

Идентификация физических недостатков

ГЛАВА 6

В этой главе приводится карта на 7 страницах, которая поможет вам определить, **какой физический недостаток есть у ребенка и на каких страницах книги помещены сведения о нем.**

В **первой колонке** этой карты перечислены наиболее характерные признаки различных заболеваний. Некоторые из них наблюдаются при нескольких физических недостатках. Поэтому во **второй колонке** приведены дополнительные симптомы, которые помогут вам различить схожие физические недостатки. В **третьей колонке** называется физический недостаток или заболевание, для которых наиболее характерны указанные симптомы. **Четвертая колонка** содержит номера страниц этой книги, к которым вам следует обратиться. (Аббревиатура **WTND** и цифра указывают, что необходимые сведения следует искать на соответствующей странице в книге *"Where There Is No Doctor"* – "Там, где нет врача".)

Если вы не найдете искомый признак в первой колонке, ищите другой признак или просмотрите симптомы, приведенные во второй колонке.

Эта карта поможет вам определить, какие физические недостатки могут быть у ребенка. Разумно просмотреть все возможные варианты. На первой странице каждой главы, посвященной какому-либо физическому недостатку, дается более детальное описание симптомов заболеваний.

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

К счастью, **не всегда важно знать, следствием чего является физический недостаток у ребенка.** Например, у ребенка появилась слабость в ногах. Даже если причина ее возникновения не ясна, вы можете оказать ребенку большую помощь. Прочитайте главы, посвященные физическим недостаткам, которые вызывают аналогичную слабость, и главы, относящиеся к другим заболеваниям, которые могут быть у этого ребенка. Вы найдете полезную информацию в главах, посвященных полиомиелиту, **контрактурам**, физическим упражнениям, ортопедическим аппаратам, приспособлениям для ходьбы или инвалидным коляскам, и во многих других.

Иногда бывает важно определить имеющийся физический недостаток. Некоторые физические недостатки требуют применения определенных лекарственных препаратов или соответствующего питания, например куриная слепота, рахит, кретинизм. Для устранения других необходимо хирургическое вмешательство, например при незаращении позвоночника, расщелине губы и неба. Лечение определенных физических недостатков (например, вследствие ДЦП) требует специальных методов лечения и выполнения особых упражнений. В некоторых случаях следует принять особые меры предосторожности, чтобы избежать дополнительных осложнений. По этой причине полезно как можно больше узнать о данном физическом недостатке. По возможности старайтесь получить дополнительную информацию и рекомендации у более опытных специалистов. (Однако даже специалисты не всегда бывают правы. Не следуйте никаким советам, не поняв, почему поступить именно так, и не рассмотрев все если и почему, связанные с применением полученного совета к конкретному ребенку.)



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






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

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








РУКОВОДСТВО ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ФИЗИЧЕСКИХ НЕДОСТАТКОВ

СИМПТОМЫ, НАБЛЮДАЕМЫЕ ПРИ РОЖДЕНИИ ИЛИ СРАЗУ ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ

Если у ребенка наблюдается это	а также это	у него может быть	см. с.
<p>родился слабым или "вялым"</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● тяжелые роды ● не сразу начал дышать ● родился посиневшим и малоподвижным ● родился недоношенным и очень слабым 	<ul style="list-style-type: none"> ● ДЦП ● отставание в развитии 	87 277
<p>поздно начал поднимать голову или двигать руками</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● круглое лицо ● раскосые глаза ● толстый язык 	<ul style="list-style-type: none"> ● болезнь Дауна (генерализованная фетальная эмбриодия), ● кретинизм 	279 282
	<p>маленькая голова или узкая верхняя часть головы</p> 	<p>микроцефалия (маленький мозг), умственная отсталость</p>	278
	<p>ни одного из вышеуказанных признаков</p>	<p>отставание в развитии по другим причинам</p>	289
<p>плохо сосет, захлебывается молоком или пищей</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● выталкивает молоко изо рта языком ● или не заглатывает ● плохо глотает ● захлебывается ● молоко выливается через нос 	<p>ДЦП</p>	87
		<ul style="list-style-type: none"> ● расщелина неба ● сильная умственная отсталость 	120 277
<p>одна или обе стопы вывернуты внутрь или назад</p> 	<p>никаких других признаков</p> <ul style="list-style-type: none"> ● слабые, тугоподвижные или изогнутые руки, ● некоторая тугоподвижность суставов в согнутом или выпрямленном положениях 	<p>косолопость</p>	114
	<p>темное вздутие на спине</p>	<p>незаращение позвоночника (Spina bifida)</p>	167
<p>"мешок" или темное вздутие на спине</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● косолопость ● стопы сильно подняты вверх ● стопы неподвижны, в них отсутствует чувствительность 	<p>незаращение позвоночника (иногда вздутие отсутствует, но признаки, связанные со стопами, могут присутствовать)</p>	167
<p>слишком большая голова; продолжает расти</p> 	<p>могут появиться такие симптомы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● глаза, подобные "заходящему солнцу" ● увеличивающееся отставание в умственном и/или физическом развитии ● слепота 	<p>гидроцефалия (подъёмка головного мозга)</p>	169
		<p>появление этого симптома при рождении является признаком незаращения позвоночника</p>	167
		<p>появление этого симптома у ребенка старшего возраста может свидетельствовать о наличии в мозге гельминтов или опухоли</p>	WTND 143
<p>недоразвита верхняя губа и/или небо</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● затруднения, связанные с кормлением ● позже затруднения с речью 	<p>расщелина губы (заячья губа) и расщелина неба</p>	120
<p>врожденные деформации, дефекты или отсутствующие части тела</p> 	<p>(могут быть связаны или нет с другими заболеваниями)</p>	<p>смотри:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● врожденные дефекты ● ампутации ● болезнь Дауна ● отставание в развитии 	119 227 279 287
<p>патологическая неподвижность</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● врожденный дефект ● слабость некоторых мышц ● тугоподвижность некоторых суставов ● нормальное владение головой и мышцами 	<p>артрогрипоз</p> 	122
	<ul style="list-style-type: none"> ● мышцы больше напряжены в определенных положениях ● с трудом зажимает в кулак свой большой палец 	<p>спастический церебральный паралич</p> <p>Примечание. 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. с.
одна рука слабая или находится в странном положении 	плохо двигает рукой, держит ее вот так 	паралич Эрба (слабость вследствие поражения нервов плеча во время родов)	127
	часто поражена нога с той же стороны	гемиплегия (односторонняя)	90
врожденный вывих бедра одна нога короче другой; лоскут кожи на ножке частично закрывает половые органы 	при разведении ног, как показано на рисунках, в ноге раздается щелчок, и она плохо отводится в сторону 	врожденный вывих бедра (часто обеих бедер) может иметь место в случае: ● незаращения позвоночника ● болезни Дауна ● артрогрипоза	155 167 279 122
плохо реагирует на звуки или следит за предметами 	(может быть связано с одним или несколькими заболеваниями)	проверьте, нет ли симптомов: ● отставания в развитии ● ДЦП ● слепоты ● глухоты	290 87 243 257

СИМПТОМЫ, НАБЛЮДАЕМЫЕ У ДЕТЕЙ

развивается медленнее других детей (встает позже, переворачивается, сидеть, владеть руками, проявлять интерес к окружающему, ходить, говорить) 	медленное развитие по всем показателям: ● круглое лицо ● раскосые глаза ● одна глубокая складка на ладони 	отставание в развитии, проверьте, нет ли симптомов: болезнь Дауна (генерализованная фетальная эмбриодия)	287 279
	● медленные движения и реакции ● сухая и холодная кожа ● узкий лоб ● одутловатые веки 	кретинизм	282
	постоянные странные движения или позы и/или скованность мышц 	ДЦП также проведите проверку на: ● слепоту ● глухоту ● неполноценное питание	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 (и острое воспаление)	проведите проверку на вышесказанное: ● глухоты ● сильного отставания в развитии (при наличии или отсутствии глухоты) ● тяжелой формы ДЦП	257 283 87
ребенок не следит за предметами и не пытается их достать, пока они не дотронутся до него 	зрение может быть плохим или нормальным	● слепота и/или ● сильная умственная отсталость ● тяжелая форма ДЦП	243 277 87
веки или глаза совершают быстрые, прыгающие или странные движения 	проверьте, нет ли одного или нескольких следующих заболеваний	● слепота ● припадки ● злоупотребление лекарственными средствами ● ДЦП ● другие заболевания, вызывающие поражение или повреждение мозга	243 233 15 87 14

Если у ребенка наблюдается это	а также это	у него может быть	см. с.
<p>все части тела совершают странные, неконтролируемые движения</p> 	<ul style="list-style-type: none"> приступ начинается внезапно, ребенок может упасть или потерять сознание ребенок нормален (или более нормален) между "припадками" 	<p>эпилептические припадки (картина заболевания весьма различна у разных детей и даже у одного и того же ребенка)</p>	233
	<p>медленные, внезапные или ритмичные движения; достаточно постоянные (за исключением сна); без потери сознания</p> 	<p>атетоидный церебральный паралич (Примечание. У одного ребенка могут одновременно наблюдаться припадки и ДЦП.)</p>	89
<p>тело или его части становятся скованными в определенных положениях; затруднено управление некоторыми или всеми движениями</p>	<ul style="list-style-type: none"> различные положения у разных детей тело "цепенеет" с выгнутой назад спиной и скрещенными ногами 	<p>спастический ДЦП</p> 	89

ЧАСТИ ТЕЛА СЛАБЫ ИЛИ ПАРАЛИЗОВАНЫ









<p>вялость или малоподвижность в отдельных частях или во всем теле</p> <p>без потери чувствительности в пораженных частях тела</p> <p>без спастичности (неконтролируемое напряжение мышц)</p>	<ul style="list-style-type: none"> заболевание обычно начинается с сильной "простуды" и повышения температуры у ребенка моложе 2 лет неодинаковая картина слабости в различных частях тела. Часто одна или обе ноги – иногда рука, плечо, кисть руки и т.д. 	<p>полиомиелит</p>	59
<p>нормальное состояние при рождении</p>	<ul style="list-style-type: none"> постепенное ухудшение состояния примерно одинаковая картина с обеих сторон тела у других членов семьи наблюдаются такие же симптомы 	<ul style="list-style-type: none"> мышечная дистрофия мышечная атрофия 	109 112
	 <ul style="list-style-type: none"> Начинается паралич ног, который продвигается вверх; может поразить все тело либо картины паралича различны 	<p>паралич вследствие укуса клеща</p> <p>паралич Гийена-Барре (обычно временный)</p> <p>паралич, вызванный укусами насекомых, химическими веществами, продуктами питания (отравление чинией)</p>	в книге нет 62 15
	<p>вздутие на спине (см. с. 57)</p>	<p>туберкулез позвоночника</p>	165
<p>вялость или малоподвижность мышц</p> <p>обычно некоторая потеря чувствительности</p>	<ul style="list-style-type: none"> одной или обеих кистей или стоп заболевание медленно развивается у детей старшего возраста. Состояние постепенно ухудшается 	<p>проказа</p>	215
	<ul style="list-style-type: none"> врожденное вздутие на спине (поищите рубеш) слабость стоп часто при потере чувствительности 	<p>незаращение позвоночника</p> 	167
	<ul style="list-style-type: none"> заболевание обычно возникает вследствие травмы позвоночника или шеи слабость мышц, потеря чувствительности ниже уровня травмы наличие или отсутствие мышечных спазмов нарушение регуляции мочевого пузыря и кишечника 	<p>травма спинного мозга</p> <p>параплегия (нижняя часть тела)</p> <p>квадриплегия (верхняя и нижняя части тела)</p>  	175
	<p>повреждение нервов, идущих к одной части тела</p>	<p>слабость рук, иногда вызванная неправильным применением костылей</p>	393


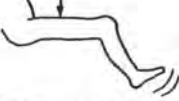


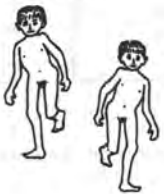




Если у ребенка это	а также это	у него может быть	см. с.
слабость обычно сопровождается скованностью или спастичностью мышц без потери чувствительности	болезнь обычно поражает тело, как показано на рисунках 1.  одна сторона 2.  обе ноги 3.  все тело	<ul style="list-style-type: none"> 1: ДШП (или инсульт у людей старшего возраста) 2 и 3: ДШП возможны другие причины 	87
	Мышцы напряжены и препятствуют выполнению движений из-за болей в суставах	БОЛИ В СУСТАВАХ (различные причины – см. ниже)	130

БОЛИ В СУСТАВАХ

Боли в одном или нескольких суставах	<ul style="list-style-type: none"> болезнь начинается с повышения температуры или без нее состояние постепенно ухудшается, но бывают периоды улучшения и ухудшения 	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 <ul style="list-style-type: none"> обычно начинается в возрасте 4–8 лет может осложняться болями в коленном суставе 	Проверьте, нет ли симптомов: <ul style="list-style-type: none"> полиомиелита ДШП вывиха сустава 	59 87 155
ребенок ходит со сведенными коленями 	<ul style="list-style-type: none"> спазмы и скованность мышц легкое поражение верхней части тела 	спастический диплегический или параплегический ДШП	87
ребенок стоит и ходит со сведенными коленями и разведенными стопами, других симптомов не наблюдается 	 стопы разведены менее чем на 7 1/2 см в возрасте 3 лет  стопы разведены более чем на 7 1/2 см в возрасте 3 лет	нормально для детей в возрасте от 2 до 12 лет	113
неловкая походка с постановкой одной стопы на пальцы 	мышечные спазмы и плохое владение телом с этой стороны. Также наблюдается поражение руки с той же стороны	гемиплегический ДШП (инсульт у людей старшего возраста)	90 в книге нет
неловкая походка с согнутыми коленями и разведенными ногами 	<ul style="list-style-type: none"> судорожные шаги, плохое равновесие внезапные неконтролируемые движения, которые могут привести к падению медленная "пьяная" походка начинает ходить позже других детей и часто падает 	атетонидный ДШП <ul style="list-style-type: none"> плохое равновесие (атаксия) – часто при ДШП болезнь Дауна (генерализованная фетальная эмбриодия) кретинизм 	89 90 279 282
ребенок ходит на цыпочках 	<ul style="list-style-type: none"> слабость мышц, особенно в ногах и стопах постепенное ухудшение состояния 	мышечная дистрофия	89
	скованность мышц ног и стоп (спастичность мышц)	спастический ДШП	109
	никаких других симптомов	может быть, нормальное явление!? (некоторые здоровые дети сначала ходят на цыпочках)	292

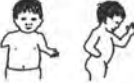





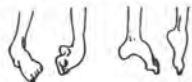
Если у ребенка это	а также это	у него может быть	см. с.
<p>ходит, подталкивая бедра рукой (руками), или с коленом (коленями), выгнутым кзади</p> 	<p>слабые мышцы бедра</p>  <p>с трудом поднимает ногу</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● полиомиелит ● мышечная дистрофия ● артрит (боли в суставах) ● другие причины мышечной слабости 	<p>59 109 135 112</p>
<p>Стопа бессильно свисает вниз (свисающая стопа)</p> 	<p>ребенок высоко поднимает стопы при каждом шаге, чтобы она не волочилась</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● полиомиелит ● незаращение позвоночника ● мышечная дистрофия ● мышечная атрофия ● поражение нервов или мышц ● другие причины слабости 	<p>59 167 109 112 35 139</p>
<p>переваливается с ноги на ногу при каждом шаге</p> 	<p>из-за мышечной слабости с боковых сторон бедер или вывихов обоих бедер или вследствие обеих причин</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● полиомиелит ● ДЦП ● незаращение позвоночника ● болезнь Дауна ● мышечная дистрофия ● ребенок, остановившийся в росте ● артрогрипоз ● вывих бедра (может иметь место при любом из вышеуказанных заболеваний) 	<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 не выпрямляются при нахождении ребенка в расслабленном состоянии (см. с. 79)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● контрактуры ● соединенные или сросшиеся суставы может быть вторичным дефектом, вызванным: ● полиомиелитом ● инфекционными заболеваниями суставов ● другими причинами 	<p>77 80 59 131 231</p>
	<p>суставы постепенно выпрямляются при нахождении ребенка в расслабленном состоянии</p>	<p>спастичность, часто вследствие ДЦП</p>	<p>89</p>
<p>колени разведены далеко в стороны при соединенных стопах (кривые ноги). Ковыляется или переваливается с ноги на ногу (если умеет ходить)</p> 	<p>меньше 18 месяцев</p> <p>любое сочетание приведенных ниже симптомов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● суставы выглядят большими или утолщенными ● у ребенка маленький рост для его возраста ● кости слабые, изогнутые или легко ломаются ● руки и ноги кажутся слишком короткими по сравнению с телом или "непропорциональными" ● живот и пупок значительно выдаются вперед 	<p>часто нормальное явление</p> <p>возможны следующие заболевания:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● рахит (из-за отсутствия витамина D и солнечного света) ● несовершенный остеогенез ● ребенок, остановившийся в росте (карликовость) ● кретинизм ● болезнь Дауна ● вывихи бедер 	<p>113 125 125 126 282 279 155</p>
<p>плоскостопие</p> 	<p>отсутствие болей или других симптомов</p> <ul style="list-style-type: none"> ● появление болей в своде стопы ● усиление деформации 	<p>нормальное явление у многих детей</p> <p>причиной может быть</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ДЦП ● полиомиелит ● незаращение позвоночника ● болезнь Дауна 	<p>113 87 59 167 279</p>

ИСКРИВЛЕНИЯ И ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА





<p>боковое искривление позвоночника (сколиоз)</p> 	<p>при наклоне вперед проверьте, нет ли у ребенка выступа с одной стороны</p> 	<p>сколиоз может возникать отдельно или в сочетании с:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● полиомиелитом ● ДЦП ● мышечной дистрофией ● незаращением позвоночника ● другим заболеванием 	<p>59 87 109 167 162</p>
---	---	--	--

Если у ребенка наблюдается это	а также это	у него может быть	см. с.
искривление позвоночника выпуклостью кпереди (лордоз) 	<ul style="list-style-type: none"> живот часто выдается вперед может быть связано с контрактурами в этом месте или слабыми брюшными мышцами 	<p>лордоз может возникнуть вследствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> полиомиелита расщелины позвоночника ДЦП мышечной дистрофии болезни Дауна кретинизма карликовости многих других заболеваний 	<p>59 167 87 109 279 282 126 161</p>
круглая спина (кифоз) 		<p>кифоз часто возникает вследствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> артрита травмы спинного мозга тяжелой формы полиомиелита несовершенного остеогенеза 	<p>136 75 59 125</p>
твердый, острый изгиб или выступ в позвоночнике 	<ul style="list-style-type: none"> болезнь начинается медленно и без боли часто в семье имеются случаи заболевания туберкулезом может привести к параличу нижней части тела 	туберкулез позвоночника	165
темная мягкая выпуклость на позвоночнике 	<ul style="list-style-type: none"> имеется при рождении иногда наблюдается всего лишь мягкий или слегка опухший участок мышечная слабость и потеря чувствительности в нижней части тела 	незаращение позвоночника ("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 (ампутация) 	ампутации	227
	постепенная утрата пальцев рук, пальцев ног, кистей или стоп, часто у людей с потерей чувствительности 	<ul style="list-style-type: none"> остеомиелит (костные инфекции) <p>иногда наблюдается в случае:</p> <ul style="list-style-type: none"> проказы (кисти рук или стопы) незаращения позвоночника (только стопы) 	<p>159 215 167</p>
дефекты кисти (о врожденных дефектах кисти см. с. 305)	<ul style="list-style-type: none"> вялый паралич (отсутствие спастичности) без соответствующего лечения может привести к контрактурам, в результате чего пальцы не смогут разгибаться 	<p>могут возникнуть вследствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> полиомиелита мышечной дистрофии мышечной атрофии травмы спинного мозга (на уровне шейного отдела позвоночника) проказы повреждения нервов или сухожилий рук <p>Все эти заболевания могут привести к возникновению контрактур</p>	<p>59 109 112 175 215 127</p>
	<ul style="list-style-type: none"> неконтролируемое напряжение мышц (спастичность) беспорядочные движения или кисть руки сжата в плотный кулак 	спастический ДЦП может привести к возникновению контрактур	89
	шрамы и деформации от ожогов 	ожоги	231
	косолапость или изгиб стоп (о врожденной косолапости см. с. 114) 	<p>может возникнуть вследствие мышечной слабости и постепенно привести к тугоподвижности из-за контрактур, если не будут приняты необходимые профилактические меры</p>	<p>может возникнуть вследствие многих заболеваний:</p> <ul style="list-style-type: none"> полиомиелита ДЦП незаращения позвоночника мышечной дистрофии артрита травмы спинного мозга

ФИЗИЧЕСКИЕ НЕДОСТАТКИ, ЧАСТО ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ДРУГИХ ФИЗИЧЕСКИХ НЕДОСТАТКОВ ИЛИ ЯВЛЯЮТСЯ ВТОРИЧНЫМИ ПО ОТНОШЕНИЮ К НИМ

<p>Отставание в развитии:</p> <p>ребенок с трудом овладевает своим телом, приобретает основные навыки</p> 	<p>вызвано замедленным или несовершенным функционированием мозга, тяжелой формой физического недостатка или обеими причинами</p> <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"> ● умственной отсталости ● ДЦП ● тяжелых или многочисленных физических недостатках 	<p>277 87 283</p>
<p>Контрактуры</p> <p>суставы, которые не выпрямляются из-за укорачивания мышц</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● обычно вследствие мышечной слабости или спастичности ● часто мышцы, которые удерживают сустав с одной стороны, гораздо слабее мышц, удерживающих сустав с другой стороны (дисбаланс мышц) 	<p>часто являются вторичными дефектами в отношении:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● полиомиелита ● ДЦП ● незаращения позвоночника ● артрита ● мышечной дистрофии ● паралича Эрба ● ампутаций ● проказы 	<p>59 87 167 135 109 127 227 215</p>
	<p>иногда из-за ожоговых рубцов или травм</p>	<p>ожоги</p>	<p>231</p>
<p>Проблемы поведения</p> 	<p>могут возникать вследствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● поражения мозга ● затруднений с пониманием ● чрезмерной опеки ● сложной семейной ситуации <p>(Некоторые дети, страдающие эпилепсией вследствие поражения мозга, могут вырывать у себя волосы, кусать себя и т.д.)</p>	<p>проблемы поведения характерны для:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● умственной отсталости ● припадков (эпилептических) ● ДЦП <p>и возникают на эмоциональной основе при:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● травме спинного мозга ● мышечной дистрофии ● глухоте ● неспособности к обучению 	<p>277 233 87 175 109 257 365</p>
<p>Медленное усвоение определенных понятий; в остальных отношениях нормальные умственные способности</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● часто сверхактивный или нервный ребенок ● иногда проблемы, связанные с поведением 	<p>неспособность к обучению</p>	<p>365</p>
<p>Проблемы, связанные с речью и общением</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● часто, но не всегда связаны с глухотой или умственной отсталостью (или вызваны обеими причинами) ● некоторые дети хорошо слышат и нормально умственно развиты <p>и все же не могут говорить</p> 	<p>это может быть вызвано:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● глухотой ● отставанием в развитии ● ДЦП ● болезнью Дауна ● кретинизмом ● карликовостью ● несовершенным остеогенезом ● расщелиной губы и неба <p>(Глухота может встречаться вместе с этими заболеваниями и другими физическими недостатками)</p>	<p>257 287 87 279 282 126 125 120</p>
<p>другие физические недостатки, которые иногда являются вторичными по отношению к другим заболеваниям</p> <p>(некоторые из них уже указывались в этой карте)</p>	<p>Основное заболевание</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ДЦП <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ● многие заболевания, связанные с параличом <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ● потеря чувствительности: проказа, травма спинного мозга, незаращение позвоночника 	<p>наиболее распространенные вторичные физические недостатки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● слепота ● глухота ● припадки <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ● искривление позвоночника <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ● пролежни ● остеомиелит (костные инфекции) ● нарушение регуляции мочевого пузыря и кишечника 	<p>243 257 233</p> <hr/> <p>161</p> <hr/> <p>195 159 203</p>