



Детский церебральный паралич (ДЦП) – это одна из частых причин различных нарушений развития двигательной функции ребенка.

Что это значит?

В зависимости от степени тяжести проявлений ДЦП детям либо сложно осуществлять определенные движения, либо такие движения становятся для них невозможными. Врачи называют такие затруднения нарушениями моторного (двигательного) развития.



Одно из таких двигательных нарушений – это **гипертонус**: повышенное напряжение в мышцах. Такое напряжение называют **спастичностью** или **мышечной спастикой**.

Если у ребенка развилась спастичность, например, в руке, его ручку нельзя будет согнуть или разогнуть полностью, даже если сам ребенок не будет сопротивляться этому движению.

При спастичности некоторые мышцы будут постоянно находиться в состоянии **повышенного тонуса**, они будут ощущаться как более **плотные, напряженные**.

В свою очередь ручки и ножки ребенка могут приобретать неестественное положение и как бы **«закрепляться»** в нем.



Спастичность негативно сказывается на развитии двигательных навыков.

Совсем маленькому ребенку будет труднее учиться новым движениям: ему будет сложно переворачиваться на животик, ползать, сидеть и стоять.

Когда ребенок подрастет, из-за гипертонуса у него могут возникнуть различные нарушения позы и походки: например, ребенок может стоять на носочках и ходить может тоже как будто на носочках, опираясь на переднюю часть стопы.

Как работает ботулинотерапия?

Ботулинотерапия – это один из способов снизить гипертонус в мышцах на время проведения инъекционных курсов. Интервал между инъекциями варьируется от 12 и более недель, в зависимости от заболевания и индивидуальных особенностей пациента.

В перенапряженные мышцы точно **под контролем УЗИ** вводится препарат, представляющий собой особым образом очищенный ботулинический нейротоксин, под воздействием которого напряжение снижается, мышца расслабляется. Из-за снижения напряжения мышца становится более **«податливой»**, уходит скованность, мышца **«растягивается»**, **«удлиняется»**. Это создает возможности для того, чтобы ребенок мог обучиться новым двигательным навыкам: уходит боль, уходит мышечный спазм и ограничение работы сустава, из-за которых новые движения ранее, до ботулинотерапии, были невозможны или затруднены.

Теперь мышцы и суставы могут взаимодействовать более эффективно, а значит, при наличии дополнительных методов реабилитации можно продолжать развитие двигательных навыков.

Имеются противопоказания, необходимо проконсультироваться со специалистом.



Чтобы **узнать больше** про **современные способы** борьбы с гипертонусом и про двигательную реабилитацию детей с диагностированным ДЦП, обратитесь за консультацией к специалисту и обсудите имеющиеся возможности с лечащим врачом Вашего ребенка!



Сиалорея (гиперсаливация, избыточное слюноотечение) – это распространенный симптом, который развивается при ДЦП и других неврологических заболеваниях.

Сиалорея создает дополнительные сложности и причиняет дискомфорт, негативно влияет на самоощущение и эмоциональное состояние ребенка, может ограничивать и затруднять его повседневную активность.

 <https://сиалорея.рф>

 <https://vk.com/salivadeti>

 <https://t.me/sialorea>

Социальный проект **«Сиалорея у детей и подростков»** создан при поддержке специалистов здравоохранения и посвящен эффективному лечению избыточного слюноотечения при детском церебральном параличе.

