

ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

28.08.2012.

№ 988-п

г. Екатеринбург

Об организации оказания медицинской помощи детям и подросткам при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательной системы на территории Свердловской области

С целью совершенствования оказания медицинской помощи детям Свердловской области при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательной системы, эффективного использования материально-технических ресурсов и в соответствии с приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31.03.2010 г. № 201н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению при травмах и заболеваниях костно-мышечной системы» (далее – приказ Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н) и от 17.11.2010 г. № 1007-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям при хирургических заболеваниях» (далее - приказ Минздравсоцразвития России от 17.11.2010 г. № 1007н)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Начальнику отдела организации медицинской помощи матерям и детям Министерства здравоохранения Свердловской области Татаревой С.В. довести до сведения руководителей территориальных отделов здравоохранения по Западному, Южному, Горнозаводскому управленческим округам Свердловской области; руководителей медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям Свердловской области приказ Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н и приказ Минздравсоцразвития России от 17.11.2010 г. № 1007н с учетом настоящего приказа (приложения № 1, 2, 3).

2. Руководителям территориальных отделов здравоохранения по управленческим округам Свердловской области, руководителям медицинских организаций Свердловской области:

1) организовать оказание медицинской помощи детям при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательной системы на амбулаторно-поликлиническом и стационарном этапах в соответствии с приказами Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н и приказ Минздравсоцразвития России от 17.11.2010 г. № 1007н с учетом настоящего приказа (приложения № 1, 2, 3);

2) обеспечить материально-техническое оснащение кабинетов ортопедов-травматологов и (или) детских хирургов поликлиник и хирургических отделений

стационаров в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н и приказом Минздравсоцразвития России от 17.11.2010 г. № 1007н;

3) в срок до декабря 2013 года предусмотреть подготовку врачей травматологов-ортопедов и детских хирургов по программам дополнительного профессионального образования по детской травматологии и ортопедии для осуществления травматологической и ортопедической помощи на амбулаторно-поликлиническом этапе.

3. Главному врачу ГБУЗ СО «Областная детская клиническая больница № 1» (далее - ГБУЗ СО «ОДКБ № 1») Боярскому С.Н., главному врачу МАУ «Детская городская клиническая больница № 9» (далее – МАУ «ДГКБ № 9») Карлову А.А. обеспечить:

1) оказание специализированной медицинской помощи детям при врожденных и приобретенных заболеваниях опорно-двигательной системы на амбулаторном и стационарном этапах в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н с учетом настоящего приказа (приложения № 1, 2, 3);

2) материально-техническое оснащение кабинетов ортопедов-травматологов и (или) детских хирургов консультативно-диагностических поликлиник и специализированных травматолого-ортопедических отделений в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н и приказом Минздравсоцразвития России от 17.11.2010 г. № 1007н.

4. Рекомендовать директору ФГБУН «Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина Минздравсоцразвития России» (далее - ФГБУН «УНИИТО им. В.Д. Чаклина») Шлыкову И.Л. обеспечить:

1) оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи детям при врожденных и приобретенных заболеваниях опорно-двигательной системы на амбулаторном и стационарном этапах в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н с учетом настоящего приказа (приложения № 1, 2, 3);

2) материально-техническое оснащение кабинета травматолога-ортопеда для оказания помощи детям вверенного учреждения и специализированного детского травматолого-ортопедического отделения в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н.

5. Главному врачу ГБУЗ СО детская клиническая больница восстановительного лечения «Научно-практический центр «Бонум» (далее – ГБУЗ СО ДКБВЛ «НПЦ «Бонум») Блохиной С.И. и главному врачу ГБУЗ СО «Клинико-диагностический центр «Охрана здоровья матери и ребенка» Николаевой Е.Б. организовать создание и обеспечить ведение единого регистра детей Свердловской области в возрасте от 0 до 3 лет с пороками развития, заболеваниями и повреждениями опорно-двигательной системы и осуществлять организационно-методическое сопровождение оказания специализированной медицинской помощи данному контингенту детей.

6. Главному врачу ГБУЗ СО ДКБВЛ «НПЦ «Бонум» Блохиной С.И. обеспечить:

1) оказание специализированной и реабилитационной медицинской помощи детям при врожденных и приобретенных заболеваниях опорно-двигательной системы на амбулаторном и стационарном этапах в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н с учетом настоящего приказа (приложения № 1, 2, 3);

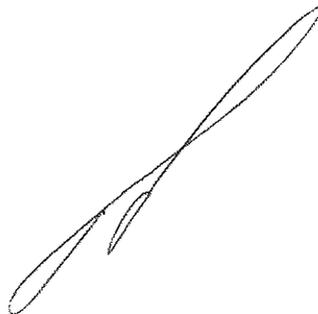
2) организационно-методическое сопровождение для государственных учреждений здравоохранения Свердловской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь детям, в плане координации мероприятий по реабилитации детей с врожденными и приобретенными заболеваниями опорно-двигательной системы, а также составление регистров детей с данной патологией;

3) применение амбулаторных хирургических технологий косолапости и полидактилии, а также оперативное лечение последствий термического поражения кожи (келоидные рубцы) локализации: голова, лицо, шея; оперативное лечение отдаленных последствий ЧМТ с выраженной деформацией лицевого скелета, посттравматическими дефектами черепа в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н с учетом настоящего приказа (приложения № 1, 3);

7. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на начальника отдела организации медицинской помощи матерям и детям Министерства здравоохранения Свердловской области Татареву С.В.

8. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра здравоохранения Свердловской области Туркова С.Б.

Министр здравоохранения
Свердловской области



А.Р. Белявский

Порядок оказания медицинской помощи детям и подросткам при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательной системы на территории Свердловской области

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи детям при врождённых и приобретённых заболеваниях 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. Оказание скорой медицинской помощи при необходимости осуществляют:

фельдшерские выездные бригады скорой медицинской помощи;
врачебные выездные бригады скорой медицинской помощи;

специализированные выездные бригады скорой медицинской помощи в соответствии с приказом Министра здравоохранения Свердловской области от 04.07.2012 г. № 749-п «Об организации оказания медицинской помощи детям и подросткам при хирургических заболеваниях на территории Свердловской области».

4. Медицинская помощь на амбулаторном этапе осуществляется врачом травматологом-ортопедом в условиях кабинета травматологии и ортопедии по установленным стандартам оказания медицинской помощи при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательной системы у детей и подростков в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативами медицинского персонала и стандартом оснащения согласно приказу Минздравсоцразвития России от 31.03.2010 г. № 201н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению при травмах и заболеваниях костно-мышечной системы».

Медицинская помощь детям при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательной системы на амбулаторно-поликлиническом этапе может оказываться врачом детским хирургом в детском хирургическом кабинете в соответствии с рекомендуемыми штатными нормативы медицинского персонала и стандартом оснащения согласно приказу Минздравсоцразвития России от 17.11.2010 г. № 1007-н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям при хирургических заболеваниях» с учетом рекомендуемых штатных нормативов медицинского и иного персонала детской поликлиники (отделения), представленного в приказе Минздравсоцразвития России от 16.04.2012 г. № 366н «Об утверждении порядка оказания педиатрической помощи» (приложение № 5).

5. Врач детский хирург или травматолог-ортопед проводит обследование дифференциальную диагностику, лечебные назначения и при необходимости направляет на консультацию в специализированные медицинские центры: ФГБУН «УНИИТО им. В.Д. Чаклина», ГБУЗ СО «ОДКБ № 1», ГБУЗ СО ДКБВЛ «НПЦ «Бонум», МАУ «ДГКБ № 9».

6. Специализированные медицинские центры, оказывают медицинскую помощь на амбулаторном и стационарном этапе детям и подросткам при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательной системы в соответствии с приложением № 2, 3 к настоящему приказу.

7. Для плановой консультации детей и подростков с повреждениями и заболеваниями в любом специализированном центре необходимо предоставить следующие документы:

направление на консультацию с указанием цели консультации и краткого описания истории болезни;

полис обязательного медицинского страхования;

амбулаторную карту;

результаты проведенных ранее исследований.

8. Врачебная медицинская помощь на госпитальном этапе (плановая и неотложная) осуществляется врачом детским хирургом, травматологом-ортопедом в детском хирургическом отделении, детском травматолого-ортопедическом отделении (на детских хирургических койках общехирургических отделений), а при их отсутствии - врачами-хирургами, травматологами медицинской организации, прошедшими усовершенствование по вопросам детской травматологии и ортопедии.

9. Специализированная, высокотехнологичная (при наличии квот) врачебная помощь детям с заболеваниями опорно-двигательной системы на амбулаторном и стационарном уровне, при условии соответствующего оснащения и рекомендованных штатных нормативов медицинского персонала оказывается в ГБУЗ СО «ОДКБ № 1», МАУ «ДГКБ № 9», ГБУЗ СО ДКБВЛ «НПЦ «Бонум», ФГБУ «УНИИТО им. В.Д. Чаклина» врачом травматологом-ортопедом, прошедшим обучение по программам дополнительного профессионального образования по детской травматологии и ортопедии, в соответствии со схемой маршрутизации детей и подростков при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательной системы при направлении в специализированные центры на амбулаторном этапе и схемой маршрутизации детей и подростков при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательной системы при направлении в специализированные центры на стационарный этап лечения (приложения № 2, 3).

10. Высокотехнологичная, хирургическая медицинская помощь при врождённых и приобретённых заболеваниях опорно-двигательной системы, оказывается при наличии медицинских показаний в соответствии с установленным порядком оказания высокотехнологичной медицинской помощи. Высокотехнологичная медицинская помощь при врождённых и приобретённых заболеваниях опорно-двигательной системы у детей оказывается на базе ФГБУ «УНИИТО им. В.Д. Чаклина».

Приложение № 2
к приказу Министра здравоохранения
Свердловской области
от 28.08. 2012 г. № 988 -п

**Схема
маршрутизации детей и подростков при заболеваниях и повреждениях
опорно-двигательной системы при направлении в специализированные
центры на амбулаторном этапе**

Специализированные медицинские центры	Кем направляется	Врожденные аномалии, заболевания и повреждения опорно-двигательного аппарата
1	2	3
<p>ФГБУН «УНИИТО им. ВД. Чаклина»</p> <p>Консультативный прием детей от 3 месяцев до 18 лет</p> <p>т. 371-20-88 т. 371-21-17 т. 371-08-40</p>	<p>детским хирургом или травматологом-ортопедом амбулаторно-поликлинической сети.</p> <p>травматологом-ортопедом специализированного центра</p>	<p>Врожденные деформации опорно-двигательной системы (болезнь Шпренгеля, Клиппель-Фейля врожденные пороки развития кисти, стопы, врожденная косолапость, врожденная мышечная кривошея, другие врожденные деформации).</p> <p>Приобретенные деформации позвоночника, сколиоз, кифоз, спондилолизный спондилолистез.</p> <p>Врожденные и приобретенные деформации сегментов при системных заболеваниях скелета (артрогрипоз, хондродистрофия, спондилоэпифизарная дисплазия и ревматоидном артрите и др.).</p> <p>Приобретенные деформации и укорочения сегментов скелета (посттравматические деформации, контрактуры суставов, дефекты, ложные суставы сегментов конечностей, последствия остеомиелита, рахита и др.).</p> <p>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 соха vara, болезнь Пертеса и др.).</p> <p>Доброкачественные, пограничные опухоли и деструкции скелета (костная киста, остеохондрома, хондрома, остеома, остеобластокластома, фиброзная дисплазия и др.).</p> <p>Деформации конечностей, двигательные расстройства при детском церебральном параличе.</p>
<p>ГБУЗ СО «ОДКБ № 1»</p> <p>Консультативный прием детей от 0-18 лет</p>	<p>детским хирургом или травматологом-ортопедом амбулаторно-поликлинической сети Свердловской области</p>	<p>Врожденные деформации опорно-двигательной системы (болезнь Шпренгеля, Клиппель-Фейля врожденные пороки развития кисти, стопы, врожденная косолапость, врожденная мышечная кривошея, другие врожденные деформации).</p> <p>Приобретенные деформации позвоночника, сколиоз, кифоз, спондилолизный спондилолистез.</p> <p>Врожденные и приобретенные деформации сегментов при системных заболеваниях скелета (артрогрипоз, хондродистрофия, спондилоэпифизарная дисплазия и ревматоидном артрите и др.).</p> <p>Приобретенные деформации и укорочения сегментов скелета (посттравматические деформации, контрактуры суставов, дефекты, ложные суставы сегментов конечностей, последствия остеомиелита, рахита и др.).</p> <p>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 соха vara, болезнь Пертеса и др.).</p>

1	2	3
		<p>Доброкачественные, пограничные опухоли и деструкции скелета (костная киста, остеохондрома, хондрома, остеома, остеобластокластома, фиброзная дисплазия и др.). Последствия травм опорно-двигательной системы. Приобретенные деформации скелета (диспластические, дистрофические, посттравматические деформации, контрактуры и заболевания суставов, разная длина конечностей, исход остеомиелита, другие заболевания ОДА). Доброкачественные костные опухоли и кисты.</p>
<p>ГБУЗ СО ДКБВЛ «НПЦ «Бонум»</p> <p>Длительное динамическое наблюдение детей от 0 до 3 лет</p> <p>Консультативный прием детей от 0 до 18 лет</p>	<p>детским хирургом, травматологом – ортопедом амбулаторно-поликлинической сети, и др.</p> <p>специалистами клинко-диагностического центра «Охрана здоровья матери и ребенка», областного перинатального центра, городского перинатального центра</p>	<p>Врожденные деформации ОДА детей раннего возраста 0-3 лет (дисплазия тазобедренного сустава, врожденная косолапость, врожденная плосковальгусная стопа, врожденная мышечная кривошея, др. врожденные пороки развития). Нарушения осанки, заболевания и деформации позвоночника. Приобретенные деформации опорно-двигательной системы (ДЦП, другие параличические деформации, рахит и пострахитические деформации, деформации стоп).</p>
<p>МАУ «ДГКБ № 9»</p> <p>Консультативный прием детей от 0 до 18 лет</p>	<p>детским хирургом или травматологом-ортопедом амбулаторно-поликлинической сети г. Екатеринбурга</p>	<p>Последствия травм опорно-двигательной системы. Приобретенные деформации скелета (диспластические, дистрофические, посттравматические деформации, контрактуры и заболевания суставов, разная длина конечностей, исход остеомиелита, другие заболевания ОДА). Доброкачественные костные опухоли и кисты.</p>

**Схема
маршрутизации детей и подростков при заболеваниях и повреждениях
опорно-двигательной системы при направлении в специализированные
центры на стационарный этап лечения**

Группы патологии ОДС	Нозологические формы	ГБУЗ СО «ОДКБ № 1»	ФГБУН «УНИИТО им. В.Д. Чакина»	ГБУЗ СО ДКБВЛ «НПЦ «Бонум»	МАУ «ДГКБ № 9»
		Виды лечения			
Врожденные, приобретенные заболевания и травмы позвоночника, дорсопатии, деформации грудной клетки	Идиопатические сколиозы, Деформация грудной клетки (реберный горб)	Оперативное. Одно и двух этапное лечение. Торакотомия, дискотомия, имплантация передних, задних систем стабилизации. Консервативное		Консервативное Реабилитационное после операции	-
	Диспластические спондилолистезы	Оперативное. Передний спондилодез, стабилизация кейдж, керамический имплантат		Реабилитационное после операции	-
	Юношеские кифозы Врожден. пороки и заболевания позвоночника	Оперативное. Одно и двух этапное лечение. Торакотомия, дискотомия, имплантация передних, задних систем стабилизации Консервативное		Консервативное Реабилитационное после операции	-
	Переломы позвоночника	-	Оперативное. Имплантация задних систем стабилизации Консервативное	Реабилитационное после операции	Консервативное. Оперативное. Имплантация задних систем стабилизации
	Высокое стояние лопатки	-	Оперативное Низведение лопатки по Богданову, резек- ция омовертебраль- ной кости.	Реабилитационное после операции	-
	Деформации грудной клетки, воронкообразная, килевидная грудная клетка	Оперативное	-	Консервативное Реабилитационное после операции -	-
	Мышечная кривошея	Оперативное. Рассечение грудино- ключично-сосцевидной мышцы		Оперативное лечение Консервативное Реабилитационное после операции -	-
Врожденные, приобретенные дегенеративно- дистрофические заболевания, травмы и их последствия тазобедренного сустава	Нозологические формы	Консервативное	Оперативное. Межвертельная, медиализирующая, флекссионная, экстензионная, ротационная остеотомия бедра, моделирующая резекция головки бедра. Эндопротезирование тазобедренного сустава. Консервативное.	Реабилитационное, после опер Консервативное аии	-
	Аваскулярный некроз головки бедра	Консервативное	Оперативное. Межвертельная, варизирующая, вальгизирующая, ротационная остеотомия бедра, субхондральная некрэктомия и аутопластика головки Консервативное.	Реабилитационное, до и после операции	-

	Болезнь Пертеса		Оперативное. Корректирующие, межвертельные, остеотомии бедр. Удлинение шейки бедра. Консервативное	Реабилитационное, до и после операции	-
	Детская дистрофическая coax vara		Оперативное. Передняя ротационная остеотомия бедра, открытая репозиция головки, эпифизиодез головки бедр. Консервативное	Реабилитационное после операции	-
	Юношеский эпифизиолиз головки бедра		Оперативное. Передняя ротацион- ная остеотомия бедр., открытая репозиция головки, эпифизиодез головки бедр. Консервативное	Реабилитационное после операции	-
Врожденные, приобретенные дегенеративно- дистрофические заболевания тазобедренного сустава, травмы и их последствия тазобедренного сустава	Врожденный вывих, подвывих бедра, Паралитический вывих Патологический вывих бедра	Консервативное. Закрытое вправление вывиха бедра	Оперативное. Деротационно-вари- зирующая остеото- мия бедра, открытое вправление вывиха бедр. Корректирующие, межвертельные, опорные остеотомии бедр., Корректирующие остеотомии таза (по Пембертону, Солтеру, тройная остеотомия таза по Соколовскому, Гансу и др.). Эндопротезирование тазобедренного сустава. Консервативное. Функциональное лечение Закрытое вправление вывиха бедр.	Консервативное. Лечение дисплазии, вывиха бедра Реабилитационное Отдаленный послеоперационный период, на этапах диспансерного наблюдения	-
Последствия травм и травмы проксимального отдела бедра и таза	Посттравматические деформации таза и проксимального отдела бедра	Оперативное. Корректирующие остеотомии. Остеосинтез накостный, чрескостный, интрамедуллярный. Консервативное		Реабилитационное после операции	-
Деформации и укорочения длинных сегментов различной этиологии	Посттравматические Рахитические Врожденные и др.	Оперативное. Корректирующие остео- томии, удлинения сегментов остеосинтез накостный, чрескостный, дистракционный, интрамедуллярный		Реабилитационное после операции	-
Врожденные и приобретенные аномалии развития кисти	Синдактилия Полидактилия Симбрахидактилия Камптодактилия Радиоульнарный синостоз и др.	Оперативное. Корректирующие остеотомии, удлинения, кожная пластика, полицизация, остеосинтез накостный, чрескостный. Консервативное		Оперативное лечение Реабилитационное после операции Полидактилия в условиях краткосрочного в стационара	-
Врожденные и приобретенные аномалии развития стопы	Врожденная косолапость Артрогрипоз Врожденная плосковальгусная деформация стопы Эквинусные деформации при ДЦП. Паралитические деформации стоп	Оперативное Сухожильно- мышечные пластики Корректирующие остеотомии Артродезирующие вмешательства на скелете стопы, чрескостный остеосинтез Консервативное		Оперативное лечение Консервативное до сроков показаний к оперативному лечению Реабилитационное Отдаленный Послеоперационный период, на этапах диспансерного наблюдения	-
Доброкачественные и пограничные опухоли различной	Остеохондрома Остеома Остеобластома	Оперативное. резекция опухоли, патологически измененного очага, замещение дефектов,		Реабилитационное Отдаленный	Оперативное. При наличии патологического

локализации, (кроме ПЮБК)	Костная киста Фиброзная дисплазия Фиброзный кортикальный дефект	алло и аутокостными и др. трансплантатами. Выращивание костного регенерата. Чрескостный остеосинтез. Пункционный метод лечения		послеоперационный период, на этапах диспансерного наблюдения	перелома: частичная, тотальная резекция кости, замещение дефектов, алло и аутокостными и др. трансплантатами.
Повреждения и заболевания коленного сустава	ПВУС, болезнь Кёнига, Оsgуд- Шляттера, повреж- дение мениска, коллатеральных и крестообразных связок. Внутриуставные тела. Контрактура коленного сустава. Внутриуставной перелом, отрыв межмышечкового возвышения и др.	Оперативное. Артроскопические методики лечения, Синовиэктомия, остеосинтез, сухожильно- мышечные пластики Консервативное	Оперативное. Артроскопические методики лечения, синовиэктомия, остеосинтез, сухожильно- мышечные пластики Восстановление повреждения ПКС Консервативное	Реабилитационное Отдалённый послеоперационный период, на этапах диспансерного наблюдения	-
Контрактуры различных суставов	Посттравматические Послеоперационные Врождённые Системные и др.	Корректирующие остеотомии, дистракционный остеосинтез Сухожильно-мышечные пластики Артроскопия Консервативное		Реабилитационное Отдалённый послеоперационный период, на этапах диспансерного наблюдения	-
Острая травма	Переломы трубчатых костей верхних, нижних конечностей Переломы ключицы, лопатки, грудины, ребер, таза	Оперативное все виды остеосинтеза Консервативное		Реабилитационное Отдалённый послеоперационный период, на этапах диспансерного наблюдения	Оперативное все виды osteosintеза Консервативное
	Черепно-мозговая травма	Дети от 0 до 6 мес. жизни Консервативное Оперативное	-	Оперативное лечение отдаленных последствий ЧМТ с выраженной деформацией лицевого скелета, посттравматическими дефектами черепа	Дети от 6 мес. до 15 лет Консервативное Оперативное
	Термическая травма	Дети от 0 до 6 мес. жизни Консервативное Оперативное	-	Оперативное лечение последствий термичес- кого поражения кожи (келоидные рубцы) локализации: голова, лицо, шея Реабилитационное	Дети от 6 мес. до 15 лет Консервативное Оперативное лечение термической травмы
Последствия травмы	Неправильно сра- стающиеся, непра- вильно сросшиеся, несросшиеся пере- ломы костей конеч- ностей, ложные сус- тавы, другие пос- ледствия травмы.	Оперативное Корректирующие остеотомии все виды остеосинтеза Консервативное		Оперативное лечение Реабилитационное	Оперативное. Остеотомии, резекции костей, все виды osteosintеза. Оперативное лечение последствий термической травмы. Консервативное