



ПОНЯТИЕ ГИПОТАЛАМУСА

Автор Лоренс Гарей взято из публикации "Мир тела" 2001, 2003 Оксфордский Университет

НЕ смотря на малые размеры, гипоталамус является наиболее важной частью мозга, так как принимает участие в большом числе важных для организма и здоровья процессов. А именно:

- регулирует функционирование гормонов через влияние на шишковидную железу;
- оказывает глобальный контроль над кровеносными сосудами и железами в теле посредством автономной нервной системы;
- является целостная часть лимбической системы, влияющей на важные аспекты поведения и выживания, регулирующей эмоции, аппетит к питательным веществам и сексу, ритмы организма, циклы сна;
- выявляет перемены в температуре тела, происходящих биохимических изменений;
- непосредственно участвуют в контроле над температурой тела и его химическим балансом.



КАК УЗНАТЬ БОЛЬШЕ О ГЕМАТОМЕ ГИПОТАЛАМУСА

Свяжитесь с нами по электронной почте info@hopeforhh.org по любым вопросам связанным с гематомой гипоталамуса



Hypothalamic
Hope
Hamartomas ● ● ● ● ●
 Giving Hope. Getting Answers.

Надежда Гамартумы Гипоталамуса заинтересована в предоставлении информации для поддержания пациентов ГГ и тех кто заботиться о пациентах с ГГ, соединяя их с медицинскими специалистами в области ГГ для продвижения научных исследований для ранней диагностики, улучшения методов лечения, качества жизни с ГГ и излечения от симптомов, вызванных ГГ.

www.hopeforhh.org

info@hopeforhh.org



ПОНЯТИЕ ГАМАРТОМЫ ГИПОТАЛАМУСА

Гамартома Гипоталамуса (ГГ) это редкий вид опухолевидного образования в гипоталамусе, возникающего во время утробного развития и проявляющего себя после рождения.



Hypothalamic
Hope
Hamartomas ● ● ● ● ●
 Giving Hope. Getting Answers.

ФУНКЦИИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ГИПОТАЛАМУСОМ

- Сердцебиение и кровяное давление
- Температура тела
- Баланс электролитов и жидкости
- Аппетит и вес тела
- Эндокринные процессы
- Циклы сна
- Регуляция эмоциональных реакций
- Сексуальное поведение и репродуктивность

СИМПТОМЫ

- Эпилептические приступы
- Когнитивные нарушения
- Эмоциональные сложности
- Проблемы с поведением
- Эндокринные расстройства

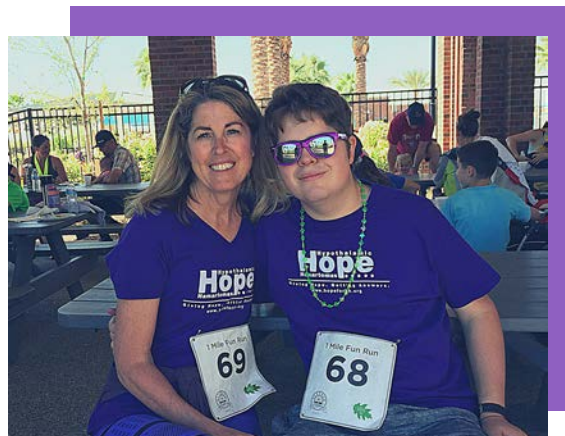
ТИПЫ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИСТУПОВ

- Геластические, приступы смеха
- Декристические, приступы плача
- Абсенсы
- Сложные парциальные приступы
- Генерализованные приступы



Несколько фактов

- 1 на 200.000
- Сложный для диагностики синдром, часто неправильно диагностирован
- Приступы часто не поддаются медикаментозному лечению
- Может повлечь умственный и поведенческий регресс



СПОСОБЫ ПОМОЩИ

- Волонтерство
- Повышение осведомленности
- Вклады от крупных корпораций
- Участие в инфо жизни сообщества в социальных сетях
- Поделиться вашей историей с ГГ
- Улыбка Амазон

ПРАВИЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

В большинстве случаев ГГ правильно диагностируется не сразу. Симптомы от умеренных до тяжелых часто специалистам сложно классифицировать как ГГ. Проблемы с эндокринной системой и поведенческие отклонения проявляются зачастую раньше остальных. В некоторых случаях, когда эпилепсия выявлена, следующим шагом важным шагом диагностики ГГ является МРТ с высоким разрешением по специальному протоколу.

МРТ

Лицам с возможным диагнозом ГГ следует пройти МРТ мозга, в процессе исследования радиолог уделит детальное внимание зоне гипоталамуса.

ВАРИАНТЫ ЛЕЧЕНИЯ

- Антиэпилептические лекарства
- Хирургическое вмешательство
- Радиохирургия Гамма Нож
- Лазерная Абляция
- Стереотактическая радиочастотная термоабляция
- Стимуляция блуждающего нерва
- Интерстициальная радиохирургия Кибер Нож
- Кетогенная диета