# Утверждаю

# Директор ГБПОУ «ПГК»

# Гусев В.А.

# Детский церебральный паралич

**Детские церебральные параличи** — термин , объединяющий группу хронических непрогрессирующих симптомокомплексов двигательных нарушений, вторичных по отношению к поражениям или аномалиям головного мозга, возникающим в перинатальном (околородовом) периоде

## Причины детского церебрального паралича]

|  |
| --- |
|  |

Основными причинами являются:

* нарушение развития головного мозга
* хроническая внутриутробная гипоксия плода, различного генеза
* гипоксически-ишемические поражения головного мозга
* [внутриутробные инфекции](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%83%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8), особенно вирусные (чаще герпесвирусные[)
* несовместимость крови плода и матери ([Rh-конфликт](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%B7%D1%83%D1%81-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D1%82) и др.) с развитием [гемолитической желтухи новорождённых](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D1%82%D1%83%D1%85%D0%B0_%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D1%91%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85)
* травматические поражения головного мозга в интра- и постнатальном периоде
* инфекционное поражение головного мозга в постнатальном периоде
* токсические поражения головного мозга (отравления свинцом и др.)

## Особенности работы

Первая особенность состоит в том, что во время занятий преподаватель решает не только учебные и воспитательные задачи, но и лечебные задачи. Он непосредственно отвечает за соблюдение на каждом его уроке лечебных предписаний. Для того, чтобы обеспечить единство требований на каждом уроке и иметь представление об индивидуальных назначениях, преподавателю предлагается в классном журнале медицинская страничка.

У некоторых детей страдающих ДЦП могут возникать судорожные симптомы.

**Первая помощь при судорожном синдроме**:

1 сообщить в здравпункт колледжа по т.334-72-13

2 вызвать скорую медицинскую помощь по т.03

3 обеспечить положение лежа

4 растегнуть стесняющую одежду, ослабить пояс

5 обеспечить доступ свежего воздуха

6 повернуть голову на бок

7 по мере возможности уточнить у ребенка наличие лекарственных препаратов, необходимых для ежедневного приема.

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

|  |
| --- |
| Перинатальные поражения центральной нервной системы. /ППП ЦНС/ |

|  |
| --- |
|  |

**Перинатальные поражения нервной системы** - группа патологических состояний, обусловленных воздействием на плод (новорождённого) неблагоприятных факторов в антенатальном периоде, во время родов и в первые дни после рождения.

**Причины**

Основная причина поражения головного мозга у плода и новорождённого - гипоксия, развивающаяся при неблагополучном течении беременности, асфиксии, а также сопровождающая родовые травмы, гемолитической болезни новорожденных, инфекционные и другие заболевания плода и новорождённого.

У некоторых детей страдающих ППП ЦНС могут возникать судорожные симптомы.

**Первая помощь при судорожном синдроме**:

1 сообщить в здравпункт колледжа по т.334-72-13

2 вызвать скорую медицинскую помощь по т.03

3 обеспечить положение лежа

4 растегнуть стесняющую одежду, ослабить пояс

5 обеспечить доступ свежего воздуха

6 повернуть голову на бок

7 по мере возможности уточнить у ребенка наличие лекарственных препаратов, необходимых для ежедневного приема.

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

**Бронхиа́льная а́стма (**от [др.-греч.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%94%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA)  — «тяжёлое дыхание, одышка») — хроническое [воспалительное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) заболевание [дыхательных путей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%8B%D1%85%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B8) . Ключевым звеном является бронхиальная [обструкция](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%B4%D1%8B%D1%85%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%B9)(сужение просвета [бронхов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%85%D0%B8)), проявляющаяся повторяющимися эпизодами [свистящих хрипов](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5_%D1%85%D1%80%D0%B8%D0%BF%D1%8B&action=edit&redlink=1), [одышки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B4%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%B0), чувства заложенности в груди и [кашля](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D0%B5%D0%BB%D1%8C). Грозное осложнение заболевания — [астматический статус](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D1%82%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%81). **Клиническая картина**

Основными симптомами бронхиальной астмы являются эпизоды [одышки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B4%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%B0), [свистящие хрипы](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5_%D1%85%D1%80%D0%B8%D0%BF%D1%8B&action=edit&redlink=1), [кашель](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D0%B5%D0%BB%D1%8C) и [заложенность в грудной клетке](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%B2_%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B5&action=edit&redlink=1).

**Приступ удушья** — наиболее типичный симптом астмы.

1 Характерно [вынужденное положение](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D1%8B%D0%BD%D1%83%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5&action=edit&redlink=1) (часто сидя, держась руками за стол) поза больного с приподнятым верхним плечевым поясом

2 [Грудная клетка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0) приобретает цилиндрическую форму. Больной делает короткий [вдох](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D0%B4%D0%BE%D1%85&action=edit&redlink=1) и без паузы продолжительный мучительный [выдох](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D1%8B%D0%B4%D0%BE%D1%85&action=edit&redlink=1), сопровождаемый дистанционными [хрипами](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A5%D1%80%D0%B8%D0%BF%D1%8B&action=edit&redlink=1)

Приступу удушья может предшествовать аура приступа, проявляющаяся [чиханием](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5), [кашлем](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D0%B5%D0%BB%D1%8C), [ринитом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%82), [крапивницей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0), сам приступ может сопровождаться кашлем с небольшим количеством стекловидной [мокроты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B0).

**Первая помощь при приступах бронхиальной астмы**:

1 сообщить в здравпункт колледжа по т.334-72-13

2 вызвать скорую медицинскую помощь по т.03

3 по мере возможности уточнить у ребенка наличие лекарственных препаратов, необходимых для ежедневного приема.

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

**Деформирующий остеоартроз** —

 Дегенеративно-дистрофическое заболевание. Процесс разрушения клеток связанный с разрушением хрящевой ткани суставных поверхностей.

Характеризуется нарушением функции сустава и болевым синдромом.

 Деформирующий артроз - это постоянно прогрессирующее заболевание.

## Причины деформирующего артроза

Среди многочисленных причин развития деформирующего артроза играет большую роль наследственность, анатомические особенности строения сустава, дефекты развития, механические факторы (излишний вес тела, сверх нагрузки, [повреждения мениска](http://www.vrach-travmatolog.ru/menisk.htm#damage) и т.д.), обменные нарушения, гормональные нарушения, заболевания соединительной ткани, щитовидной железы, некоторые инфекционные, паразитарные заболевания, заболевания крови, вредные привычки, прием некоторых лекарственных препаратов, воздействие вредных химических веществ и радиации, перенесенные травмы и [переломы костей](http://www.vrach-travmatolog.ru/perelomy-kostey.htm) и др.

При возникновении болевого синдрома необходимо :

1 дать обезболивующее( аптечки находятся на всех вахтах колледжа)

2 сообщить в здравпункт колледжа по т.334-72-13

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

[**Близорукость**](http://astigmatizma.ru/blizorukost-miopiya.html)**,** еще известная как миопия, представляет собой состояние глаз, при котором человек плохо видит объекты, находящиеся далеко.

Сложная форма этого состояния называется миопией высокой (значительной или сильной) степени.

[Симптомы этого заболевания](http://astigmatizma.ru/simptomy-blizorukosti-miopii.html) такие же, как и при близорукости меньших степеней. У больных наблюдается напряжение глаз и их усталость при чтении или вождении, головные боли, прищуривание глаз.

## Особенности работы

Куратор обязан убедительно и подробно разъяснять ***необходимость соблюдения мер профилактики***. Правильная организация труда и отдыха, отказ от курения, приема алкоголя и наркотиков, рационально составленная диета, достаточная двигательная активность, умение преодолевать эпизоды нервно-психического перенапряжения и стрессовые ситуации все это в сочетании с профилактическими и лечебными мероприятиями является залогом успеха в борьбе с заболеванием.

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

**Нейросенсо́рная тугоухость** -это [потеря слуха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%BB%D1%83%D1%85%D0%B0), вызванная поражением структур [внутреннего уха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D0%B5_%D1%83%D1%85%D0%BE), .

### Факторы, способствующие потере слуха

* [Механические травмы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BC%D0%B0).
* [Вирусные](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81) инфекции:
	+ [эпидемический паротит](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BF%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D1%82) (свинка);
	+ [корь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D1%8C);
	+ [краснуха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%83%D1%85%D0%B0);
	+ [герпес](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%B5%D1%81);
	+ [грипп](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%BF%D0%BF) и прочие вирусы.
* Заболевания [бактериальной](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8) этиологии:
	+ [скарлатина](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0)
	+ [сифилис](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%81).

**Особенности работы**

Куратор обязан убедительно и подробно разъяснять ***необходимость соблюдения мер профилактики***. Правильная организация труда и отдыха, отказ от курения, приема алкоголя и наркотиков, рационально составленная диета, достаточная двигательная активность, умение преодолевать эпизоды нервно-психического перенапряжения и стрессовые ситуации все это в сочетании с профилактическими и лечебными мероприятиями является залогом успеха в борьбе со слуховыми и вестибулярными нарушениями.

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

*Сахарный диабет*

**Сахарный диабет**— заболевание, обусловленное недостаточностью в организме инсулина, что приводит к сильным нарушениям обмена углеводов, а также другим нарушениям обмена веществ.

Сахарный диабет подразделяют на диабет первого и второго типа
[Диабет I типа](http://doctor.kz/health/news/2008/08/15/5206)

является пожизненным заболеванием и требует постоянного ввода инсулина в организм с помощью шприца или других разработанных для этого устройств.

[Диабет II типа](http://doctor.kz/health/news/2011/10/21/12217),

[Симптомы](http://doctor.kz/health/news/2012/09/18/13914) болезни проявляются не так явно, болезнь подкрадывается незаметно, часто сахарный диабет обнаруживается при случайном анализе крови или мочи при профилактическом осмотре

### *Симптомы сахарного диабета:*

* частое мочеиспускание и чувство неутолимой жажды;
* быстрая потеря веса, часто при хорошем аппетите;
* ощущение слабости или усталости;
* быстрая утомляемость;
* неясность зрения («белая пелена» перед глазами);
* онемение и покалывание в конечностях;
* ощущение тяжести в ногах;
* головокружения;
* затяжное течение инфекционных заболеваний;
* медленное заживление ран;
* падение температуры тела ниже средней отметки;

**Что следует иметь при себе диабетику вне дома и в дороге?**

Каждый диабетик должен иметь при себе удостоверение с четкими указаниями о лечении, запас антидиабетических препаратов или инсулина. Не следует забывать и о нескольких кусочках сахара в кармане на случай гипогликемии, а также следует взять удобную обувь.

Комы при сахарном диабете:

Гипергликемическая кома является осложнением сахарного диабета вследствие высокого содержания сахара в крови

На первой стадии у больного сознание сохранено, появляется чувство сонливости и вялости. Больной ощущает тошноту и боли в животе, частые позывы на мочеиспускание, головную боль. Кожные покровы и слизистые больного сухие. В выдыхаемом воздухе ощущается не резкий запах ацетона. Появляется резко выраженная тошнота, рвота, боли различной локализации. Объективно: кожа сухая и шершавая, черты лица заостренные, кожа лица гиперемирована, язык сухой, снижен тонус мышц. У больного наблюдается тахикардия, пульс слабый, В дальнейшем утрачивается сознание, в выдыхаемом воздухе ощущается резкий запах ацетона. Объективно: у больного сужены зрачки, холодная кожа, сниженный мышечный тонус, слегка вздутый живот. Можно прощупать нитевидный пульс. У больного появляется аритмия, может быть непроизвольное мочеиспускание.

Гипогликемическая кома  возникает в результате снижения уровня сахара в крови.

Симптомы Кома развивается очень быстро. Больной может внезапно почувствовать резкую слабость, дрожание, чувство голода. На коже выступает пот, артериальное давление повышается. Характерным признаком прекоматозного состояния является возбуждение эмоционального состояния, вплоть до психоза с галлюцинациями. Передозировка инсулина может послужить причиной гипогликемической комы Позже появляется потеря сознания, и наблюдаются судороги. Артериальное давление в норме, зрачки расширены, глазные яблоки в тонусе, дыхание без запаха ацетона, может быть непроизвольное мочеиспускание.

**Первая помощь при гипо и гипергликемической коме**:

1 сообщить в здравпункт колледжа по т.334-72-13 (в здравпункте имеется глюкометр)

2 вызвать скорую медицинскую помощь по т.03

3 по мере возможности уточнить у ребенка наличие лекарственных препаратов, необходимых для ежедневного приема.

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

# Аденома гипофиза

Одна из самых главных желез в организме человека – гипофиз, которая регулирует работу других желез – щитовидки и надпочечника, а также участвует в работе репродуктивной системы. Расположен гипофиз у основания головного мозга и выделяет разные гормоны

Среди заболеваний гипофиза чаще всего встречается аденома – доброкачественная опухоль.

### Симптомы и признаки

При появлении аденомы гипофиза нормальная жизнь человека меняется. У больных с аденомой гипофиза отмечаются постоянные головные боли, ухудшается зрение (сначала страдает боковое зрение, а потом может развиться и слепота) в результате сдавления зрительного нерва. Также аденома вызывает стойкую усталость, утомляемость организма.

### Осложнения

К серьезным осложнениям можно отнести нарушение речи, памяти, внимания

**Особенности работы**

Куратор обязан убедительно и подробно разъяснять ***необходимость соблюдения мер профилактики***. Правильная организация труда и отдыха, отказ от курения, приема алкоголя и наркотиков, рационально составленная диета, умение преодолевать эпизоды нервно-психического перенапряжения и стрессовые ситуации все это в сочетании с профилактическими и лечебными мероприятиями является залогом успеха в борьбе с заболеванием.

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

Контрактура Фолькмана

 Контрактура - стойкое ограничение нормальной подвижности в суставе вследствие его поражения, а также повреждения кожи, мышц, фасций, нервов, [разрыва связок](http://doktorland.ru/razryv_svyazok.html).

## Симптомы контрактуры Фолькмана

* Снижение эластичности мышц.
* Атрофия нервных окончаний.
* Контрактуры суставов.

### Профилактика контрактуры Фолькмана

Травмы и боли в локтевом суставе должен лечить только квалифицированный врач.

Самолечение ни в коем случае не допустимо. Не следует на длительное время накладывать давящую повязку и фиксировать повязкой нижние и верхние конечности.

**Особенности работы**

Правильная организация труда и отдыха, отказ от курения, приема алкоголя и наркотиков, рационально составленная диета, умение преодолевать эпизоды нервно-психического перенапряжения и стрессовые ситуации все это в сочетании с профилактическими и лечебными мероприятиями является залогом успеха в борьбе с заболеванием.

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

**Электрокардиостимуля́тор** — медицинский прибор, предназначенный для воздействия на ритм [сердца](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%86%D0%B5). Основной задачей кардиостимулятора (водителя ритма) является поддержание или навязывание частоты сердечных сокращений пациенту, у которого сердце бьётся недостаточно часто, или имеется электрофизиологическое разобщение между предсердиями и желудочками ([атриовентрикулярная блокада](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B0)). Также имеются специальные (диагностические) наружные кардиостимуляторы для проведения нагрузочных функциональных проб.

## Правила поведения для пациента с кардиостимулятором

Любой пациент с кардиостимулятором должен соблюдать некоторые ограничения:

* запрещается подвергаться воздействию мощных магнитных и электромагнитных полей, полей СВЧ, а также и непосредственному воздействию любых магнитов вблизи места имплантации;
* запрещается подвергаться воздействию электрического тока;
* запрещается выполнять [магнитно-резонансную томографию](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F) (МРТ). В 2011 году на рынок вышли несколько систем стимуляции, которые позволяют выполнять МРТ при соблюдении определённых условий;
* запрещается использовать бо́льшую часть методов [физиотерапии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%8F) (прогревания, магнитотерапию и т. д.) и многие косметологические вмешательства, связанные с электрическим воздействием (конкретный перечень нужно уточнять у врачей);
* запрещается проводить ультразвуковое исследование (УЗИ) с направлением луча на корпус стимулятора;
* запрещается наносить удары в грудь в область имплантации стимулятора, пытаться смещать аппарат под кожей;

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

Сколиоз 4 степени – самая тяжелая деформация. Людей с такой степенью искривления очень немного среди общего количества людей со сколиозом. Вопрос о диагностики здесь уже не стоит, проблема в том, [как исправить](http://vashaspina.ru/kak-ispravit-skolioz-v-domashnix-usloviyax/) недостатки внешнего вида. Именно из-за внешних проявлений деформации [сколиоз 3-4 степени](http://vashaspina.ru/skolioz-3-stepeni-lechenie-uprazhneniya-lkf/) значительную роль начинает играть психологический аспект, что особенно касается представительниц прекрасного пола.

Человеку с такой проблемой не хочется показывать свое тело, они стесняются ходить в открытой одежде, зацикливаются на проблеме. В итоге нередкими бывают серьезные депрессии у людей с таким диагнозом, иногда появляются даже серьезные психологические проблемы. Потому человеку, имеющему инвалидность при сколиозе 4 степени, стоит добавить к посещениям своего основного лечащего врача еще и сеансы у психолога. Он сможет привести человека в норму, заставить снова поверить в себя.

Самое неприятное, что сколиоз вообще – болезнь «сама по себе», так что если говорить о причинах появления у человека такого диагноза, как «сколиоз четвертой степени», причины конкретно определить не удается, можно только акцентировать внимание на том, что деформация ранних степеней замечена не была, а в дальнейшем болезнь быстро прогрессировала.

## Признаки заболевания

Деформация этой степени характеризуется большим углом патологического изгиба позвоночника, более 50 градусов. Это самая запущенная форма болезни, при которой дуга в подавляющем большинстве случаев имеет S-образный изгиб, иначе говоря – позвоночник имеет две дуги изгиба, направленные в разные стороны. Реже, но встречается и три дуги искривления, такой тип называют Z-образным. Также на этой стадии очень выражена торсия позвоночника. Диагностика болезни на этой стадии не представляет трудностей, это весьма заметное заболевание, фото об этом явно говорят.

При осмотре спины человека, находящегося в вертикальном положении, трудно не заметить серьезную асимметрию всего туловища и спины в частности. В большинстве случаев верхняя дуга формируется в верхне-грудном отделе, нижняя – в нижне-грудном. В результате появляется серьезная деформация грудной клетки, при этом увеличивается лопаточная часть с одной стороны, а с другой – печеночная, в результате формируется горб.

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

**Острый лимфобластный лейкоз** — [злокачественное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%85%D0%BE%D0%BB%D1%8C) заболевание системы кроветворения. Острый лимфобластный лейкоз является самым распространённым злокачественным заболеванием в детском и юношеском возрасте. Пик заболеваемости приходится на возраст от 1 года до 6 лет. Чаще болеют мальчики[]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D1%8B%D0%B9_%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D1%84%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BB%D0%B5%D0%B9%D0%BA%D0%BE%D0%B7#cite_note-Dores-2). Заболевание протекает с поражением [костного мозга](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BC%D0%BE%D0%B7%D0%B3_%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0), [лимфатических узлов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BC%D1%84%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%BB), [селезёнки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D1%91%D0%BD%D0%BA%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D1%91%D0%BD%D0%BA%D0%B0),[вилочковой железы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D0%BC%D1%83%D1%81), а также других органов. Поражение [центральной нервной системы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0) более характерно при [рецидивах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D0%B2_%28%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0%29) после [химиотерапии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%8F).

Точные причины возникновения ОЛЛ неизвестны. Предполагают, что, как и в случае других злокачественных заболеваний, болезнь развивается в результате неблагоприятного сочетания воздействия окружающей среды, наследственной предрасположенности и шанса. Изучение этиологии ОЛЛ усложняется разнообразием подтипов болезни, каждый из которых может иметь свои причины[]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D1%8B%D0%B9_%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D1%84%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BB%D0%B5%D0%B9%D0%BA%D0%BE%D0%B7#cite_note-Inaba2013-4).

**Особенности работы**

Правильная организация труда и отдыха, отказ от курения, приема алкоголя и наркотиков, рационально составленная диета, умение преодолевать эпизоды нервно-психического перенапряжения и стрессовые ситуации все это в сочетании с профилактическими и лечебными мероприятиями является залогом успеха в борьбе с заболеванием.



***Министерство образования и науки Самарской области***

 ***Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение***

***Самарской области***

***«Поволжский государственный колледж» (ГБПОУ «ПГК»)***

443068, г. Самара, ул. Луначарского, 12

Тел. (846) 334-72-30; факс (846) 334-17-92. E-mail: college@sgppk.ru

**Лист ознакомления**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **ПОДПИСЬ** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Утверждаю

# Директор ГБПОУ « ПГК »

# Гусев В.А.

**Гипоплазией** называют аномалии развития, которые заключаются в недоразвитии ткани, органа, части тела или целого организма. Это врождённый порок развития, крайним выражением которого является аплазия, представляющая собой врождённое отсутствие органа или части тела.

Однако, чаще можно встретить недоразвитие отдельных органов: гипоплазию головного мозга, или микроцефалию, которая иногда сочетается с недоразвитием спинного мозга и конечностей; гипоплазию одной почки, которая сопровождается компенсаторным увеличением другой почки; гипоплазию молочной железы, сопровождающуюся обычно недоразвитием наружных или внутренних половых органов - инфантилизмом.

## Гипоплазия - симптомы

Симптомы заболевания зависят от того, какие органы затрагивает гипоплазия.

Главный метод профилактики гипоплазии - это максимально возможное устранение любых вредных влияний на организм женщины, которая вынашивает ребенка.

**Особенности работы**

Правильная организация труда и отдыха, отказ от курения, приема алкоголя и наркотиков, рационально составленная диета, умение преодолевать эпизоды нервно-психического перенапряжения и стрессовые ситуации все это в сочетании с профилактическими и лечебными мероприятиями является залогом успеха в борьбе с заболеванием.