

Транскраниальная импульсная стимуляция

Современный метод лечения пациентов, страдающих болезнью Альцгеймера

С болезнью Альцгеймера связаны большие изменения – как для самих больных, так и для их родственников.

Несмотря на большие исследовательские усилия болезнь Альцгеймера все еще неизлечима. Правда, в борьбе с этим заболеванием уже достигнуты успехи.

Лекарства могут при этом способствовать стабилизации умственных способностей и замедлению развития симптомов.

Наряду с медикаментозным лечением сегодня применяются многочисленные сопровождающие методы лечения, чтобы стимулировать или как можно дольше сохранить умственные способности больных, улучшить их общее качество жизни и облегчить таким образом работу родственников.

В настоящей брошюре мы хотели бы представить Вам современную, лишь совсем недавно появившуюся терапевтическую меру – транскраниальную импульсную стимуляцию (TPS®).

Ваш лечебный центр

Дополнительные сведения приведены на сайте www.tps-neuro.com

Альтернативный метод лечения болезни Альцгеймера

Транскраниальная импульсная стимуляция (TPS®)

Наше предложение для нового качества жизни

SM 31256.0006.R.0819/OK



Болезнь Альцгеймера

Болезнь Альцгеймера является самой распространенной формой деменции. Она неизлечима. Число людей, страдающих болезнью Альцгеймера, непрерывно растет – в настоящее время ею поражены во всем мире примерно 33 миллиона человек.

Из-за прогрессирующего отмирания нервных клеток больные страдают от потери памяти, имеют проблемы с ориентацией и не могут самостоятельно справиться со своими будничными делами. В результате существенно снижается качество жизни больных и их родственников.

Импульсная стимуляция в случае болезни Альцгеймера

Транскраниальная импульсная стимуляция (TPS®) допущена с 2018 года как альтернативный метод лечения болезни Альцгеймера легкой и средней степени тяжести. Метод TPS® преследует цель поддержать или как можно дольше сохранить когнитивные способности людей, страдающих болезнью Альцгеймера, путем стимуляции различных регионов головного мозга.

До настоящего времени с помощью метода TPS® проведено свыше 1500 сеансов лечения. После прохождения лечения пациенты и их родственники сообщали об улучшении речевых способностей, памяти и умения ориентироваться.

Как функционирует метод TPS®?

Слово «транскраниальный» означает «через череп». В случае импульсной стимуляции акустические импульсы генерируются в терапевтической рукоятке и прицельно направляются в голову пациента. Здесь они начинают действовать и целенаправленно стимулируют терапируемые регионы головного мозга. Лечение неинвазивно, то есть импульсы проникают через кожу и черепную крышку не повреждая их.

Следует отметить: генерируемые в рамках метода TPS® акустические импульсы успешно применяются в медицине начиная с 1980 года для лечения многочисленных заболеваний – например, для терапии сухожилий, связок, мышц и костей.



Терапия

Для пациентов метод TPS® безболезнен и прост. Лечение проводится исключительно амбулаторно. После лечения можно продолжить нормальный распорядок дня.



Перед началом TPS® терапевт наносит на кожу или волосы головы пациента гель для ультразвукового исследования. Это обеспечивает оптимальную передачу импульсов. Затем пациент надевает очки для определения положения головы. Во время проведения лечебной процедуры терапевт осторожно перемещает рукоятку по коже головы по соответствующим местам.

Как правило, один сеанс лечения длится около 30 минут. Курс лечения методом TPS® включает в среднем 6 сеансов, которые проводятся в течение 2 недель.



Коротко: важнейшие факты о TPS®

- Для лечения болезни Альцгеймера легкой и средней степени тяжести
- Цель: стимулирование и сохранение умственных способностей людей, страдающих болезнью Альцгеймера
- Генерируемые вне тела акустические импульсы прицельно направляются в терапируемые регионы головного мозга
- Амбулаторное лечение
- Безболезненно и просто
- Длительность лечения: в среднем 30 минут на сеанс лечения, 6 сеансов в течение 2 недель на один курс лечения

Дополнительная информация о транскраниальной импульсной стимуляции (TPS®) приведена на сайте:

www.tps-neuro.com