

Транскраниальная импульсная стимуляция

Современный метод лечения деменции, связанной с 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.

Помимо медикаментозного лечения этой болезни сегодня также используется целый ряд сопровождающих терапевтических методов для улучшения или максимально длительного сохранения умственных способностей больного, для общего повышения его качества жизни, позволяющего облегчить бытовую нагрузку на его близких.

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

Опциональная возможность лечения деменции, связанной с болезнью Альцгеймера

Транскраниальная импульсная стимуляция (TPS®)

Наше предложение для повышения качества жизни



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®) – это разрешенная в Европе с 2018 года опциональная терапия, которая используется для лечения болезни Альцгеймера легкой и средней степени тяжести. Цель TPS® – посредством стимуляции различных участков головного мозга улучшить когнитивные способности людей, страдающих связанной с болезнью Альцгеймера деменцией и по возможности дольше поддерживать это состояние.

На сегодняшний день было реализовано более 2 500 сеансов лечения методом TPS®. Пациенты и их близкие подтверждают улучшение вербальных возможностей, памяти и способности ориентироваться.

Как функционирует метод TPS®?

Слово «транскраниальный» означает «через череп». То есть при импульсной стимуляции звуковые импульсы целенаправленно направляются на поврежденные участки головного мозга. Лечение является неинвазивным, что означает, что импульсы проходят через кожу и черепную крышку, не повреждая их.

Полезно знать: генерируемые методом TPS® звуковые импульсы успешно используются в медицине уже с 1990 года под общим названием «Экстракорпоральная ударно-волновая терапия» для лечения многочисленных заболеваний, например, заболеваний и повреждений сухожилий, связок, мускулов, костей и даже сердца.



Терапия

Для пациентов метод TPS® является безопасным и простым. Лечение осуществляется амбулаторно. Сбривать волосы на голове не требуется.



Перед началом процедуры TPS® терапевт наносит гель для прохождения ультразвука на кожу головы или на волосы. Гель гарантирует оптимальную передачу импульсов. Затем пациент надевает очки для распознавания положения головы. Во время процедуры терапевт мягко перемещает аппликатор по коже головы и черепной крышке.

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: улучшение или поддержка умственных способностей людей с болезнью Альцгеймера
- Звуковые импульсы целенаправленно направляются на подлежащие стимуляции участки мозга
- Амбулаторное лечение
- Безопасно и просто
- Продолжительность лечения: прибл. 30 минут за один сеанс, 6 сеансов в течение 2 недель

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

www.tps-neuro.com