22922	0,0	0,9	0,9	7917	0,1	1,5
Республика Марий Эл	4571	0,1	0,5	0,5	1485	0,3	1,5
Республика Мордовия	3696	0,1	1,0	1,0	1285	0,1	2,0
Республика Татарстан	26113	0,1	0,7	0,7	8825	0,1	1,6
Удмуртская Республика	8923	0,2	1,4	1,4	2773	0,2	2,8
Чувашская Республика	15235	0,6	0,2	0,2	6872	0,9	0,3
Пермский край	18658	0,2	1,0	1,0	6485	0,3	2,0
Кировская область	12845	0,1	0,7	0,7	5351	0,1	1,1
Нижегородская область	22464	0,7	1,2	1,2	8237	1,0	2,5
Оренбургская область	10038	0,7	1,3	1,3	3579	0,9	2,8
Пензенская область	9497	0,3	1,2	1,2	3547	0,4	2,5
Самарская область	20694	0,1	1,0	1,0	7496	0,1	2,3
Саратовская область	18188	0,2	0,6	0,6	8472	0,3	0,9
Ульяновская область	7090	0,2	1,3	1,3	2217	0,1	1,9
Уральский ФО	98733	0,8	1,0	1,0	33205	1,0	2,0
Курганская область	12130	1,4	0,5	0,5	4327	1,5	1,2
Свердловская область	32749	0,7	1,3	1,3	11533	0,9	2,3
Тюменская область	9966	1,8	0,6	0,6	3207	0,7	1,7
Хагты-Мансийский АО	12278	0,5	0,4	0,4	3405	1,4	1,1
Ямало-Ненецкий АО	2981	0,1	0,3	0,3	575	0,0	0,7
Челябинская область	28630	0,2	1,2	1,2	10158	1,1	2,5
Сибирский ФО	143858	0,4	1,0	1,0	46265	0,6	2,3
Республика Алтай	1111	0,0	0,9	0,9	202	0,0	1,5
Республика Бурятия	7314	0,1	0,4	0,4	1970	0,2	1,2
Республика Тыва	1944	0,4	1,3	1,3	411	0,7	2,4
Республика Хакасия	3803	0,6	1,5	1,5	1031	0,8	3,2
Алтайский край	20700	0,5	0,8	0,8	8962	0,7	1,5
Забайкальский край	6265	0,3	1,4	1,4	5294	0,6	3,7
Красноярский край	18137	0,3	0,3	0,3	1511	0,5	3,4
Иркутская область	17714	0,5	0,9	0,9	5087	0,7	2,3
Кемеровская область	22199	0,2	1,1	1,1	6614	0,2	2,5
Новосибирская область	25054	0,6	0,8	0,8	8730	0,9	1,6
Омская область	12164	0,5	1,4	1,4	3900	0,7	3,7
Томская область	7553	0,4	1,1	1,1	2553	0,4	2,7
Дальневосточный ФО	44186	0,3	1,0	1,0	13277	0,5	2,2
Республика Саха (Якутия)	7428	0,3	0,4	0,4	1759	0,2	1,0
Камчатский край	2258	0,4	0,7	0,7	546	1,3	2,0
Приморский край	11548	0,3	1,4	1,4	3644	0,6	2,9
Хабаровский край	11385	0,2	0,8	0,8	3964	0,4	1,9
Амурская область	4660	0,8	1,4	1,4	1286	1,3	2,6
Магаданская область	1410	0,1	0,8	0,8	404	0,2	2,0
Сахалинская область	4656	0,2	1,0	1,0	1462	0,5	2,1
Бурейская авт. область	577	0,5	2,3	2,3	167	1,8	6,6
Чукотский АО	262	0,4	0,0	0,0	45	0,0	0,0



Приложение 28

Корригирующие остеотомии и операции при около- и внутрисуставных переломах, выполненные взрослым больным в лечебно-профилактических МО в 2016 г.

Территория	Корригирующие остеотомии			Операции при около- и внутрисуставных переломах		
	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)
Российская Федерация	66329	0,17	0,36	110813	0,33	0,51
Центральный ФО	20573	0,13	0,38	32336	0,46	0,74
Белгородская область	466	-	0,43	472	-	-
Брянская область	701	-	0,29	1115	0,18	0,72
Владимирская область	300	1,00	-	625	0,16	-
Воронежская область	407	-	-	2287	0,09	0,57
Ивановская область	59	6,78	6,78	1849	0,05	0,32
Калужская область	85	-	-	508	0,59	0,39
Костромская область	76	-	-	621	0,32	0,32
Курская область	132	-	0,76	704	0,57	0,99
Липецкая область	66	-	-	571	1,05	-
Московская область	2360	0,17	1,02	6678	0,42	0,63
Орловская область	34	-	-	274	-	-
Рязанская область	64	-	-	126	-	-
Смоленская область	1247	0,40	-	177	1,69	0,56
Тамбовская область	23	-	-	700	-	0,14
Тверская область	74	-	-	1248	1,36	0,16
Тульская область	461	-	1,08	2218	0,32	0,99
Ярославская область	390	0,51	0,30	1694	2,54	0,47
Москва	13628	0,06	0,30	10469	0,28	1,19
Северо-Западный ФО	10382	0,04	0,12	18431	0,26	0,44
Республика Карелия	267	-	-	205	-	-
Республика Коми	192	-	-	637	0,16	0,16
Архангельская область	383	0,26	-	866	0,12	0,35
Ненецкий АО	107	-	-	1	-	-
Вологодская область	1091	-	-	299	0,33	-
Калининградская область	147	-	-	913	-	0,55
Ленинградская область	705	-	0,57	2016	0,84	0,64
Мурманская область	193	0,52	-	393	0,25	0,51
Новгородская область	47	-	-	1834	0,82	1,15
Псковская область	550	0,18	0,36	571	0,18	0,53
Санкт-Петербург	6807	0,01	0,09	10693	0,09	0,31
Южный ФО	2866	0,38	0,49	10948	0,69	0,51
Республика Адыгея	107	-	-	12	-	-
Республика Калмыкия	3	-	-	47	-	-
Республика Крым	100	-	-	1042	0,10	-
Краснодарский край	1468	0,20	0,54	3954	1,36	0,96
Астраханская область	102	-	-	822	1,34	0,36
Волгоградская область	254	2,36	2,36	2541	0,39	0,24
Ростовская область	268	-	-	1423	-	0,28
Севастополь	564	0,35	-	1089	-	0,46
Северо-Кавказский ФО	2604	0,27	0,81	4643	0,15	0,65
Республика Дагестан	299	-	-	566	0,53	-
Ингушская Республика	128	3,91	-	271	-	-
Кабардино-Балкарская Респ.	1139	-	1,32	118	-	-
Карачаево-Черкесская Респ.	7	-	-	259	0,77	-
Респ. Сев. Осетия-Алания	521	-	0,19	553	-	0,54
Чеченская Республика	9	-	-	30	-	-
Ставропольский край	501	0,40	1,00	2846	0,07	0,95

Приволжский ФО	12146	0,03	0,35	20209	0,16	0,48
Республика Башкортостан	362	-	2,76	687	-	0,15
Республика Марий Эл	387	-	0,52	1273	-	0,16
Республика Мордовия	281	-	-	1259	-	0,48
Республика Татарстан	5321	0,02	0,28	3343	0,06	0,75
Удмуртская Республика	33	-	-	433	0,46	0,69
Чуашская Республика	72	-	-	837	0,48	0,60
Пермский край	804	-	-	391	0,26	0,51
Кировская область	233	-	-	76	-	-
Нижегородская область	11237	-	-	3922	0,13	0,33
Оренбургская область	1091	0,09	0,46	1747	0,86	1,37
Пензенская область	444	-	-	2001	0,05	0,35
Самарская область	690	-	-	2483	-	0,32
Саратовская область	1262	0,16	0,79	1504	0,13	-
Ульяновская область	21	-	-	251	-	-
Уральский ФО	9251	0,27	0,27	8397	0,21	0,33
Курганская область	936	0,53	0,21	202	-	-
Свердловская область	4943	0,32	0,36	2879	0,42	0,56
Тюменская область	932	0,21	0,11	1151	0,26	-
Ханты-Мансийский АО	595	-	-	1739	0,12	0,12
Ямало-Ненецкий АО	67	-	-	271	-	-
Челябинская область	1778	0,11	0,22	2155	0,05	0,46
Сибирский ФО	7120	0,46	0,41	11847	0,30	0,21
Республика Алтай	2	-	-	15	-	-
Республика Бурятия	87	-	-	116	-	-
Республика Тыва	36	-	-	96	-	-
Республика Хакасия	55	3,64	-	558	0,54	-
Алтайский край	590	0,85	-	1536	0,07	0,33
Забайкальский край	472	0,64	1,06	566	0,18	0,18
Красноярский край	1301	-	0,61	1748	0,34	-
Иркутская область	474	-	-	1537	0,33	0,07
Кемеровская область	462	-	-	1289	-	0,47
Новосибирская область	1968	0,41	0,25	3131	0,64	0,35
Омская область	997	1,50	0,80	311	-	-
Томская область	676	-	0,44	944	-	0,11
Дальневосточный ФО	1213	0,25	1,24	3852	0,13	0,16
Республика Саха (Якутия)	305	0,33	0,66	509	-	0,20
Камчатский край	17	-	-	341	1,17	0,29
Приморский край	181	0,55	1,66	1567	-	0,06
Хабаровский край	547	-	1,46	404	0,25	0,74
Амурская область	36	-	5,56	404	-	-
Магаданская область	5	-	-	357	-	-
Сахалинская область	106	0,94	-	259	-	-
Еврейская авт. область	1	-	-	11	-	-
Чукотский АО	15	-	-	-	-	-



Приложение 29

Операции на позвоночнике и костях таза, выполненные взрослым больным в лечебно-профилактических МО в 2016 г.

Территории	Операции на позвоночнике		Операции на костях таза	
	Всего операций	Летальность (в %)	Всего операций	Летальность (в %)
Российская Федерация	42441	0,4	5945	0,8
Центральный ФО	10118	0,6	1010	1,9
Белгородская область	78	1,3	11	1,7
Брянская область	172	-	31	-
Владимирская область	36	-	16	-
Воронежская область	694	0,1	28	-
Ивановская область	78	3,8	13	7,7
Калужская область	307	3,3	30	3,3
Костромская область	155	0,6	10	-
Курская область	19	-	13	-
Липецкая область	14	-	23	-
Московская область	1067	0,9	149	2,7
Орловская область	147	-	10	10,0
Рязанская область	170	-	18	-
Смоленская область	132	-	25	8,0
Тамбовская область	237	-	11	-
Тверская область	31	3,2	14	-
Тульская область	114	-	60	-
Ярославская область	611	-	85	2,4
Москва	6085	0,5	463	1,7
Северо-Западный ФО	5333	0,4	1020	0,7
Республика Карелия	275	-	9	-
Республика Коми	189	0,5	2	-
Архангельская область	201	2,5	5	40,0
Ненецкий АО	-	-	-	-
Вологодская область	340	-	11	-
Калининградская область	128	-	1	-
Ленинградская область	649	0,8	110	5,5
Мурманская область	6	-	19	-
Новгородская область	-	-	12	8,3
Псковская область	187	1,1	4	-
Санкт-Петербург	3545	0,4	847	0,1
Южный ФО	3644	0,3	755	0,7
Республика Адыгея	272	-	42	-
Республика Калмыкия	8	-	5	-
Республика Крым	144	-	33	-
Краснодарский край	779	0,4	417	1,0
Астраханская область	367	0,5	16	-
Волгоградская область	211	1,4	26	11,5
Ростовская область	1854	0,3	118	-
Севастополь	9	-	98	1,0
Северо-Кавказский ФО	2140	1,2	567	0,9
Республика Дагестан	306	0,7	34	5,9
Ингушская Республика	37	2,7	21	23,8
Кабардино-Балкарская Респ.	30	-	46	-
Карачаево-Черкесская Респ.	23	4,3	178	-
Респ. Сев. Осетия-Алания	157	-	162	1,2
Чеченская Республика	140	5,0	2	-
Ставропольский край	1470	1,1	124	1,6

Приволжский ФО	8796	0,2	0,5	1350	0,1	0,5
Республика Башкортостан	1657	0,1	0,7	29	-	3,4
Республика Марий Эл	2	-	100,0	7	-	-
Республика Мордовия	-	-	-	1	-	-
Республика Татарстан	324	-	1,9	612	-	0,5
Удмуртская Республика	492	-	-	7	-	14,3
Чувашская Республика	376	2,1	-	4	-	-
Пермский край	321	-	1,2	118	-	-
Кировская область	719	0,1	-	67	-	-
Нижегородская область	1354	-	-	157	-	-
Оренбургская область	341	-	1,2	80	1,3	2,5
Пензенская область	541	0,2	1,5	13	-	-
Самарская область	1451	-	0,6	35	-	-
Саратовская область	574	0,5	-	220	0,5	-
Ульяновская область	646	0,8	0,2	1	-	-
Уральский ФО	3360	0,4	0,1	541	0,4	1,5
Курганская область	1127	0,4	0,1	49	-	8,2
Свердловская область	1413	0,5	-	367	0,3	0,5
Тюменская область	160	-	0,6	23	-	4,3
Ханты-Мансийский АО	417	0,2	0,2	40	2,5	2,5
Ямало-Ненецкий АО	137	-	-	5	-	-
Челябинская область	106	0,9	-	57	-	-
Сибирский ФО	7185	0,4	0,2	388	1,3	0,8
Республика Алтай	131	-	0,8	3	-	-
Республика Бурятия	241	-	-	8	-	-
Республика Тыва	62	-	-	7	14,3	14,3
Республика Хакасия	47	-	-	13	-	-
Алтайский край	1366	1,5	0,1	1	-	-
Забайкальский край	108	-	1,9	19	5,3	-
Красноярский край	1173	0,1	0,2	201	-	-
Иркутская область	297	-	-	61	3,3	-
Кемеровская область	1140	-	0,6	20	-	5,0
Новосибирская область	1643	0,3	0,1	14	7,1	7,1
Омская область	843	0,2	0,2	6	-	-
Томская область	134	-	-	38	-	-
Дальневосточный ФО	1399	0,9	0,3	310	-	2,6
Республика Саха (Якутия)	191	0,5	2,1	36	-	-
Камчатский край	1	-	-	5	-	-
Приморский край	409	0,2	-	83	-	1,2
Хабаровский край	359	-	-	138	-	4,3
Амурская область	112	4,5	-	3	-	-
Магаданская область	32	-	-	1	-	-
Сахалинская область	295	1,7	-	44	-	2,3
Еврейская авт. область	34	-	-	1	-	-
Чукотский АО	-	-	-	1	-	-



Операции на костно-мышечной системе, выполненные детям (0-17 лет включительно) в лечебно-профилактических МО в 2016 г.

Территории	Операции, выполненные детям (0-14 лет включительно)			Операции, выполненные детям подросткового возраста (15-17 лет включительно)		
	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)
Российская Федерация	148210	0,08	0,02	32408	0,09	0,02
Центральный ФО	32425	0,14	0,01	7961	0,10	0,03
Белгородская область	1231	0,32	0,08	303	-	-
Брянская область	802	-	-	155	-	-
Владимирская область	1382	0,22	0,07	248	-	-
Воронежская область	1443	-	0,07	343	-	-
Ивановская область	988	-	-	272	-	-
Калужская область	562	0,71	-	156	0,64	0,64
Костромская область	401	0,50	-	75	-	-
Курская область	881	-	-	152	-	-
Липецкая область	456	-	-	184	-	-
Московская область	5050	0,06	-	1016	0,10	-
Орловская область	614	-	-	116	-	-
Рязанская область	439	-	-	94	-	-
Смоленская область	523	-	-	222	-	-
Тамбовская область	745	-	-	108	-	-
Тверская область	752	0,13	-	166	-	-
Тульская область	914	-	-	220	-	-
Ярославская область	493	0,41	-	226	-	-
Москва	14743	0,17	0,01	3905	0,15	0,03
Северо-Западный ФО	23059	0,04	0,03	3904	0,05	-
Республика Карелия	536	0,19	-	64	-	-
Республика Коми	560	0,36	-	136	-	-
Архангельская область	843	-	0,12	159	1,26	-
Ненецкий АО	10	-	-	3	-	-
Вологодская область	1010	0,10	-	233	-	-
Калининградская область	1066	-	-	135	-	-
Ленинградская область	1018	-	-	257	-	-
Мурманская область	684	0,15	-	197	-	-
Новгородская область	705	-	-	137	-	-
Псковская область	438	-	-	118	-	-
Санкт-Петербург	16180	0,03	0,04	2465	-	-
Южный ФО	14898	0,08	0,01	3767	0,13	0,05
Республика Адыгея	222	-	-	36	-	-
Республика Калмакия	298	-	-	45	-	-
Республика Крым	1341	-	-	274	-	-
Краснодарский край	4765	0,19	-	1642	0,24	-
Астраханская область	1346	-	-	236	0,42	0,42
Волгоградская область	2003	0,15	0,10	252	-	-
Ростовская область	4202	-	-	1184	-	0,08
Севастополь	721	-	-	98	-	-
Северо-Кавказский ФО	6032	0,02	0,05	1637	0,06	-
Республика Дагестан	1573	-	-	395	-	-
Ингушская Республика	70	-	-	43	-	-
Кабардино-Балкарская Респ.	776	-	0,26	70	-	-
Карачаево-Черкесская Респ.	314	-	-	115	-	-
Респ. Сев. Осетия-Алания	334	-	-	148	-	-
Чеченская Республика	708	-	-	403	-	-
Ставропольский край	2257	0,04	0,04	463	0,22	-

Приволжский ФО	26659	0,01	0,02	5481	0,07	0,02
Республика Башкортостан	3413	-	0,03	780	-	0,13
Республика Марий Эл	812	-	0,12	127	-	-
Республика Мордовия	542	-	-	56	-	-
Республика Татарстан	2565	-	0,04	602	-	-
Удмуртская Республика	714	-	-	203	-	-
Чувашская Республика	1212	0,17	-	311	0,32	-
Пермский край	2695	-	-	552	-	-
Кировская область	1124	-	0,09	240	-	-
Нижегородская область	4547	-	-	716	-	-
Оренбургская область	1188	0,08	-	236	1,27	-
Пензенская область	1005	-	-	420	-	-
Самарская область	3225	-	0,03	524	-	-
Саратовская область	2337	-	-	430	-	-
Ульяновская область	1280	-	-	284	-	-
Уральский ФО	15129	0,08	0,04	3332	0,03	0,03
Курганская область	2231	0,18	-	570	-	0,18
Свердловская область	5906	0,07	0,03	850	-	-
Тюменская область	1153	0,09	-	330	-	-
Хагта-Мансийский АО	1373	0,22	0,22	506	-	-
Ямало-Ненецкий АО	248	-	-	62	-	-
Челябинская область	4217	-	0,02	1014	0,10	-
Сибирский ФО	23693	0,08	0,01	4735	0,13	0,04
Республика Алтай	246	-	-	55	-	-
Республика Бурятия	1243	-	-	261	-	-
Республика Тыва	340	-	-	100	-	-
Республика Хакасия	500	0,40	-	109	-	-
Алтайский край	2772	0,07	-	630	0,16	-
Забайкальский край	1022	-	-	213	-	0,47
Красноярский край	2769	0,11	-	697	0,14	0,14
Иркутская область	4299	-	-	656	-	-
Кемеровская область	2430	-	0,04	504	-	-
Новосибирская область	4474	0,09	0,02	788	0,25	-
Омская область	2719	-	-	313	0,32	-
Томская область	879	1,02	-	309	0,32	-
Дальневосточный ФО	5723	0,16	0,09	1526	0,07	-
Республика Саха (Якутия)	880	-	-	182	-	-
Камчатский край	236	-	-	68	-	-
Приморский край	1512	0,13	0,20	355	-	-
Хабаровский край	1467	0,20	-	511	0,20	-
Амурская область	782	0,13	0,13	245	-	-
Магаданская область	65	-	-	26	-	-
Сахалинская область	685	0,44	-	122	-	-
Еврейская авт. область	75	-	1,33	10	-	-
Чукотский АО	21	-	-	7	-	-



Приложение 31  
Операции на костно-мышечной системе, выполненные детям (0-14 лет включительно) в лечебно-профилактических МО в 2016 г.

Территории	Корректирующие остеотомии			Операции при около- и внутрисуставных переломах		
	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)
Российская Федерация	10752	0,04	-	11609	0,12	-
Центральный ФО	3425	-	-	2368	0,25	-
Белгородская область	29	-	-	-	-	-
Брянская область	2	-	-	122	-	-
Владимирская область	4	-	-	43	-	-
Воронежская область	12	-	-	21	-	-
Ивановская область	-	-	-	395	-	-
Калужская область	6	-	-	68	-	-
Костромская область	2	-	-	35	-	-
Курская область	3	-	-	3	-	-
Липецкая область	5	-	-	10	-	-
Московская область	230	-	-	1130	0,09	-
Орловская область	3	-	-	3	-	-
Рязанская область	350	-	-	18	-	-
Смоленская область	63	-	-	13	-	-
Тамбовская область	683	-	-	1	-	-
Тверская область	4	-	-	93	-	-
Тульская область	8	-	-	15	-	-
Ярославская область	170	-	-	4	-	-
Москва	1851	-	-	394	1,27	-
Северо-Западный ФО	1960	0,05	-	721	-	-
Республика Карелия	-	-	-	-	-	-
Республика Коми	-	-	-	-	-	-
Архангельская область	14	-	-	319	-	-
Ненецкий АО	-	-	-	-	-	-
Вологодская область	1	-	-	93	-	-
Калининградская область	36	-	-	-	-	-
Ленинградская область	492	-	-	-	-	-
Мурманская область	34	-	-	177	-	-
Новгородская область	475	-	-	95	-	-
Псковская область	-	-	-	-	-	-
Санкт-Петербург	908	0,11	-	37	-	-
Южный ФО	454	-	-	1415	0,35	-
Республика Адыгея	5	-	-	177	-	-
Республика Калмыкия	3	-	-	-	-	-
Республика Крым	20	-	-	69	-	-
Краснодарский край	186	-	-	452	0,66	-
Астраханская область	3	-	-	7	-	-
Волгоградская область	3	-	-	262	0,76	-
Ростовская область	234	-	-	396	-	-
Севастополь	-	-	-	52	-	-
Северо-Кавказский ФО	325	-	-	855	-	-
Республика Дагестан	27	-	-	129	-	-
Ингушская Республика	-	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская Респ.	65	-	-	150	-	-
Карачаево-Черкесская Респ.	-	-	-	43	-	-
Респ. Сев. Осетия-Алания	197	-	-	22	-	-
Чеченская Республика	3	-	-	402	-	-
Ставропольский край	33	-	-	109	-	-

Приволжский ФО	1694	-	-	2838	-	-
Республика Башкортостан	43	-	-	282	-	-
Республика Марий Эл	34	-	-	222	-	-
Республика Мордовия	1	-	-	68	-	-
Республика Татарстан	542	-	-	402	-	-
Удмуртская Республика	7	-	-	53	-	-
Чувашская Республика	62	-	-	124	-	-
Пермский край	139	-	-	18	-	-
Кировская область	19	-	-	3	-	-
Нижегородская область	630	-	-	95	-	-
Оренбургская область	71	-	-	163	-	-
Пензенская область	-	-	-	26	-	-
Самарская область	83	-	-	1183	-	-
Саратовская область	44	-	-	181	-	-
Ульяновская область	19	-	-	18	-	-
Уральский ФО	1175	0,09	-	933	-	-
Курганская область	64	1,56	-	28	-	-
Свердловская область	225	-	-	215	-	-
Тюменская область	194	-	-	176	-	-
Ханты-Мансийский АО	46	-	-	74	-	-
Ямало-Ненецкий АО	6	-	-	34	-	-
Челябинская область	640	-	-	406	-	-
Сибирский ФО	1514	-	-	1760	0,06	-
Республика Алтай	4	-	-	50	-	-
Республика Бурятия	12	-	-	20	-	-
Республика Тыва	5	-	-	33	-	-
Республика Хакасия	5	-	-	11	9,09	-
Алтайский край	309	-	-	469	-	-
Забайкальский край	366	-	-	3	-	-
Красноярский край	20	-	-	126	-	-
Иркутская область	143	-	-	736	-	-
Кемеровская область	88	-	-	155	-	-
Новосибирская область	498	-	-	40	-	-
Омская область	35	-	-	41	-	-
Томская область	29	-	-	76	-	-
Дальневосточный ФО	205	-	-	718	0,28	-
Республика Саха (Якутия)	18	-	-	40	-	-
Камчатский край	-	-	-	2	-	-
Приморский край	81	-	-	43	-	-
Хабаровский край	59	-	-	241	-	-
Амурская область	21	-	-	170	-	-
Магаданская область	3	-	-	25	-	-
Сахалинская область	21	-	-	187	1,07	-
Еврейская авт. область	2	-	-	-	-	-
Чукотский АО	-	-	-	10	-	-



# Приложение 32

Операции на костно-мышечной системе, выполненные детям (0-14 лет включительно) в лечебно-профилактических МО в 2016 г.

Территории	Операции на позвоночнике		Операции при врожденном вывихе бедра	
	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Летальность (в %)
Российская Федерация	1117	0,4	0,09	0,2
Центральный ФО	176	-	-	-
Белгородская область	-	-	-	-
Брянская область	-	-	-	-
Владимирская область	-	-	-	-
Воронежская область	-	-	-	-
Ивановская область	-	-	-	-
Калужская область	2	-	-	-
Костромская область	-	-	-	-
Курская область	-	-	-	-
Липецкая область	2	-	-	-
Московская область	1	-	-	-
Орловская область	-	-	-	-
Рязанская область	30	-	-	-
Смоленская область	-	-	-	-
Тамбовская область	-	-	-	-
Тверская область	-	-	-	-
Тульская область	6	-	-	-
Ярославская область	136	-	-	-
Москва	411	-	-	-
Северо-Западный ФО	-	-	-	-
Республика Карелия	-	-	-	-
Республика Коми	1	-	-	-
Архангельская область	-	-	-	-
Ненецкий АО	-	-	-	-
Вологодская область	-	-	-	-
Калининградская область	-	-	-	-
Ленинградская область	-	-	-	-
Мурманская область	2	-	-	-
Новгородская область	-	-	-	-
Псковская область	408	-	-	-
Санкт-Петербург	1	-	-	-
Южный ФО	-	-	-	-
Республика Адыгея	-	-	-	-
Республика Калмыкия	1	-	-	-
Республика Крым	-	-	-	-
Краснодарский край	-	-	-	-
Астраханская область	-	-	-	-
Волгоградская область	-	-	-	-
Ростовская область	-	-	-	-
Севастополь	-	-	-	-
Северо-Кавказский ФО	7	-	-	-
Республика Дагестан	-	-	-	-
Ингушская Республика	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская Респ.	-	-	-	-
Карачаево-Черкесская Респ.	-	-	-	-
Респ. Сев. Осетия-Алания	-	-	-	-
Чеченская Республика	-	-	-	-
Ставропольский край	7	-	-	-

Приволжский ФО	125	0,8	-	301	-
Республика Башкортостан	5	-	-	5	-
Республика Марий Эл	1	-	-	2	-
Республика Мордовия	1	-	-	1	-
Республика Татарстан	9	-	-	33	-
Удмуртская Республика	-	-	-	-	-
Чувашская Республика	33	3,0	-	18	-
Пермский край	-	-	-	40	-
Кировская область	4	-	-	31	-
Нижегородская область	53	-	-	75	-
Оренбургская область	3	-	-	-	-
Пензенская область	1	-	-	1	-
Самарская область	13	-	-	-	-
Саратовская область	-	-	-	92	-
Ульяновская область	-	-	-	3	-
Уральский ФО	93	-	-	177	-
Курганская область	70	-	-	28	-
Свердловская область	4	-	-	87	-
Тюменская область	13	-	-	8	-
Ханты-Мансийский АО	1	-	-	3	-
Ямало-Ненецкий АО	3	-	-	-	-
Челябинская область	2	-	-	51	-
Сибирский ФО	296	0,7	-	146	2,05
Республика Алтай	1	-	-	-	-
Республика Бурятия	3	-	-	9	-
Республика Тыва	-	-	-	2	-
Республика Хакасия	-	-	-	2	-
Алтайский край	10	-	-	18	11,1
Забайкальский край	-	-	-	-	-
Красноярский край	-	-	-	17	-
Иркутская область	-	-	-	17	-
Кемеровская область	3	-	-	27	-
Новосибирская область	276	0,7	0,36	50	2,0
Омская область	3	-	-	2	-
Томская область	-	-	-	2	-
Дальневосточный ФО	8	12,5	-	35	-
Республика Саха (Якутия)	2	-	-	-	-
Камчатский край	2	-	-	-	-
Приморский край	3	33,3	-	33	-
Хабаровский край	-	-	-	-	-
Амурская область	-	-	-	-	-
Магаданская область	-	-	-	1	-
Сахалинская область	1	-	-	1	-
Еврейская авт. область	-	-	-	-	-
Чукотский АО	-	-	-	-	-



Приложение 33

Операции на костно-мышечной системе, выполненные детям (15-17 лет включительно) в лечебно-профилактических МО в 2016 г.

Территория	Корректирующие остеотомии			Операции при около- и внутрисуставных переломах		
	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)	Всего операций	Осложнения (в %)	Летальность (в %)
Российская Федерация	2523	0,04	-	2471	0,16	-
Центральный ФО	667	-	-	766	0,13	-
Белгородская область	6	-	-	8	-	-
Брянская область	15	-	-	14	-	-
Владимирская область	14	-	-	1	-	-
Воронежская область	1	-	-	24	-	-
Ивановская область	-	-	-	50	-	-
Калужская область	-	-	-	3	-	-
Костромская область	-	-	-	2	-	-
Курская область	4	-	-	6	-	-
Липецкая область	3	-	-	8	-	-
Московская область	50	-	-	85	-	-
Орловская область	-	-	-	-	-	-
Рязанская область	45	-	-	11	-	-
Смоленская область	34	-	-	2	-	-
Тамбовская область	-	-	-	8	-	-
Тверская область	-	-	-	23	-	-
Тульская область	-	-	-	17	-	-
Ярославская область	26	-	-	33	-	-
Москва	469	-	-	471	0,21	-
Северо-Западный ФО	414	-	-	161	-	-
Республика Карелия	-	-	-	-	-	-
Республика Коми	3	-	-	11	-	-
Архангельская область	4	-	-	43	-	-
Ненецкий АО	-	-	-	-	-	-
Вологодская область	2	-	-	7	-	-
Калининградская область	1	-	-	5	-	-
Ленинградская область	133	-	-	20	-	-
Мурманская область	6	-	-	48	-	-
Новгородская область	33	-	-	1	-	-
Псковская область	3	-	-	17	-	-
Санкт-Петербург	229	-	-	356	0,56	-
Южный ФО	123	-	-	-	-	-
Республика Адыгея	-	-	-	1	-	-
Республика Калмыкия	2	-	-	16	-	-
Республика Крым	10	-	-	124	1,61	-
Краснодарский край	58	-	-	-	-	-
Астраханская область	-	-	-	44	-	-
Волгоградская область	10	-	-	162	-	-
Ростовская область	43	-	-	9	-	-
Севастополь	-	-	-	108	-	-
Северо-Кавказский ФО	150	-	-	11	-	-
Республика Дагестан	1	-	-	-	-	-
Ингушская Республика	-	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская Респ.	30	-	-	11	-	-
Карачаево-Черкесская Респ.	-	-	-	7	-	-
Респ. Сев. Осетия-Алания	98	-	-	30	-	-
Чеченская Республика	-	-	-	49	-	-
Ставропольский край	21	-	-	-	-	-

Приволжский ФО	363	0,28	-	376	0,27	-
Республика Башкортостан	11	-	-	27	-	-
Республика Марий Эл	8	-	-	8	-	-
Республика Мордовия	4	-	-	9	-	-
Республика Татарстан	155	-	-	132	-	-
Удмуртская Республика	-	-	-	11	-	-
Чувашская Республика	21	4,7	-	9	-	-
Пермский край	23	-	-	4	-	-
Кировская область	5	-	-	-	-	-
Нижегородская область	72	-	-	17	-	-
Оренбургская область	30	-	-	24	4,17	-
Пензенская область	-	-	-	32	-	-
Самарская область	21	-	-	97	-	-
Саратовская область	13	-	-	6	-	-
Ульяновская область	18	-	-	-	-	-
Уральский ФО	506	-	-	214	-	-
Курганская область	173	-	-	5	-	-
Свердловская область	154	-	-	51	-	-
Тюменская область	42	-	-	86	-	-
Ханты-Мансийский АО	14	-	-	16	-	-
Ямало-Ненецкий АО	2	-	-	3	-	-
Челябинская область	121	-	-	53	-	-
Сибирский ФО	265	0,38	-	329	-	-
Республика Алтай	1	-	-	36	-	-
Республика Бурятия	1	-	-	6	-	-
Республика Тыва	4	-	-	6	-	-
Республика Хакасия	2	-	-	1	-	-
Алтайский край	45	-	-	37	-	-
Забайкальский край	23	-	-	3	-	-
Красноярский край	27	3,7	-	15	-	-
Иркутская область	18	-	-	142	-	-
Кемеровская область	28	-	-	27	-	-
Новосибирская область	79	-	-	21	-	-
Омская область	31	-	-	8	-	-
Томская область	6	-	-	27	-	-
Дальневосточный ФО	35	-	-	161	-	-
Республика Саха (Якутия)	9	-	-	16	-	-
Камчатский край	-	-	-	9	-	-
Приморский край	15	-	-	16	-	-
Хабаровский край	4	-	-	62	-	-
Амурская область	3	-	-	44	-	-
Магаданская область	-	-	-	4	-	-
Сахалинская область	4	-	-	9	-	-
Еврейская авт. область	-	-	-	-	-	-
Чукотский АО	-	-	-	1	-	-



Эндонротезирование крупных суставов, выполненные в лечебно-профилактических МО в 2016 г.

Территория	Всего операций	Из них выполнено	
		Взрослые	Дети
Росенская Федерация	110055	109887	78
Центральный ФО	34667	34560	55
Белгородская область	1004	1004	-
Брянская область	364	364	-
Владимирская область	421	421	-
Воронежская область	1275	1275	-
Ивановская область	1064	1064	-
Калужская область	710	710	-
Костромская область	479	479	-
Курская область	642	642	-
Липецкая область	244	244	-
Московская область	1418	1418	-
Орловская область	205	205	-
Рязанская область	665	665	-
Смоленская область	3544	3544	-
Тамбовская область	483	483	-
Тверская область	233	233	-
Тульская область	986	986	-
Ярославская область	1986	1986	-
Москва	18944	18837	55
Северо-Западный ФО	16955	16910	20
Республика Карелия	398	398	-
Республика Коми	360	360	-
Архангельская область	243	243	-
Ненецкий АО	-	-	-
Вологодская область	303	303	-
Калининградская область	1005	1005	-
Ленинградская область	765	765	-
Мурманская область	520	520	-
Новгородская область	257	257	-
Новосибирская область	306	306	-
Санкт-Петербург	12798	12753	20
Южный ФО	7298	7293	5
Республика Адыгея	80	80	-
Республика Калмыкия	20	20	-
Республика Крым	323	323	-
Краснодарский край	4084	4079	5
Астраханская область	275	275	-
Волгоградская область	683	683	-
Ростовская область	1457	1457	-
Севастополь	376	376	-
Северо-Кавказский ФО	2103	2103	-
Республика Дагестан	439	439	-
Ингушская Республика	11	11	-
Кабардино-Балкарская Респ.	142	142	-
Карачаево-Черкесская Респ.	54	54	-
Респ. Сев. Осетия-Алания	802	802	-
Чеченская Республика	37	37	-
Ставропольский край	618	618	-

Приволжский ФО	22870	22867	-	3
Республика Башкортостан	1413	1413	-	-
Республика Марий Эл	144	144	-	-
Республика Мордовия	121	121	-	-
Республика Татарстан	2171	2171	-	-
Удмуртская Республика	245	245	-	-
Чувашская Республика	5597	5596	-	1
Пермский край	1057	1057	-	-
Кировская область	2527	2527	-	-
Нижегородская область	2614	2612	-	2
Оренбургская область	709	709	-	-
Пензенская область	523	523	-	-
Самарская область	1958	1958	-	-
Саратовская область	3442	3442	-	-
Ульяновская область	349	349	-	-
Уральский ФО	9900	9899	-	1
Курганская область	2820	2819	-	1
Свердловская область	2330	2330	-	-
Тюменская область	966	966	-	-
Ханты-Мансийский АО	1447	1447	-	-
Ямало-Ненецкий АО	166	166	-	-
Челябинская область	2171	2171	-	-
Сибирский ФО	13228	13222	3	3
Республика Алтай	66	66	-	-
Республика Бурятия	308	308	-	-
Республика Тыва	69	69	-	-
Республика Хакасия	110	110	-	-
Алтайский край	4483	4483	-	-
Забайкальский край	243	243	-	-
Красноярский край	683	683	-	-
Иркутская область	92	92	-	-
Кемеровская область	873	867	3	3
Новосибирская область	5016	5016	-	-
Омская область	1011	1011	-	-
Томская область	274	274	-	-
Дальневосточный ФО	2160	2160	-	-
Республика Саха (Якутия)	188	188	-	-
Камчатский край	19	19	-	-
Приморский край	255	255	-	-
Хабаровский край	1210	1210	-	-
Амурская область	235	235	-	-
Магаданская область	112	112	-	-
Сахалинская область	141	141	-	-
Еврейская авт. область	-	-	-	-
Чукотский АО	-	-	-	-



Эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов среди взрослого населения, выполненные в лечебно-профилактических МО в 2016 г.

Территории	Тазобедренный сустав		Коленный сустав	
	Всего операций	Осложнения (%)	Летальность (%)	Всего операций
Российская Федерация	66371	0,6	0,4	40295
Центральный ФО	22333	0,4	0,4	11418
Белгородская область	697	-	-	305
Брянская область	364	1,1	-	-
Владимирская область	351	-	0,3	70
Воронежская область	1099	-	-	176
Ивановская область	704	-	0,1	360
Калужская область	584	0,5	0,2	110
Костромская область	448	0,4	0,9	31
Курская область	549	-	0,2	90
Липецкая область	244	-	0,4	-
Московская область	1184	0,8	1,2	217
Орловская область	187	-	0,5	18
Рязанская область	563	-	0,5	94
Смоленская область	1647	0,4	0,1	1886
Тамбовская область	443	-	-	40
Тверская область	225	-	0,4	-
Тульская область	583	0,5	-	403
Ярославская область	1090	1,8	0,3	682
Москва	11371	0,4	0,6	6936
Северо-Западный ФО	10079	0,5	0,6	6344
Республика Карелия	324	1,5	0,3	69
Республика Коми	202	-	0,5	158
Архангельская область	223	1,8	0,4	5
Ненецкий АО	-	-	-	-
Вологодская область	303	-	0,7	-
Калининградская область	669	-	0,4	336
Ленинградская область	681	1,2	0,9	57
Мурманская область	269	1,1	-	249
Новгородская область	203	0,5	0,5	54
Псковская область	293	-	1,4	13
Санкт-Петербург	6912	0,4	0,5	5403
Южный ФО	4678	0,3	0,3	2504
Республика Адыгея	73	1,4	-	7
Республика Калмыкия	20	-	-	-
Республика Крым	323	-	0,3	-
Краснодарский край	2213	0,1	0,2	1853
Астраханская область	195	1,5	2,1	80
Волгоградская область	524	1,1	0,4	140
Ростовская область	1002	0,3	0,4	377
Севастополь	328	-	-	47
Северо-Кавказский ФО	1537	0,7	0,1	409
Республика Дагестан	233	-	-	88
Ингульская Республика	5	-	-	-
Кабардино-Балкар. Респ.	134	-	0,7	8
Карачаево-Черкес. Респ.	27	3,7	3,7	27
Респ. Сев. Осетия-Алания	563	-	-	239
Чеченская Республика	29	17,2	-	8
Ставропольский край	546	0,7	-	39

Приволжский ФО	13220	0,4	0,3	9360	0,3	0,03
Республика Башкортостан	1058	0,5	0,2	328	-	-
Республика Марий Эл	144	-	-	-	-	-
Республика Мордовия	33	-	-	88	-	-
Республика Татарстан	1423	-	0,6	645	-	-
Удмуртская Республика	210	-	0,5	35	-	-
Чувашская Республика	2794	1,0	-	2737	0,9	-
Пермский край	864	0,1	0,2	186	-	-
Кировская область	1376	0,1	0,2	1151	-	0,09
Нижегородская область	1734	0,1	0,6	847	-	0,09
Оренбургская область	500	1,0	0,6	195	-	-
Пензенская область	319	-	0,9	194	-	-
Самарская область	1282	-	0,2	670	0,1	0,30
Саратовская область	1181	0,6	0,1	2236	0,2	-
Ульяновская область	301	0,3	0,7	48	-	-
Уральский ФО	5673	1,4	0,4	4071	2,3	0,05
Курганская область	1099	3,8	0,5	1643	5,5	-
Свердловская область	1508	2,0	0,3	779	0,3	-
Томская область	529	0,8	0,4	437	0,2	-
Ханты-Мансийский АО	791	0,4	0,3	640	0,2	0,16
Ямало-Ненецкий АО	122	-	-	41	-	-
Челябинская область	1624	0,2	0,4	531	-	0,19
Сибирский ФО	7004	1,2	0,3	5503	0,7	0,05
Республика Алтай	64	-	1,6	2	-	-
Республика Бурятия	224	-	0,4	82	-	-
Республика Тыва	29	-	-	3	-	-
Республика Хакасия	87	2,3	1,1	31	-	-
Алтайский край	1947	1,6	0,1	2383	0,9	0,08
Забайкальский край	173	1,2	2,3	70	-	-
Красноярский край	580	0,2	0,3	103	-	0,97
Иркутская область	76	3,9	1,3	147	-	-
Кемеровская область	713	1,7	0,1	2392	-	-
Новосибирская область	2201	0,8	0,1	262	-	-
Омская область	712	1,8	0,6	38	-	-
Томская область	192	-	1,6	433	-	-
Дальневосточный ФО	1240	0,3	0,4	8	-	-
Республика Саха (Якутия)	99	-	-	-	-	-
Камчатский край	19	5,3	-	-	-	-
Приморский край	230	0,4	0,9	3	-	-
Хабаровский край	512	-	0,4	237	-	-
Амурская область	212	-	-	23	-	-
Магаданская область	82	-	-	29	-	-
Сахалинская область	86	2,3	1,2	53	-	-
Еврейская авт. область	-	-	-	-	-	-
Чукотский АО	-	-	-	-	-	-



Инвалидность среди детей и подростков вследствие травм и болезней костно-мышечной системы в 2016 г.

Территории	Показатель инвалидности на 10000 детей (0-14 лет)			Показатель инвалидности на 10000 подростков (15-17 лет)		
	Мальчики	Девочки	Оба пола	Мальчики	Девочки	Оба пола
Российская Федерация	6,2	6,3	6,2	13,9	17,5	15,7
Центральный ФО	5,3	6,1	5,7	12,2	17,1	14,6
Белгородская область	7,2	6,3	6,8	10,9	19,2	14,9
Брянская область	4,2	5,5	4,9	10,1	12,6	11,3
Владимирская область	4,4	8,1	6,2	12,5	21,1	16,8
Воронежская область	4,5	4,6	4,5	11,1	9,6	10,4
Ивановская область	5,7	4,1	4,9	12,0	8,3	10,2
Калужская область	4,9	5,2	5,1	17,4	10,9	14,2
Костромская область	4,1	3,7	3,9	13,6	13,8	13,7
Курская область	7,2	6,4	6,8	16,0	16,3	16,2
Липецкая область	6,3	6,8	6,6	15,5	16,5	16,0
Московская область	4,4	5,3	4,8	8,9	15,0	11,8
Орловская область	6,4	7,5	7,0	20,8	24,5	22,6
Рязанская область	2,9	4,8	3,8	7,9	18,4	13,1
Смоленская область	4,1	4,5	4,3	7,8	11,9	9,8
Тамбовская область	6,7	8,1	7,3	19,8	22,1	20,9
Тверская область	6,3	7,9	7,1	17,2	14,6	16,0
Тульская область	6,2	6,4	6,3	12,7	17,5	15,0
Ярославская область	4,6	3,4	4,0	8,1	14,7	11,3
Москва	5,9	7,2	6,5	12,8	20,9	16,8
Северо-Западный ФО	5,4	5,4	5,4	14,6	19,4	16,9
Республика Карелия	5,7	4,2	5,0	20,3	15,7	18,1
Республика Коми	5,3	5,2	5,3	17,4	17,3	17,4
Архангельская область	5,7	7,5	6,6	16,4	35,7	25,8
Ненецкий АО	5,9	6,0	6,0	32,4	12,9	23,5
Вологодская область	6,9	9,5	8,2	20,4	26,0	23,1
Калининградская область	9,1	6,4	7,8	21,3	28,8	24,9
Ленинградская область	6,0	5,7	5,8	13,9	17,5	15,6
Мурманская область	3,9	4,9	4,3	9,3	11,8	10,5
Новгородская область	5,2	6,4	5,8	21,1	25,7	23,3
Псковская область	2,2	2,9	2,5	11,0	5,2	8,2
Санкт-Петербург	4,7	3,8	4,3	9,9	15,0	12,4
Южный ФО	5,4	5,3	5,3	12,4	16,4	14,3
Республика Адыгея	5,1	4,4	4,7	5,6	15,3	10,2
Республика Калмыкия	12,4	11,5	12,0	30,1	27,3	28,8
Республика Крым	6,1	6,9	6,4	14,3	13,1	13,7
Краснодарский край	5,4	5,4	5,4	13,9	16,1	15,0
Астраханская область	6,2	5,0	5,6	9,1	12,4	10,7
Волгоградская область	4,1	4,1	4,1	8,8	22,4	15,4
Ростовская область	4,6	4,3	4,5	11,2	14,8	12,9
Севастополь	8,6	8,4	8,5	22,7	15,5	19,2
Северо-Кавказский ФО	19,5	19,2	19,4	33,2	29,4	31,3
Республика Дагестан	22,8	21,2	22,0	31,8	26,7	29,3
Ингушская Республика	38,3	32,2	35,1	75,5	53,2	63,5
Кабардино-Балкарская Респ.	10,5	11,4	10,9	23,2	28,5	25,8
Карачаево-Черкесская Респ.	17,6	16,9	17,2	39,3	22,3	30,8
Респ. Сев. Осетия-Алания	12,2	15,4	13,8	43,0	37,3	35,6
Чеченская Республика	29,0	31,7	30,4	48,5	41,0	44,7
Ставропольский край	6,6	4,7	5,7	14,0	15,2	14,6

Приволжский ФО	4,3	4,1	4,2	9,6	13,3	11,4
Республика Башкортостан	4,3	4,6	4,5	9,9	23,7	11,1
Республика Марий Эл	4,7	5,0	4,8	12,7	23,7	18,1
Республика Мордовия	7,6	6,2	6,9	12,3	16,7	14,5
Республика Татарстан	4,0	4,1	4,1	11,8	16,9	14,3
Удмуртская Республика	5,1	4,3	4,7	9,5	13,9	11,6
Чувашская Республика	4,0	3,2	3,6	6,0	7,0	6,5
Пермский край	4,6	4,0	4,3	9,1	15,0	12,0
Кировская область	3,9	3,0	3,5	5,8	9,7	7,7
Нижегородская область	5,2	4,3	4,7	10,8	15,6	13,1
Оренбургская область	3,7	3,5	3,6	8,7	15,6	12,0
Пензенская область	3,7	4,0	3,9	10,4	10,4	10,4
Самарская область	3,6	3,8	3,7	7,1	10,7	8,8
Саратовская область	3,1	2,9	3,0	8,8	7,0	7,9
Ульяновская область	4,4	6,2	5,3	12,9	14,3	13,6
Уральский ФО	4,0	4,3	4,1	11,1	13,6	12,4
Курганская область	4,7	3,4	4,1	8,0	11,5	9,7
Свердловская область	4,4	4,1	4,2	15,9	15,1	15,5
Томская область	3,2	3,9	3,5	6,5	10,8	8,6
Хагань-Манейский АО	2,9	4,3	3,6	8,4	12,3	10,3
Ямало-Ненецкий АО	3,7	5,6	4,7	8,8	14,4	11,5
Челябинская область	4,4	4,5	4,5	10,2	14,3	12,2
Сибирский ФО	5,0	4,7	4,9	12,6	18,5	15,4
Республика Алтай	5,8	3,9	4,9	15,1	26,2	20,6
Республика Бурятия	7,6	6,4	7,0	19,3	14,9	17,2
Республика Тыва	7,4	5,8	6,6	34,8	18,5	26,9
Республика Хакасия	3,9	1,9	2,9	2,4	6,4	4,4
Алтайский край	3,9	3,7	3,8	7,1	15,4	11,2
Забайкальский край	4,0	3,6	3,8	13,2	12,8	13,0
Красноярский край	4,6	5,0	4,8	12,7	19,1	15,8
Иркутская область	7,7	7,6	7,6	17,6	30,1	23,7
Кемеровская область	4,8	4,7	4,7	12,9	16,0	14,4
Новосибирская область	4,5	3,8	4,2	10,3	16,7	13,4
Омская область	4,1	3,5	3,8	9,5	16,7	13,0
Томская область	2,4	4,0	3,2	7,7	23,4	15,4
Дальневосточный ФО	4,9	4,4	4,7	12,3	16,2	14,2
Республика Саха (Якутия)	5,8	3,8	4,8	16,3	14,4	15,4
Камчатский край	7,5	7,0	7,3	25,4	32,1	28,6
Приморский край	4,0	4,8	4,4	7,4	17,6	12,3
Хабаровский край	6,6	4,2	5,5	12,0	15,3	13,6
Амурская область	2,3	2,9	2,6	7,2	11,7	9,4
Магаданская область	3,8	4,0	3,9	17,3	19,1	18,2
Сахалинская область	5,4	4,3	4,9	12,8	18,0	15,3
Еврейская авт. область	2,4	8,1	5,2	29,2	12,5	20,9
Чукотский АО	9,1	5,7	7,4	10,5	0,0	5,3



Показатели инвалидности среди детского населения (0-17 лет включительно) вследствие травм и болезней костно-мышечной системы в 2016 г.

Территории	Травмы			Болезни КМС		
	Показатель инвалидности на 10000 детского населения			Показатель инвалидности на 10000 детского населения		
	Мальчики	Девочки	Оба пола	Мальчики	Девочки	Оба пола
Российская Федерация	2,4	1,8	2,1	4,8	6,0	5,4
Центральный ФО	1,1	0,7	0,9	5,2	7,0	6,1
Белгородская область	1,9	1,2	1,6	5,8	6,9	6,3
Брянская область	2,0	0,5	1,3	3,1	6,0	4,5
Владимирская область	1,7	1,7	1,7	3,9	8,2	6,0
Воронежская область	1,6	0,8	1,2	3,9	4,5	4,2
Ивановская область	1,7	0,7	1,2	4,9	4,0	4,4
Калужская область	2,2	0,7	1,5	4,5	5,3	4,9
Костромская область	1,1	1,0	1,0	4,3	4,2	4,2
Курская область	1,7	1,0	1,4	6,8	6,9	6,8
Липецкая область	3,1	1,5	2,3	4,5	6,7	5,6
Московская область	0,3	0,2	0,3	4,6	6,4	5,5
Орловская область	2,0	1,4	1,7	6,5	8,7	7,6
Рязанская область	1,2	1,8	1,5	2,4	5,0	3,6
Смоленская область	2,4	1,4	1,9	2,2	4,1	3,1
Тамбовская область	2,9	1,6	2,3	5,8	8,7	7,2
Тверская область	1,7	1,0	1,3	6,2	7,8	7,0
Тульская область	1,7	0,8	1,2	5,5	7,2	6,3
Тульская область	0,7	0,5	0,6	4,4	4,4	4,4
Ярославская область	0,4	0,3	0,3	6,6	8,9	7,7
Москва	1,5	1,0	1,3	5,2	6,3	5,7
Северо-Западный ФО	2,0	0,2	1,1	5,7	5,6	5,7
Республика Карелия	2,5	1,6	2,1	4,5	5,2	4,9
Республика Коми	1,3	0,6	1,0	5,9	10,8	8,2
Архангельская область	5,0	0,0	2,5	5,0	7,0	5,9
Ненецкий АО	1,6	0,6	1,1	7,0	11,1	9,0
Вологодская область	1,8	1,6	1,7	9,0	7,9	8,5
Калининградская область	2,6	1,8	2,2	4,6	5,6	5,1
Ленинградская область	1,2	0,9	1,1	3,5	4,9	4,1
Мурманская область	1,8	2,2	2,0	5,5	6,9	6,2
Новгородская область	0,7	1,1	0,9	2,7	2,2	2,5
Псковская область	0,9	0,6	0,8	4,4	4,6	4,5
Санкт-Петербург	2,1	1,4	1,7	4,3	5,4	4,8
Южный ФО	1,4	0,4	1,0	3,7	5,5	4,6
Республика Адыгея	7,6	5,6	6,6	7,3	8,0	7,6
Республика Калмыкия	1,5	1,1	1,3	5,7	6,6	6,1
Республика Крым	2,1	1,4	1,8	4,5	5,5	5,0
Краснодарский край	2,7	2,3	2,5	3,8	3,6	3,7
Астраханская область	1,3	0,9	1,1	3,5	5,9	4,6
Волгоградская область	2,0	1,1	1,6	3,6	4,7	4,1
Ростовская область	4,3	2,5	3,4	6,2	6,8	6,5
Севастополь	11,6	10,5	11,0	10,0	10,2	10,1
Северо-Кавказский ФО	11,8	11,4	11,6	12,5	10,7	11,6
Республика Дагестан	13,8	10,1	11,9	30,0	25,4	27,6
Ингушская Республика	4,7	2,7	3,7	7,8	11,3	9,5
Кабардино-Балкарская Респ.	9,5	9,2	9,4	11,3	8,5	9,9
Карачаево-Черкесская Респ.	6,3	4,3	5,3	9,3	14,4	11,8
Респ. Сев. Осетия-Алания	24,8	24,0	24,4	7,0	9,1	8,0
Чеченская Республика	2,9	1,4	2,2	4,8	4,8	4,8
Ставропольский край						

Приволжский ФО	1,3	0,9	1,1	3,7	4,5	4,1
Республика Башкортостан	1,3	0,8	1,1	3,8	4,9	4,4
Республика Марий Эл	1,4	1,4	1,4	4,4	6,0	5,2
Республика Мордовия	0,9	0,8	0,8	7,4	7,1	7,3
Республика Татарстан	1,5	1,1	1,3	3,7	4,9	4,3
Удмуртская Республика	1,3	1,0	1,2	4,4	4,5	4,5
Чувашская Республика	0,6	0,5	0,6	3,7	3,2	3,5
Пермский край	1,1	0,8	0,9	4,1	4,8	4,4
Кировская область	0,6	0,5	0,6	3,5	3,4	3,5
Нижегородская область	1,6	0,7	1,2	4,4	5,1	4,7
Оренбургская область	1,7	1,3	1,5	2,7	3,8	3,2
Пензенская область	1,8	0,9	1,3	2,9	4,1	3,5
Самарская область	0,7	0,5	0,6	3,4	4,3	3,8
Саратовская область	1,5	0,6	1,1	2,4	2,9	2,7
Ульяновская область	1,2	2,3	1,8	4,4	5,0	4,7
Уральский ФО	1,5	0,8	1,2	3,4	4,7	4,0
Курганская область	1,7	0,8	1,3	3,4	3,8	3,6
Свердловская область	1,7	0,7	1,2	4,2	4,8	4,5
Томская область	1,5	1,2	1,3	2,1	3,6	2,8
Ханты-Мансийский АО	1,2	0,6	0,9	2,4	4,8	3,6
Ямало-Ненецкий АО	1,4	0,7	1,1	3,1	6,1	4,6
Челябинская область	1,5	0,9	1,2	3,7	5,0	4,3
Сибирский ФО	2,2	1,1	1,6	3,8	5,4	4,6
Республика Алтай	2,7	0,6	1,7	4,2	6,0	5,1
Республика Бурятия	4,0	1,7	2,9	5,1	5,7	5,1
Республика Тыва	6,6	2,8	4,7	4,0	4,4	4,2
Республика Хакасия	0,8	0,2	0,5	3,0	2,3	2,6
Алтайский край	1,5	0,5	1,0	2,8	4,8	3,8
Забайкальский край	1,9	0,9	1,4	3,4	4,0	3,7
Красноярский край	1,8	1,1	1,4	3,9	5,8	4,8
Иркутская область	3,0	1,7	2,4	6,0	8,9	7,4
Кемеровская область	2,0	1,1	1,6	3,9	5,1	4,5
Новосибирская область	1,7	0,9	1,3	3,6	4,6	4,0
Омская область	2,0	1,4	1,7	2,8	3,8	3,3
Томская область	0,9	0,6	0,7	2,2	6,2	4,1
Дальневосточный ФО	2,1	1,2	1,6	3,9	4,8	4,3
Республика Саха (Якутия)	2,6	0,8	1,7	4,7	4,5	4,6
Камчатский край	3,1	1,9	2,5	7,0	8,6	7,8
Приморский край	1,3	1,1	1,2	3,1	5,4	4,2
Хабаровский край	2,5	1,5	2,0	4,8	4,2	4,5
Амурская область	1,2	0,7	1,0	1,8	3,5	2,6
Магаданская область	1,9	2,8	2,3	3,8	3,5	3,7
Сахалинская область	3,1	1,2	2,2	3,3	4,9	4,1
Еврейская авт. область	2,1	2,7	2,4	3,7	6,0	4,8
Чукотский АО	1,6	0,0	0,8	7,8	4,8	6,3



Формат 60x84/16.  
Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Усл. п. л. 9,5 Тираж 300 экз.  
Заказ № Ж-540

Типография «Телер»  
125130, Москва, ул. Клары Цеткин д.28  
Тел.: (495) 937-8664