

# Дизартрия и всё о ней



Любое заболевание приобретает более зловещий характер, если оно поражает наших детей. Согласитесь, даже самый пресловутый насморк может стать большой проблемой, если он у маленького человечка. А если проблема гораздо

серьезнее насморка? Если мы начинаем понимать что, что-то, что происходит с ребенком, может негативно отразиться на всей его дальнейшей жизни?

Некоторые скептики могут воскликнуть: «Это Вы что, про дизартрию сейчас говорите?» Когда вокруг гуляет рак, туберкулез, СПИД, наконец, то, что по сравнению с этим какая-то дизартрия?

И тем не менее, сегодняшняя наша беседа пойдет именно о дизартрии.

**Речь** — вид деятельности головного мозга. В коре головного мозга за речь отвечают три центра. Речевой процесс — это круговой процесс. Речевой круг (непрерывный замкнутый цикл) образуют три мозговых речевых центра, функционирующих по-разному:

- **Центр Брока** — голосовой центр, отвечает за работу мышц и связок, участвующих в речи т.е. управляет всей речевой мускулатурой.
- **Центр Вернике** — слуховой центр, распознает собственную речь и речь окружающих.
- **Ассоциативный центр** — анализирует, что было сказано и принимает решение, о чем говорить дальше.

Слаженная работа этих центров формирует так называемый речевой круг: Голосовой центр позволяет нам сказать фразу и одновременно активизирует центр слуха. Слуховой центр воспринимает речь и дает команду ассоциативному центру: «Думай!». А тот, подумав, активизирует голосовой центр. И так далее.

Разрыв речевого круга в любой точке разрушает речевой процесс. Для существования речевого круга и длительного речевого процесса необходимо, чтобы все три речевых центра работали синхронно, а с другой стороны эти три центра имеют разную биологическую мощность и, соответственно, развиваются не одновременно, а последовательно:

- Ребенок рождается, и уже в первые месяцы его жизни появляется детский лепет. т.е. первым формируется наиболее мощный центр Брука.
- Еще через несколько месяцев ребенок начинает из общего хаоса звуков выделять и распознавать слова, которые являются жизненно важными для него, например, слово "мама" и т.д. т.е. вторым формируется слуховой центр Вернике, который "распознает" слова.
- И только к 2 годам у ребенка формируется наиболее хрупкий ассоциативный центр. Его развитие обусловлено воспитанием, культурологическими особенностями и т.д. Именно в это время ребенок начинает говорить фразами.

В норме к 2-3 годам ребенок учится синхронизировать речевые центры. Но иногда этот процесс может нарушаться...

### **Подробнее остановимся на произносительном аспекте.**

Для того чтобы человек произнес тот или иной речевой звук, необходимо следующее:

- определенный импульс, посыпаемый из моторного центра речи – зоны Брука;
- необходима передача этого импульса по нервам к органам и его трансформация в определенную команду;
- необходима сложная работа дыхательного аппарата (легких, бронхов и трахеи), а также диафрагмы и всей грудной клетки, так как без воздушной струи, создаваемой дыханием, нормально не могут быть образованы звуки речи;
- необходима сложная работа тех органов, которые принято называть произносительными органами в узком смысле слова, т. е. голосовых связок, языка, губ, нёбной занавески, стенок глотки и определенные движения нижней челюсти.

Совокупность работ дыхательного аппарата и движений произносительных органов, необходимая для произнесения соответствующего звука, называется артикуляцией этого звука.

## **Что же происходит при дизартрии?**

Речевой центр мозга, известный как обонятельное поле Брука, через нервную систему посыпает импульсы всем мышцам и органам, которые участвуют в речевом процессе (языку, губам, неба, глотки, дыхательного аппарата), но вследствие органического поражения ЦНС связь между центральной нервной системой и речевым аппаратом ухудшается.

- **У детей с дизартрией нарушается подвижность речевой и мимической моторики.** Очень часто наблюдается слабость (вялость) или наоборот спастичность (напряженность) артикуляционной мускулатуры. Из-за этого темп выполнения артикуляционных движений, которые совершает наш язык заметно снижается, наблюдается неточность выполнения, снижена амплитуда артикуляционных движений. Многие дети слабо ощущают положение языка, губ с трудом находят направление их движений, необходимых для произнесения звуков.

- **Таким образом, страдает звукопроизносительная сторона речи.** Речь ребенка с дизартрией становится нечеткой, смазанной. Складывается такое ощущение, что речь как акварельные краски, расплылись по бумаге. Кроме нарушения звукопроизношения у детей с дизартрией страдает голос: он может быть тихим, слабым, а иногда наоборот хриплым, резким, напряженным, чрезмерно громким. У части детей даже появляется фальцет (высокий, напряженный и визжащий).

- **Страдает дыхание:** ритм дыхания нарушен, отмечается слабость речевого дыхания, дыхание носит поверхностный характер. Вследствие этого речь теряет свою плавность.

- **Страдает темп речи** - который может быть ускоренным или наоборот замедленным.

Точное определение дизартрии звучит так:

**Дизартрия – это нарушение звукопроизношения, обусловленное недостаточной иннервацией мышц речевого аппарата.**

Дизартрия - это диагноз, в основе которого лежит органическое поражение ЦНС, которое могло возникнуть вследствие различных причин: в период внутриутробного развития, во время родов, а также в постнатальном (послеродовом) периоде.

Например:

- **В период внутриутробного развития.**
  - различные заболевания, перенесенные мамой во время

беременности, в том числе и обычное ОРЗ;

- гипоксия плода во время беременности;
- прием медикаментов;
- токсикозы второй половины беременности.

- **В период родов** (недоношенность, затяжные или стремительные роды вызывающие кровоизлияния в мозг младенца); недлительная асфиксия (удушье) - это тот случай, когда ребенок закричал не сразу.
- **В раннем возрасте:** инфекционные заболевания мозга и мозговых оболочек (менингит, менингоэнцефалит).

Мы так подробно останавливаемся на симптоматике дизартрии для того, чтобы Вы поняли, что на 100% скорректировать дизартрию одними логопедическими и педагогическими методами невозможно.

Подход к устраниению дизартрии должен быть комплексным и включать в себя:

- **медикаментозное лечение**, направленное на восстановление функций ЦНС;
  - **массаж и физиотерапевтические процедуры**, цель которых нормализация тонуса язычной и мимической мускулатуры;
  - **логопедическую работу**, которая включает в себя артикуляционную гимнастику - необходимую для тренировки и развития подвижности органов артикуляционного аппарата; формирование укладов необходимых для произнесения того или иного звука; работу над дыханием; развитие грамматического строя речи; формирование полноценной связной речи.
- **а также, общеукрепляющую терапию**, которая заключается в приеме витамилизированных препаратов.

<http://shkolnie.ru>

<http://d.120-bal.ru>