***Об организации оказания медицинской помощи детям при заболеваниях и последствиях повреждений опорно-двигательной системы на территории Свердловской области***

В целях совершенствования оказания медицинской помощи детям Свердловской области при заболеваниях и последствиях повреждений опорно-двигательной системы, эффективного использования материально-технических ресурсов и в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 901н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология и ортопедия», от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям»

**приказываю:**

1. Утвердить:
2. алгоритм оказания медицинской помощи детям при заболеваниях   
   и последствиях повреждений опорно-двигательной системы на территории Свердловской области (приложение № 1);
3. схему маршрутизации в специализированные медицинские организации детей и подростков на амбулаторном этапе при заболеваниях   
   и последствиях повреждений опорно-двигательной системы (приложение № 2);
4. схему маршрутизации детей и подростков при заболеваниях   
   и повреждениях опорно-двигательной системы при направлении   
   в специализированные медицинские организации на стационарный этап лечения (приложение № 3).

[2. Руководителям медицинских](http://docs.cntd.ru/document/902209043) [организаций Свердловской области:](http://docs.cntd.ru/document/902209043)

[1) организовать оказание медицинской помощи детям при заболеваниях   
и](http://docs.cntd.ru/document/902247917) последствиях [повреждений опорно-двигательной системы на амбулаторно-](http://docs.cntd.ru/document/902247917)поликлиническом этапе в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 901н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология   
и ортопедия», от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям» с учетом настоящего [приказа (приложения № 1-3 к настоящему приказу);](http://docs.cntd.ru/document/902247917)

2) обеспечить материально-техническое оснащение и штатные нормативы кабинетов ортопедов-травматологов и (или) детских хирургов поликлиник   
в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 901н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология и ортопедия», от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям».

[3. Главным врачам ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница» О.Ю. Аверьянову,](http://docs.cntd.ru/document/902247917) ГАУЗ СО «Многопрофильный клинический медицинский центр «Бонум» Е.А. Дугиной, ГАУЗ СО «Детская городская клиническая больница   
№ 9 город Екатеринбург» И.П. Огаркову, директору ГАУЗ СО «Центр специализированных видов медицинской помощи Уральский институт травматологии и ортопедии имени В.Д. Чаклина» И.Л. Шлыкову обеспечить:

1) оснащение травматолого-ортопедических отделений, операционного блока, амбулаторного приёма, штатные нормативы и подготовку врачей травматологов-ортопедов в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 901н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология   
и ортопедия», от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям»;

2) проведение телемедицинских консультаций с медицинскими организациями Свердловской области по профилю «травматология-ортопедия»;

3) оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи детям при заболеваниях и последствиях повреждений опорно-двигательной системы на амбулаторном и стационарном этапах,   
в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 901н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология и ортопедия», от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям», от 02.10.2019 № 824н «Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»   
с учетом настоящего [приказа (приложения № 1-3 к настоящему приказу).](http://docs.cntd.ru/document/902247917)

4. Настоящий приказ направить для официального опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru) в течение десяти дней с момента подписания.

5. Копию настоящего приказа направить в Главное управление Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области и в прокуратуру Свердловской области в течение семи дней после дня первого официального опубликования.

6. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра здравоохранения Свердловской области Е.А. Чадову

Министр А.А. Карлов

Приложение № 1 к приказу

Министерства здравоохранения

Свердловской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Алгоритм**

**оказания** **медицинской** **помощи** **детям** **при заболеваниях и последствиях повреждений опорно-двигательной системы** **на** **территории** **Свердловской** **области**

1. Настоящий алгоритм устанавливает правила оказания медицинской помощи детям при заболеваниях и последствиях повреждений опорно-двигательной системы в медицинских организациях государственной   
и муниципальной форм собственности Свердловской области.

2. Медицинская помощь детям оказывается в виде:

скорой медицинской помощи

первичной медико-санитарной помощи (в т.ч. неотложной);

специализированной (в т.ч. высокотехнологичной) медицинской помощи.

3. Медицинская помощь на амбулаторном этапе, осуществляется врачом травматологом-ортопедом, детским хирургом, прошедшим курсы повышения квалификации по «Травматологии и ортопедии детского возраста», в условиях кабинета травматолога-ортопеда, детского хирурга по установленным стандартам оказания медицинской помощи при заболеваниях и последствиях повреждений опорно-двигательной системы у детей и подростков согласно рекомендуемым штатным нормативам медицинского персонала и стандартом оснащения   
в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 901н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология и ортопедия», от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям».

4. Врач травматолог-ортопед или детский хирург проводит обследование, дифференциальную диагностику, лечебные назначения и по показаниям направляет на консультацию в специализированные медицинские организации: ГАУЗ СО «ЦСВМП «УИТО им. В.Д. Чаклина», ГАУЗ СО «ОДКБ», ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум», ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» в соответствии с приложением   
№ 2 и приложением № 3 к настоящему приказу.

5. Специализированная (в том числе высокотехнологичная) медицинская помощь детям на амбулаторном и стационарном этапе оказывается в ГАУЗ СО «ЦСВМП «УИТО им. В.Д. Чаклина», ГАУЗ СО «ОДКБ», ГАУЗ СО МКМЦ «Бонум», ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» врачами травматологами-ортопедами, прошедшими обучение по программам дополнительного профессионального образования по детской травматологии и ортопедии, при наличии медицинских показаний в соответствии с установленным порядком (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 901н   
«Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология и ортопедия») в соответствии с приложением № 2 и приложением № 3 к настоящему приказу.

6. Специализированная хирургическая помощь детям с заболеваниями   
и последствиями повреждений опорно-двигательной системы, оказывается   
в ГАУЗ СО «ЦСВМП «УИТО им. В.Д. Чаклина», ГАУЗ СО «ОДКБ», ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» дифференцированно, с разделением потоков по возрасту, нозологическим формам, видам помощи и территориальному зонированию согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

7. Направление детей при заболеваниях и последствиях повреждений опорно-двигательной системы для оказания высокотехнологичной медицинской помощи осуществляется в соответствии с порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи, утвержденным приказом Минздрава России от 02.10.2019 № 824н «Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения», в ГАУЗ СО «ЦСВМП «УИТО им. В.Д. Чаклина», ГАУЗ СО «ОДКБ», ГАУЗ СО «ДГКБ № 9».

8. Направление детей с заболеваниями и последствиями повреждений опорно-двигательной системы на медицинскую реабилитацию осуществляется   
в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 30.12.2020 № 2499-п «О совершенствовании оказания медицинской реабилитации детям на территории Свердловской области».

Приложение № 2 к приказу

Министерства здравоохранения

Свердловской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Схема маршрутизации**

**в специализированные медицинские организации детей и подростков на амбулаторном этапе при заболеваниях и последствиях повреждений опорно-двигательной системы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Специализиро-ванные медицинские организации** | **Возраст** | **Патологии опорно-двигательной системы** |
| [**Заболевания,**](https://mkb-10.com/index.php?pid=12001) [**врожденные пороки развития, деформации, новообразования,**](https://mkb-10.com/index.php?pid=16001) **последствия травм опорно-двигательной системы** |
| ГАУЗ СО «ЦСВМП «УИТО им. В.Д. Чаклина» | 1-18 | Врожденные деформации опорно-двигательной системы (болезнь Шпренгеля, Клиппель-Фейля, врожденные пороки развития кисти, стопы, врожденная косолапость, врожденная мышечная кривошея, другие врожденные деформации).  Врожденные и приобретенные заболевания тазобедренного сустава и деформации проксимального отдела бедра, таза (дисплазия, врожденный, патологический, паралитический вывих бедра, юношеский эпифизеолиз головки бедра, асептический некроз головки бедра, детская дистрофическая coxa vara, болезнь Пертеса и др.).  Врождённые и приобретенные деформации позвоночника, сколиоз, кифоз, спондилолизный спондилолистез.  Врожденные и приобретенные деформации, укорочения сегментов при системных заболеваниях скелета (артрогрипоз, хондродистрофия, спондилоэпифизарная дисплазия, ревматоидный артрит и др.). последствия остеомиелита, рахита, посттравматические деформации, контрактуры суставов, дефекты, ложные суставы сегментов конечностей, и др.).  Доброкачественные, пограничные опухоли и деструкции скелета (костная киста, остеохондрома, хондрома, остеома, остеобластокластома, фиброзная дисплазия и др.).  Ортопедические последствия неврологических заболеваний. Деформации конечностей, контрактуры, двигательные расстройства при детском церебральном параличе. |
| ГАУЗ СО «ОДКБ» | 0-18 |
| ГАУЗ СО МКМЦ «Бонум» | 0-18 |
| ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» | 0-18 |

Примечание. Маршрутизация детей на амбулаторном этапе оказания специализированной помощи осуществляется без территориального зонирования,   
с сохранением имеющейся этапной курации в учреждении.

Приложение № 3 к приказу

Министерства здравоохранения

Свердловской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Схема** **маршрутизации**

**детей** **и** **подростков** **при** **заболеваниях** **и** **повреждениях** **опорно-двигательной** **системы** **при** **направлении** **в** **специализированные** **медицинские организации** **на** **стационарный** **этап** **лечения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Специализированные медицинские учреждения**  **( стационарный этап лечения )** | | **ГАУЗ СО «ОДКБ»** | | **ГАУЗ СО «ЦСВМП «УИТО им. В.Д. Чаклина»**  **( включая дневной стационар)** | **ГАУЗ СО «ДГКБ № 9»** | **ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»**  **(включая дневной стационар)** |
| **Территориальное зонирование** | | **Свердловская область, за исключением г. Екатеринбурга и прилежащей 50 км зоны** | | **г. Екатеринбург и прилежащая 50 км зона** | **Свердловская область** | **Свердловская область** |
| **Группы патологии ОДС** | **Нозологические формы** | **Возраст - от 0 мес. до 18 лет** | | **Возраст - от 1года. до 18 лет** | **Возраст - от 0 мес. до 18 лет** | **Возраст - от 0 мес. до 18 лет** |
| **Виды лечения** | | | | |
| Врожденные, приобретенные заболевания и травмы позвоночника, дорсопатии, деформации грудной клетки  М40-М50, Q67.5,  Q67.5 - Q67. 8  Q68.0 | Идиопатические сколиозы  Деформация грудной клетки (реберный горб) | Оперативное. Одно- и двухэтапное лечение. Торакотомия, дискотомия, имплантация передних, задних систем стабилизации.  Консервативное | | | – |  |
| Диспластические спондилолистезы | Оперативное. Передний спондилодез, стабилизация кейджем, керамический имплантат. | | | – | – |
| Юношеские кифозы. | Оперативное. Одно- и двухэтапное лечение. Торакотомия, дискотомия, имплантация передних, задних систем стабилизации | | | – | Консервативное |
| Врожден. пороки развития позвоночника | .  Консервативное | | | – | – |
| Высокое стояние лопатки | – | | Оперативное.  Низведение  лопатки | – | – |
| Деформации грудной клетки, воронкообразная, килевидная грудная кл. | Оперативное | | – | – |  |
| Мышечная кривошея | Оперативное. Рассечение грудино-ключично-сосцевидной мышцы | | | – |  |
| Врожденные, приобретенные дегенеративно-дистрофические заболевания, травмы и их последствия тазобедренного сустава  М87.0  М87.2  М87.3  М87.8  М85.8  M91.1  М 91.2 | Аваскулярный некроз головки бедра | Консервативное | Оперативное.  Межвертельная, варизирующая, вальгизирующая, ротационная остеотомия бедра, субхондральная некрэктомия и аутопластика головки.  Консервативное | | – | Консервативное |
| Болезнь Пертеса | Консервативное | Оперативное.  Корригирующие, межвертельные, остеотомии бедра. Удлинение шейки бедра. Остеотомия таза.  Консервативное | | – | Консервативное |
| Детская дистрофическая coxa vara | Консервативное | Оперативное.  Передняя ротационная остеотомия бедра, открытая репозиция головки, эпифизиодез головки бедра.  Консервативное | | – | Консервативное |
| Юношеский эпифизеолиз головки бедра | Консервативное | Оперативное.  Передняя ротационная остеотомия бедра, открытая репозиция головки, эпифизиодез головки бедра.  Консервативное | | – | Консервативное |
| Врожденные, приобретенные дегенеративно-дистрофические заболевания тазобедренного сустава, травмы и их последствия тазобедренного сустава  Q65.0-Q65.8  М89.2**M82**  **9.2** | Врожденный вывих, подвывих бедра.  Паралитический вывих.  Патологический вывих бедра | Консервативное.  Закрытое вправление вывиха бедра | Оперативное.  Открытое вправление вывиха бедра.  Корригирующие остеотомии бедра.  Корригирующие остеотомии таза Эндопротезирование тазобедренного сустава.  Консервативное.  Функциональное лечение.  Закрытое вправление вывиха бедра | | – | Консервативное |
| Последствия травм и травмы проксимального отдела бедра и таза  S73.0, S72.0 | Посттравматические деформации таза и проксимального отдела бедра | Оперативное.  Корригирующие остеотомии. Остеосинтез накостный, чрескостный, интрамедуллярный.  Консервативное | | | – | Консервативное |
| Деформации и укорочения длинных сегментов различной этиологии  Q68.2-68.8, Q74.0-74.8, Q78.0-78.1, Q78.6-78.8 | Посттравматические.  Рахитические.  Врожденные и др. | Оперативное.  Корригирующие остеотомии, удлинения сегментов, остеосинтез накостный, чрескостный, , дистракционный, интрамедуллярный, временный эпифизеодезх ростковых зон  Консервативное | | | – | – |
| Врожденные и приобретенные аномалии развития кисти  Q68.1  Q69.0-69.2 Q70.0-70.4 | Синдактилия.  Полидактилия.  Симбрахидактилия.  Камптодактилия.  Радиоульнарный  синостоз и др. | Оперативное.  Корригирующие остеотомии, удлинения, кожная пластика, полицизация, остеосинтез накостный, чрескостный.  Консервативное | | | – | Консервативное |
| Врожденные и приобретенные аномалии развития стопы  Q66.0- Q66.9,  М21.4 | Врожденная косолапость.  Артрогрипоз.  Врожденная плосковальгусная деформация стопы.  Эквинусные деформации при ДЦП.  Паралитические деформации стоп | Оперативное.  Сухожильно-мышечные пластики.  Корригирующие остеотомии.  Артродезирующие вмешательства на скелете стопы, чрескостный остеосинтез.  Консервативное | | | – | Консервативное |
| Доброкачественные и пограничные опухоли различной локализации (кроме ПОБК)  Д16.0-Д16.8 Д17.0-Д17.3 Д21.0-Д21.2 Д48.0-Д48.2 М90.6-90.7 | Остеохондрома.  Остеома.  Остеобластокластома.  Костная киста.  Фиброзная дисплазия.  Фиброзный кортикальный дефект | Оперативное.  Резекция опухоли, патологически измененного очага, замещение дефектов, алло- и аутокостными и др. трансплантатами. Выращивание костного регенерата. Чрескостный остеосинтез. Пункционный метод лечения | | | – |  |
| Повреждения и заболевания коленного сустава  Контрактуры суставов  артропатии при гемофилии, другие артропатии, поражения коленного сустава, артрозы, артриты, синовиты  М02.8, М08.0, М12.2-12.5 М13.0-13.8,М16.2-16.7  М17.2-17.5 М19.1-19.8,  М22.0-22.8 М23.0-23.8  М24.0-24.5, М25.0-25.4, М25.6-25.8,М36.2 , М67.2-67.4 | ПВУС, болезнь Кенига, Осгуд-Шляттера, повреждение мениска, коллатеральных и крестообразных связок.  Внутрисуставные тела.  Контрактура коленного сустава.Внутрисуставной перелом.  Посттравматические.  Послеоперационные.  Врожденные.  Системные и др. | Оперативное.  Стабилизирующие реконструкивные операции Артроскопические методики лечения. Синовиоэктомия, остеосинтез, сухожильно-мышечные пластики.  Консервативное | | | – | Консервативное |
| Последствия травмы  Т92.1-Т92.8 Т93.1  Т93.2 Т93.8 | Неправильно срастающиеся, неправильно сросшиеся, несросшиеся переломы костей конечностей, ложные суставы, другие последствия травмы | Оперативное.  Корригирующие остеотомии.  Все виды остеосинтеза.  Консервативное | | | Оперативное.  Корригирующие остеотомии.  Все виды остеосинтеза.  Консервативное | Консервативное |

**Примечание.** Маршрутизация пациентов по междуГАУЗ СО «ОДКБ», ГАУЗ СО «ЦСВМП «УИТО им. В.Д. Чаклина» и ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» на стационарный этап лечения осуществляется дифференцированно, с учетом возраста, диагноза и указанного регламента оказания видов хирургической помощи. При совпадении по нозологическим формам и видам хирургической помощи, направление на госпитализацию пациентов проводится в соответствии с территориальным зонированием.

**СОГЛАСОВАНИЕ**

**приказа Министерства здравоохранения Свердловской области**

Наименование приказа: **«*Об организации оказания медицинской помощи детям при заболеваниях и последствиях повреждений опорно-двигательной системы на территории Свердловской области»***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Должность | Фамилия и инициалы | Сроки и результаты согласования | | |
| Дата поступ-  ления на  согласование | Дата  согласо-  вания | Замечания  и подпись |
| Заместитель Министра | Чадова Е.А. |  |  |  |
| Начальник отдела организации медицинской помощи матерям и детям | Савельева Е.В. |  |  |  |
| Начальник отдела реализации государственной политики в сфере здравоохранения | Степанова З.Ф. |  |  |  |
| Начальник юридического отдела | Белошевич С.О. |  |  |  |

**Исполнитель:** Малямова М.Л., Пулатов А.Р. 312-00-03, доб. 846, 844

СПИСОК РАССЫЛКИ:

На сайт

2 экземпляра отдела организации медицинской помощи матерям и детям;

ГАУЗ СО ОДКБ;

ГАУЗ СО «ДГКБ № 9»;

ГАУЗ СО «ЦСВМП «УИТО им. В.Д. Чаклина»,

ГАУЗ СО МКМЦ «Бонум»

Руководителям государственных учреждений здравоохранения, оказывающие медицинскую помощь детям.