

## Как определить проблему

В этой главе приводится карта на 7 страницах, которая поможет вам определить, **какая проблема или заболевание, вероятно, имеется у ребенка, и на каких страницах книги можно найти информацию о ней.**

В **первой колонке** этой карты перечислены наиболее заметные признаки различных заболеваний. Некоторые из них наблюдаются при нескольких заболеваниях. Поэтому во **второй колонке** мы приводим дополнительные симптомы, которые помогут вам различить схожие проблемы. В **третьей колонке** перечислены проблемы и заболевания, для которых наиболее характерны указанные симптомы. **Четвертая колонка** содержит номера страниц этой книги, на которых вы найдете информацию по этим заболеваниям. (Аббревиатура *WTIND* и цифра указывают, что необходимые сведения следует искать на соответствующей странице в пособии *Where There Is No Doctor* (русское издание называется “Здоровье для всей семьи”).

Если вы не находите искомый признак в первой колонке, ищите по другому заметному признаку, или просмотрите симптомы, перечисленные во второй колонке.

Эта карта поможет вам определить, какие проблемы могут быть у ребенка. Имеет смысл просмотреть все возможные варианты. **На первой странице каждой главы, посвященной какому-либо заболеванию, дается более детальное описание симптомов.**

**ВАЖНО!** Некоторые заболевания легко перепутать. Другие не включены в эту книгу. Если вы не уверены в диагнозе, постарайтесь обратиться к более опытному специалисту. Иногда для точной диагностики имеющегося заболевания требуются специальные анализы и рентгеновское обследование.

К счастью, **не всегда важно точно знать, следствием какого заболевания является возникшая у ребенка проблема.** Например, у ребенка появилась слабость в ногах. Даже если причина ее возникновения не ясна, вы можете оказать ребенку большую помощь. Прочитайте главы, посвященные заболеваниям, вызывающим подобную слабость, а также главы, относящиеся к другим проблемам, которые могут быть у этого ребенка. Вы найдете полезную для этого ребенка информацию в главах, посвященных полиомиелиту, **контрактурам**, физическим упражнениям, ортопедическим аппаратам, вспомогательным приспособлениям для ходьбы или креслам-коляскам, и т.д.

**Однако иногда бывает важно точно определить заболевание.** Некоторые болезни требуют применения конкретных лекарственных препаратов или соответствующего питания, например, куриная слепота, рахит или гипотиреоз. Для устранения других необходимо хирургическое вмешательство, например, при спинномозговой грыже, заячьей губе или волчьей пасти. Для некоторых требуются специальные методы **терапии** или выполнение особых упражнений, например, при ДЦП. В некоторых случаях нужна особая осторожность, чтобы избежать дополнительных осложнений, например, при повреждении спинного мозга и проказе. Поэтому важно как можно больше узнать об имеющемся заболевании. По возможности старайтесь получить дополнительную информацию и рекомендации у более опытных специалистов. (Однако даже специалисты не всегда бывают правы. Не следуйте ничьим советам, не поняв, почему необходимо поступить именно так, и не обдумав, **«как»** и **«почему»** полученный совет применим к конкретному ребенку.)



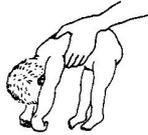
Кроме этой карты, в книге приводятся еще 2 руководства по идентификации заболеваний:

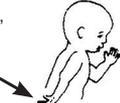
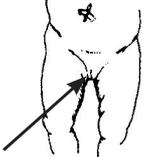
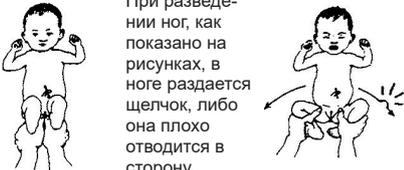
РУКОВОДСТВО ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ПРИЧИН БОЛЕЙ В СУСТАВАХ, с. 130 и

РУКОВОДСТВО ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ И ЛЕЧЕНИЮ СУДОРОЖНЫХ ПРИПАДКОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ (ЭПИЛЕПСИИ), с. 240.

## РУКОВОДСТВО ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОБЛЕМ И ЗАБОЛЕВАНИЙ

### СИМПТОМЫ, НАБЛЮДАЕМЫЕ ПРИ РОЖДЕНИИ ИЛИ СРАЗУ ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ

ЕСЛИ У РЕБЕНКА НАБЛЮДАЕТСЯ ЭТО	А ТАКЖЕ ЭТО	У НЕГО МОЖЕТ БЫТЬ	СМ. СТР.
<p>родился слабым или "вялым"</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• часто тяжелые роды</li> <li>• не сразу начал дышать</li> <li>• родился посиневшим и малоподвижным</li> <li>• или родился недоношенным и очень маленьким</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ДЦП</li> <li>• отставание в развитии</li> </ul>	87 277
<p>поздно начал поднимать голову или двигать руками</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• круглое лицо</li> <li>• раскосые глаза</li> <li>• толстый язык</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• синдром Дауна</li> <li>• гипотиреоз</li> </ul>	279 282
	<p>маленькая голова или узкая верхняя часть головы</p> 	<p>микроцефалия (маленьких мозг), отставание в умственном развитии</p>	278
	<p>ни одного из вышеуказанных признаков</p>	<p>отставание в развитии по другим причинам</p>	289
<p>плохо сосет либо поперхивается молоком или пищей</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выталкивает молоко изо рта языком</li> <li>• или не сосет вовсе</li> </ul>	<p>ДЦП</p>	87
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• плохо сосет</li> <li>• поперхивается либо молоко выливается через нос</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проверьте на наличие волчьей пасти</li> <li>• возможно сильное отставание в умственном развитии</li> </ul> 	120 277
<p>одна или обе стопы вывернуты внутрь или назад</p> 	<p>никаких других признаков</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• слабые, тугоподвижные или утолщенные и подвернутые кисти рук</li> <li>• тугоподвижность в некоторых суставах, зафиксированных в согнутом или выпрямленном положениях</li> </ul> 	<p>косопалость</p>	114
	<p>темное выпухание на спине</p>	<p>спинномозговая грыжа</p>	167
<p>«мешок» или темное выпухание на спине</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• слабые, тугоподвижные или утолщенные и подвернутые кисти рук</li> <li>• тугоподвижность в некоторых суставах, зафиксированных в согнутом или выпрямленном положениях</li> </ul> 	<p>спинномозговая грыжа (иногда выпухание не заметно, но вы видите неправильное положение стоп, указывающее на это нарушение развития)</p>	167
<p>слишком большая голова; продолжает увеличиваться в размере</p> 	<p>могут появиться такие симптомы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• глаза, подобны «заходящему солнцу» (симптом Грефе)</li> <li>• увеличивающееся отставание в умственном и/или физическом развитии</li> <li>• слепота</li> </ul> 	<p>гидроцефалия (водянка головного мозга)</p> <p>Появление этого симптома при рождении обычно является признаком спинномозговой грыжи.</p> <p>Появление этого симптома у ребенка старшего возраста может свидетельствовать о наличии в головном мозге ленточного червя или опухоли.</p>	169 167 WTIND 143
<p>недоразвитая верхняя губа и/или нёбо</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• затруднения, связанные с кормлением</li> <li>• позднее - затруднения с речью</li> </ul> 	<p>расщелина губы (заячья губа) и расщелина нёба (волчья пасть)</p>	120
<p>врожденные деформации, дефекты или отсутствующие части тела</p> 	<p>(могут быть изолированными или сочетаться с другими нарушениями)</p>	<p>смотри:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• врожденные дефекты</li> <li>• ампутации</li> <li>• синдром Дауна</li> <li>• отставание в развитии</li> </ul>	119 227 279 287
<p>патологическая неподвижность или аномальные положения тела</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• врожденный дефект</li> <li>• слабость некоторых мышц</li> <li>• тугоподвижность некоторых суставов</li> <li>• контролирует положение головы, мышление не нарушено</li> </ul>	<p>артрогрипоз</p> 	122
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• мышцы больше напряжены в определенных положениях</li> <li>• может плотно зажимать в кулак свой большой палец</li> </ul> 	<p>спастический церебральный паралич</p> <p><b>Примечание.</b> Скованность мышц (спастичность) обычно проявляется спустя несколько недель или месяцев после рождения.</p>	89

ЕСЛИ У РЕБЕНКА НАБЛЮДАЕТСЯ ЭТО	А ТАКЖЕ ЭТО	У НЕГО МОЖЕТ БЫТЬ	СМ. СТР.
одна рука слабая или находится в странном положении	плохо двигает рукой, держит ее вот так 	паралич Эрба (слабость вследствие повреждения плечевого нервного сплетения во время родов)	127
	часто поражена нога с той же стороны	гемиплегический (с поражением одной стороны тела) церебральный паралич	90
врожденный вывих бедра		врожденный вывих бедра (часто обоих бедер)	155
положение одной ноги отличается, она короче другой; складка кожи на ножке частично закрывает половые органы	При разведении ног, как показано на рисунках, в ноге раздается щелчок, либо она плохо отводится в сторону. 	может иметь место в случае:	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• спинномозговой грыжи</li> <li>• синдрома Дауна</li> <li>• артрогрипоза</li> </ul>	167 279 122
		Также см. с. 156.	
медленно реагирует на звуки или плохо следит за предметами 	(может быть связано с одним или несколькими заболеваниями)	Проверьте, нет ли симптомов:	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• отставания в развитии</li> <li>• ДЦП</li> <li>• слепоты</li> <li>• глухоты</li> </ul>	290 87 243 257

## СИМПТОМЫ, НАБЛЮДАЕМЫЕ У ДЕТЕЙ

развивается медленнее других детей (начинает позже переворачиваться, сидеть, владеть руками, проявлять интерес к окружающему, ходить, говорить)	медленное развитие по большинству или всем показателям:	отставание в развитии; проверьте, нет ли признаков:	287
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• круглое лицо</li> <li>• раскосые глаза</li> <li>• одна глубокая складка на ладони</li> </ul> 	синдром Дауна	279
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• медленные движения и реакции</li> <li>• сухая и прохладная кожа</li> <li>• узкий лоб</li> <li>• одутловатые веки</li> </ul> 	гипотиреоз	282
	постоянные странные движения или позы и/или скованность мышц 	ДЦП также проверьте на: <ul style="list-style-type: none"> <li>• слепоту</li> <li>• глухоту</li> <li>• неполноценное питание</li> </ul>	87 243 257 320
не реагирует на звуки, не начинает говорить к 3 годам	на одни звуки реагирует, а на другие нет  Проверьте, нет ли инфекционного заболевания ушей (гнойное воспаление).	Проверьте на наличие: <ul style="list-style-type: none"> <li>• глухоты</li> <li>• сильного отставания в развитии (при наличии или отсутствии глухоты)</li> <li>• тяжелой формы ДЦП</li> </ul>	257 283 87
ребенок не следит за предметами или не пытается достать, пока до него не дотронутся 	Глаза могут выглядеть нормально, или могут быть изменения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• слепота и/или</li> <li>• сильное отставание в умственном развитии</li> <li>• тяжелая форма ДЦП</li> </ul>	243 277 87
веки или глаза совершают быстрые, подергивающиеся или странные движения 	Проверьте, нет ли одного или нескольких из следующих заболеваний:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• слепота</li> <li>• судорожные припадки</li> <li>• злоупотребление лекарственными средствами</li> <li>• ДЦП</li> <li>• другие заболевания, влияющие на или повреждающие мозг</li> </ul>	243 233 15 87 14

<u>ЕСЛИ У РЕБЕНКА НАБЛЮДАЕТСЯ ЭТО</u>	<u>А ТАКЖЕ ЭТО</u>	<u>У НЕГО МОЖЕТ БЫТЬ</u>	<u>СМ. СТР.</u>
<p>все или некоторые части тела совершают странные, неконтролируемые движения</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>приступ начинается внезапно; ребенок может упасть или потерять сознание</li> <li>ребенок здоров (или в лучшем состоянии) между «припадками»</li> </ul>	эпилептические припадки (Картина припадка весьма различна у разных детей и даже у одного и того же ребенка.)	233
	<p>медленные внезапные или ритмичные движения; достаточно продолжительные (за исключением времени сна); без потери сознания</p> 	атетонидный церебральный паралич (Примечание. У одного ребенка одновременно могут наблюдаться судорожные припадки и ДЦП.)	89
<p>тело или его части становятся скованными в определенных положениях; затруднен контроль некоторых или всех движений</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>различные положения у разных детей</li> <li>тело «цепенеет» с прогибом спины назад и скрещенными ногами</li> </ul> 	спастический ДЦП	89

### ЧАСТИ ТЕЛА СЛАБЫ ИЛИ ПАРАЛИЗОВАНЫ

<p><b>вялость или малоподвижность</b> в отдельных частях или во всем теле</p> <p><b>нет потери чувствительности</b> в пораженных частях тела</p> <p><b>нет спастичности</b> (неконтролируемого напряжения мышц)</p> <p><b>нормальное состояние при рождении</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>заболевание обычно начинается с сильной простуды и повышения температуры у ребенка в возрасте до 2 лет</li> </ul> 	полиомиелит	59	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>неодинаковая картина слабости в различных частях тела; часто одна или обе ноги – иногда рука, плечо, кисть руки и т.д.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>медленное начало с постепенным ухудшением состояния</li> <li>примерно одинаковая картина поражения с обеих сторон</li> <li>часто у других членов семьи наблюдаются такие же симптомы</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>мышечная дистрофия</li> <li>мышечная атрофия</li> </ul>	109 112	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>паралич начинается в ногах и продвигается вверх; может поразить все тело</li> <li>либо картины паралича различны</li> </ul>	<p>паралич вследствие укуса клеща</p>  <p>паралич Гийена – Барре (обычно временный)</p>	в книге нет 62	
	выбухание на спине (см. с. 57)	туберкулез позвоночника	165	
<p><b>вялость или малоподвижность</b> мышц</p> <p>обычно <b>некоторая потеря чувствительности</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>одной или обеих кистей либо стоп</li> <li>заболевание медленно развивается у детей старшего возраста; состояние постепенно ухудшается</li> </ul> 	проказа	215	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>врожденное выбухание на спине (поищите рубец)</li> <li>слабость стоп; часто с потерей чувствительности</li> </ul> 	спинномозговая грыжа	 167	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>заболевание обычно возникает вследствие травмы спины или шеи</li> <li>слабость мышц, потеря чувствительности ниже уровня травмы</li> <li>наличие или отсутствие мышечных спазмов</li> <li>нарушение контроля мочевого пузыря и кишечника</li> </ul>	повреждение спинного мозга	<p>паралегия (нижняя часть тела)</p>  <p>квадриплегия (верхняя и нижняя части тела)</p> 	175
	повреждение нервов, идущих к одной части тела	слабость рук, иногда вызванная неправильным применением костылей	393	

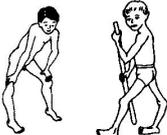
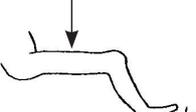
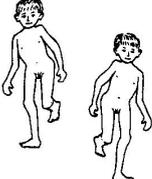
ЕСЛИ У РЕБЕНКА НАБЛЮДАЕТСЯ ЭТО	А ТАКЖЕ ЭТО	У НЕГО МОЖЕТ БЫТЬ	СМ. СТР.
слабость обычно сопровождается скованностью или спастичностью мышц нет потери чувствительности	болезнь обычно поражает тело, как показано на одном из этих рисунков: 1.  одна сторона 2.  обе ноги 3.  все тело	<ul style="list-style-type: none"> <li>1: ДЦП (или инсульт, обычно у людей старшего возраста)</li> <li>2 и 3: ДЦП</li> <li>возможны другие причины</li> </ul>	87
	Мышцы напряжены, ощущается сопротивление выполнению движений из-за болей в суставах.	БОЛИ В СУСТАВАХ (причин много – см. ниже)	130

## БОЛИ В СУСТАВАХ

боли в одном или нескольких суставах	<ul style="list-style-type: none"> <li>болезнь начинается с повышения температуры или без нее</li> <li>состояние постепенно ухудшается, но бывают периоды улучшения и ухудшения</li> </ul> 	юношеский артрит	135
		другие причины болей в суставах; см. карту для выявления причины болей в суставах	130

## РЕБЕНОК С ТРУДОМ ХОДИТ ИЛИ ХРОМАЕТ

на каждом шагу припадает на одну сторону 	одна нога часто слабее и короче другой	Проверьте на наличие: <ul style="list-style-type: none"> <li>полиомиелита</li> <li>ДЦП</li> <li>вывиха бедра</li> </ul>	59 87 155
	<ul style="list-style-type: none"> <li>обычно начинается в возрасте 4–8 лет</li> <li>может жаловаться на боль в коленном суставе</li> </ul>	повреждение тазобедренного сустава	157
ребенок ходит с прижатыми друг к другу коленями 	<ul style="list-style-type: none"> <li>спазмы и скованность мышц</li> <li>легкое поражение верхней части тела</li> </ul>	спастический диплегический или параплегический ДЦП	87
ребенок стоит и ходит со сведенными коленями и разведенными стопами 	 стопы разведены менее чем на 7 1/2 см в возрасте 3 лет	нормально для детей в возрасте от 2 до 12 лет	113
других симптомов не наблюдается	 стопы разведены более чем на 7 1/2 см в возрасте 3 лет	деформация коленного сустава (X-образные ноги)	114
неуклюжая походка с постановкой одной стопы на пальцы 	мышечный спазм и плохое владение телом с этой стороны; также наблюдается поражение кисти руки с той же стороны	гемиплегический ДЦП	90
		(инсульт у людей старшего возраста)	в книге нет
неуклюжая походка с согнутыми коленями и обычно разведенными ногами 	<ul style="list-style-type: none"> <li>судорожные шаги, плохое равновесие</li> <li>внезапные неконтролируемые движения, которые могут привести к падению</li> </ul>	атетодный церебральный паралич	89
	<ul style="list-style-type: none"> <li>медленная "пьяная" походка</li> <li>начинает ходить позже других детей и часто падает</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>плохое равновесие (атаксия) – часто с ДЦП</li> <li>синдром Дауна</li> <li>гипотиреоз</li> </ul>	90 279 282
ребенок ходит на цыпочках (обе стопы) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>слабость мышц, особенно в ногах и стопах</li> <li>постепенное ухудшение состояния</li> </ul>	мышечная дистрофия	109
	скованность мышц ног и стоп (спастичность мышц)	спастический церебральный паралич	89
	никаких других симптомов	может быть, нормальное явление? (некоторые здоровые дети сначала ходят на цыпочках)	292

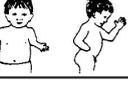
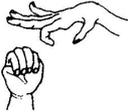
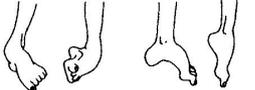
ЕСЛИ У РЕБЕНКА НАБЛЮДАЕТСЯ ЭТО	А ТАКЖЕ ЭТО	У НЕГО МОЖЕТ БЫТЬ	СМ. СТР.
<p>ходит, подталкивая бедра рукой (руками), или с прогибом колена (коленей) назад</p> 	<p>слабые мышцы бедра</p>  <p>с трудом поднимает ногу</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• полиомиелит</li> <li>• мышечная дистрофия</li> <li>• артрит (боли в суставах)</li> <li>• другие причины мышечной слабости</li> </ul>	<p>59 109 135 112</p>
<p>стопа бессильно свисает вниз (свисающая стопа)</p> 	<p>Ребенок высоко поднимает стопу при каждом шаге, чтобы она не волочилась.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• полиомиелит</li> <li>• спинномозговая грыжа</li> <li>• мышечная дистрофия</li> <li>• мышечная атрофия</li> <li>• повреждение нервов или мышц</li> <li>• другие причины слабости</li> </ul>	<p>59 167 109 112 35 139</p>
<p>переваливается с ноги на ногу при каждом шаге</p> 	<p>из-за слабости боковых мышц бедра или двустороннего вывиха бедра, или вследствие обеих причин</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• полиомиелит</li> <li>• ДЦП</li> <li>• спинномозговая грыжа</li> <li>• синдром Дауна</li> <li>• мышечная дистрофия</li> <li>• у ребенка остановился рост</li> <li>• артрогрипоз</li> <li>• двусторонний вывих бедра (может сочетаться с любым из вышеуказанных заболеваний)</li> </ul>	<p>59 87 167 279 109 126 122 155</p>
<p>ходит с одним (или обоими) согнутым тазобедренным, коленным или голеностопным суставом</p> 	<p>Суставы <b>нельзя</b> медленно разогнуть, даже когда ребенок расслабляется (см. с. 79).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• контрактуры (укороченные мышцы)</li> <li>• соединенные или сросшиеся суставы</li> </ul> <p>может быть вторичным дефектом, вызванным:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• полиомиелитом</li> <li>• инфекционными заболеваниями суставов</li> <li>• другими причинами</li> </ul>	<p>77 80</p>
<p>колени разведены далеко в стороны при сведенных стопах (О-образные ноги); ковыляет или переваливается с ноги на ногу (если умеет ходить)</p> 	<p>до 18 месяцев</p> <p>любое сочетание приведенных ниже симптомов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• суставы выглядят большими или утолщенными</li> <li>• у ребенка маленький рост для его возраста</li> <li>• кости слабые, изогнутые или легко ломаются</li> <li>• руки и ноги кажутся слишком короткими по сравнению с телом или "непропорциональными"</li> <li>• живот и ягодицы значительно выдаются</li> </ul> 	<p>часто нормальное явление</p> <p>возможны следующие заболевания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рахит (недостаток витамина Д и солнечного света)</li> <li>• несовершенный остеогенез</li> <li>• у ребенка остановился рост (карликовость)</li> <li>• гипотиреоз</li> <li>• синдром Дауна</li> <li>• вывих бедер</li> </ul>	<p>113</p> <p>125 125 126 282 279 155</p>
<p>плоскостопие</p> 	<p>отсутствие болей или других симптомов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• появление болей в своде стопы</li> <li>• деформация может усилиться</li> </ul>	<p>нормальное явление у многих детей</p> <p>причиной может быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ДЦП</li> <li>• полиомиелит</li> <li>• спинномозговая грыжа</li> <li>• синдром Дауна</li> </ul>	<p>113</p> <p>87 59 167 279</p>

## ИСКРИВЛЕНИЯ И ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА

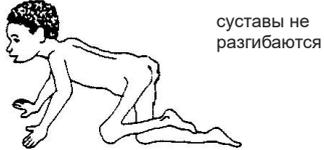
<p>боковое искривление позвоночника (сколиоз)</p> 	<p>При наклоне вперед проверьте, нет ли у ребенка реберного горба с одной стороны.</p> 	<p>Сколиоз может возникать отдельно или в сочетании с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• полиомиелитом</li> <li>• ДЦП</li> <li>• мышечной дистрофией</li> <li>• спинномозговой грыжей</li> <li>• другими заболеваниями</li> </ul>	<p>59 87 109 167 162</p>
---	--	--	--

ЕСЛИ У РЕБЕНКА НАБЛЮДАЕТСЯ ЭТО	А ТАКЖЕ ЭТО	У НЕГО МОЖЕТ БЫТЬ	СМ. СТР.
искривление позвоночника с прогибом кпереди (лордоз)	 <ul style="list-style-type: none"> <li>живот часто выдается вперед</li> <li>может быть связано с контрактурами в этом месте или слабыми брюшными мышцами</li> </ul>	Лордоз может возникать вследствие: <ul style="list-style-type: none"> <li>полиомиелита</li> <li>спинномозговой грыжи</li> <li>ДЦП</li> <li>мышечной дистрофии</li> <li>синдрома Дауна</li> <li>гипотиреоза</li> <li>карликовости</li> <li>многих других заболеваний</li> </ul>	59 167 87 109 279 282 126 161
круглая спина (кифоз)		Кифоз часто возникает вследствие: <ul style="list-style-type: none"> <li>артрита</li> <li>травмы спинного мозга</li> <li>тяжелой формы полиомиелита</li> <li>несовершенного остеогенеза</li> </ul>	136 75 59 125
твердый, острый изгиб или выступ в позвоночнике	 <ul style="list-style-type: none"> <li>болезнь начинается медленно и без боли</li> <li>часто в семье имеются случаи заболевания туберкулезом</li> <li>может привести к параличу нижней части тела</li> </ul>	туберкулез позвоночника	165
темная мягкая выпуклость на позвоночнике	 <ul style="list-style-type: none"> <li>присутствует при рождении</li> <li>иногда наблюдается всего лишь мягкий или слегка припухший участок над позвоночником</li> <li>мышечная слабость и потеря чувствительности в стопах или нижней части тела</li> </ul>	спинномозговая грыжа («мешок на спине»)	167

## ДРУГИЕ ДЕФОРМАЦИИ

отсутствие частей тела	ребенок родился с таким дефектом 	родился с отсутствующими или недоразвитыми частями тела	121	
	утрата конечностей в результате несчастных случаев или хирургических операций (ампутаций) 	ампутации	227	
	постепенная утрата пальцев рук, пальцев ног, кистей или стоп, часто у людей с нарушением чувствительности 	<ul style="list-style-type: none"> <li>остеомиелит (инфекционное поражение костей)</li> <li>иногда наблюдается в случае: <ul style="list-style-type: none"> <li>проказы (кистей рук или стоп)</li> <li>спинномозговой грыжи (только стопы)</li> </ul> </li> </ul>	159 215 167	
дефекты кисти (О врожденных дефектах кистей см. с. 305.)	вялый паралич (отсутствие спастичности) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>полиомиелита</li> <li>мышечной дистрофии</li> <li>мышечной атрофии</li> <li>травмы спинного мозга (на уровне шейного отдела позвоночника)</li> <li>проказы</li> <li>повреждения нервов или сухожилий рук</li> </ul>	59 109 112 175	
	без соответствующего лечения может привести к контрактурам, в результате чего пальцы не смогут разгибаться	215 127	Все это может привести к развитию контрактур.	
	неконтролируемое напряжение мышц (спастичность) странные движения или кисть руки сжата в плотный кулак 	спастический церебральный паралич Может привести к контрактурам.	89	
	шрамы и деформации от ожогов 	ожоги	231	
косолапость или патологическое сгибание стоп (О врожденной косолапости см. на с. 114.) 	Может начаться как вялость мышц и постепенно привести к тугоподвижности из-за контрактур, если не будут приняты необходимые профилактические меры.	Может возникать при многих заболеваниях: <ul style="list-style-type: none"> <li>полиомиелите</li> <li>ДЦП</li> <li>спинномозговой грыже</li> <li>мышечной дистрофии</li> <li>артрите</li> <li>травме спинного мозга</li> </ul>	59 87 167 109 139 175	

**ПОРАЖЕНИЯ, ЧАСТО СОПУТСТВУЮЩИЕ ДРУГИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ,  
ИЛИ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ВТОРИЧНЫМИ ПО ОТНОШЕНИЮ К НИМ**

<p><b>Отставание в развитии:</b></p> <p>ребенок с трудом овладевает своим телом или приобретает основные навыки</p> 	<p>вызвано замедленным или несовершенным функционированием головного мозга или тяжелой формой заболевания, или обеими причинами</p> <hr/> <p>вызвано чрезмерной опекой: обращение с детьми как с младенцами, когда они многое могут делать сами</p>	<p>часто наблюдается при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• отставании в умственном развитии</li> <li>• ДЦП</li> <li>• тяжелых или многочисленных заболеваниях</li> </ul>	<p>277 87 283</p>
<p><b>Контрактуры</b></p> <p>суставы, которые больше не разгибаются из-за укорочения мышц</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обычно вследствие мышечной слабости или спастичности</li> <li>• часто мышцы, которые разгибают сустав, гораздо слабее мышц, сгибающих его (дисбаланс мышечной силы)</li> </ul> <hr/> <p>иногда из-за рубцов от ожогов или травм</p>	<p>часто являются вторичными дефектами при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• полиомиелите</li> <li>• ДЦП</li> <li>• спинномозговой грыже</li> <li>• артрите</li> <li>• мышечной дистрофии</li> <li>• параличе Эрба</li> <li>• ампутациях</li> <li>• проказе</li> </ul>	<p>59 87 167 135 109 127 227 215</p>
<p><b>Нарушения поведения</b></p> 	<p>могут возникать вследствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• повреждения мозга</li> <li>• затруднений с пониманием</li> <li>• чрезмерной опеки</li> <li>• сложной семейной ситуации</li> </ul> <p>(Некоторые дети, страдающие эпилепсией вследствие поражений мозга, могут вырывать у себя волосы, кусать себя и т.д.)</p>	<p>Нарушения поведения характерны для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• отставания в умственном развитии</li> <li>• судорожных припадков (эпилептических)</li> <li>• ДЦП</li> </ul> <p>и возникают на эмоциональной основе при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• повреждении спинного мозга</li> <li>• мышечной дистрофии</li> <li>• глухоте</li> <li>• неспособности к обучению</li> </ul>	<p>277 233 87</p> <p>175 109 257 365</p>
<p><b>Медленное усвоение определенных понятий; в остальных отношениях умственная способность нормальная.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• часто сверхактивный или нервный ребенок</li> <li>• иногда проблемы, связанные с поведением</li> </ul>	<p>неспособность к обучению</p>	<p>365</p>
<p><b>Проблемы, связанные с речью и общением</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• часто, но не всегда, связаны с глухотой или отставанием в умственном развитии (или вызваны обеими причинами)</li> <li>• некоторые дети хорошо слышат и нормально развиты в умственном отношении</li> </ul> <p>и все же не могут говорить</p> 	<p>это может быть вызвано:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• глухотой</li> <li>• отставанием в развитии</li> <li>• ДЦП</li> <li>• синдромом Дауна</li> <li>• гипотиреозом</li> <li>• карликовостью</li> <li>• несовершенным остеогенезом</li> <li>• расщелиной губы и нёба (заячья губа и волчья пасть)</li> </ul> <p>(Глухота может встречаться вместе с этими или другими заболеваниями.)</p>	<p>257 287 87 279 282 126 125 120</p>
<p>другие нарушения, которые иногда возникают <b>вторично</b> по отношению к другим заболеваниям</p> <p>(Некоторые из них уже включены в эту карту.)</p>	<p><b>Основное заболевание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ДЦП</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• многие нарушения, сопровождающиеся параличом</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• потеря чувствительности: проказа, травма спинного мозга, спинномозговая грыжа</li> </ul>	<p><b>Наиболее распространенные вторичные нарушения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• слепота</li> <li>• глухота</li> <li>• судорожные припадки</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• искривление позвоночника</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пролежни</li> <li>• остеомиелит (инфекционное поражение костей)</li> <li>• потеря контроля мочевого пузыря и кишечника</li> </ul>	<p>243 257 233</p> <p>161</p> <p>195 159 203</p>