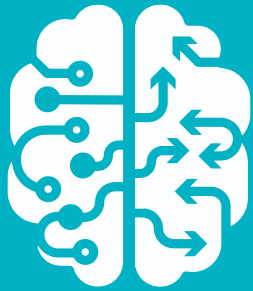


# МЕДИЦИНСКИ ЦЕНТЪР „АЛЕКСИЕВ И СИН“



ALEXIEV & SON

Център по неврология и  
неврореабилитация



## ТРАНСКРАНИАЛНА ПУЛСОВА СТИМУЛАЦИЯ

За подобряване качеството на  
живот при пациенти, страдащи от  
деменция (Болест на Алцхаймер)



### КЪДЕ ДА НИ НАМЕРИТЕ?

гр. София  
ул. „Райко Алексиев“ №26А



### ЗА ЗАПИСВАНЕ:

+359 (0) 876 343 032  
+359 (0) 876 343 037



### РАБОТНО ВРЕМЕ:

ПОНЕДЕЛНИК – ПЕТЪК  
08:00 – 20:00



### ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ:

<https://www.alexmed.eu/>



### МОДЕРЕН ТЕРАПЕВТИЧЕН МЕТОД ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА ДЕМЕНЦИЯ (БОЛЕСТ НА АЛЦХАЙМЕР)

Диагнозата „деменция“ носи много промени както за болния, така и за неговото семейство. Независимо от постиженията на медицинската наука, нейната най-разпространената форма – Болест на Алцхаймер, все още се счита за нелечимо и необратимо заболяване. Въпреки това, през последните години се отчита напредък в борбата срещу това заболяване.

Транскраниалната пулсова стимулация (TPS®) е съвременна терапия, която цели да подобри качеството на живот при пациенти, страдащи от деменция (Болест на Алцхаймер), като облекчи симптомите на заболяването, а в по-ранен негов етап – и да забави тяхното настъпване.

В Медицински център „Алексиев и син“ предлагаме затворен цикъл от медицински услуги за диагностика, лечение и рехабилитация при неврологични и свързани заболявания, като поставяме фокус върху проблемите на пациента и отражението им върху неговия кръг от близки. Съчетаваме интердисциплинарен подход и адаптиране на диагностично-терапевтичния процес към сложността на заболяването с иновативни подходи и терапевтични методи.



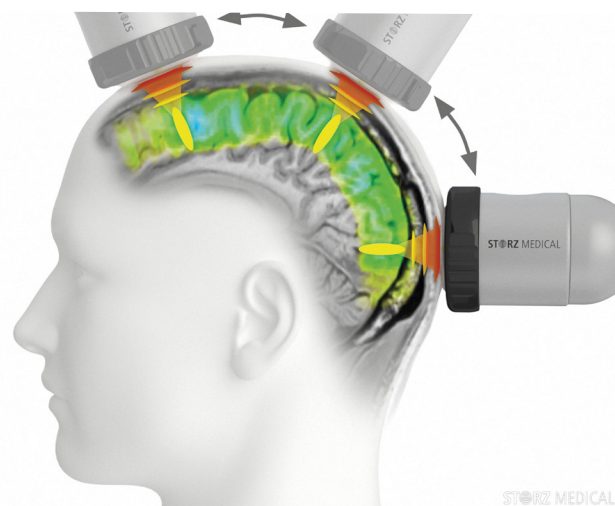
## КАКВО Е ТРАНСКРАНИАЛНА ПУЛСОВА СТИМУЛАЦИЯ (TPS®)?

TPS® е терапевтичен метод за лечение на лека до умерена форма на деменция (Болест на Алцхаймер), чрез подобряване на когнитивните способности на пациентите (вербални умения, памет и чувство за ориентация и др.) и поддържане на състоянието доколкото е възможно.

Стимулацията се извършва чрез повтарящи се високочестотни единични звукови (акустични) импулси, които чрез навигация се насочват към конкретни мозъчни участъци с изключителна точност посредством модерна система „NEURO-LITH®“. Това позволява третирането на конкретни засегнати от заболяването области, без намеса в околни структури.

Технологията се базира на екстракорпоралната ударно-вълнова терапия – вид регенеративна медицина, прилагана широко за лечение на различни заболявания от 1990 г.

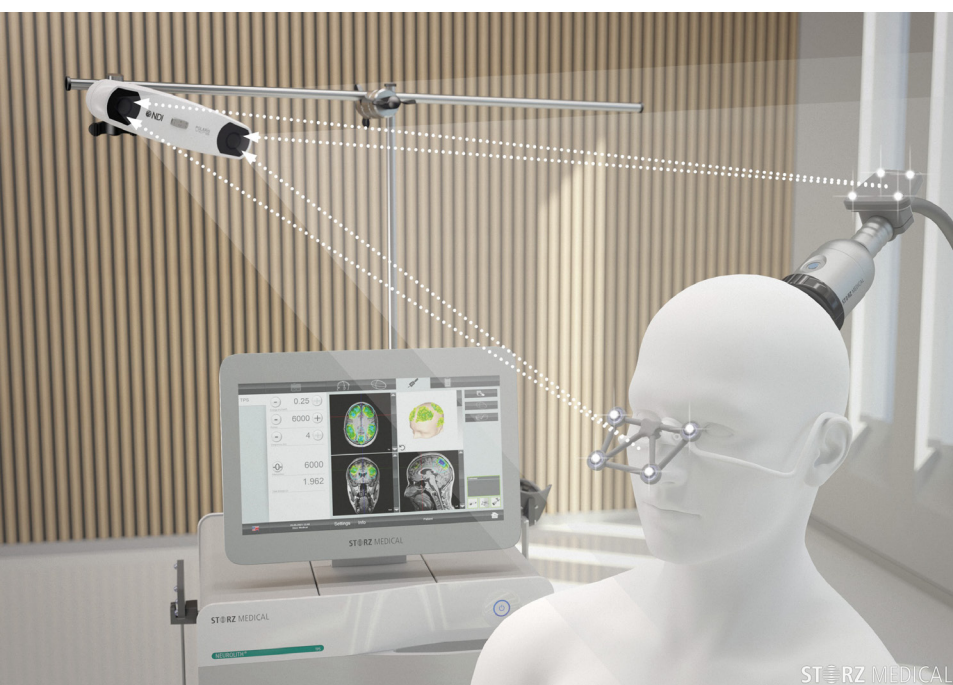
**Болестта на Алцхаймер** е най-честата форма на деменция и е нелечима. Поради прогресивната загуба на големи групи нервни клетки в различни части на мозъка, пациентите страдат от нарушения с паметта, обърканост, промени в настроението, праксиса и съня. Тези познавателни (когнитивни) нарушения се задълбочават във времето до степен на невъзможност пациентът да се справя сам в ежедневието си без чужда помощ. Това сериозно влошава качеството на живот на пациентите и техните семейства. Търсейки възможност да Ви подкрепим в този процес, Медицински център „Алексиев и син“ предлага нов метод за повлияване на мозъчната активност, базиран на невростимулация и невромодулация.



STORZ MEDICAL

## КАК ПРОТИЧА ЕДНА ПРОЦЕДУРА?

- Терапията се адаптира към индивидуалната мозъчна анатомия на всеки конкретен пациент и се наблюдава и контролира от лекуващия лекар в реално време.
- Процедурата протича в състояние на пълно съзнание и по безболезнен за пациента начин.
- Пациентът е в седнало положение, с поставени специални очила.



- Чрез подвижен накрайник и след поставяне на проводящ гел върху главата на пациента, лекуващият лекар насочва ръчно звуковите импулси към отделни области на главата, за около 30 мин.
- Импулсите преминават през кожата и черепа, без да нарушават тяхната цялост и достигат до дълбоките мозъчни структури (с дълбочина на проникване до 8 см.).
- Средно, един курс на лечение с TPS® включва шест процедури, провеждани в рамките на период от две седмици.

## В РЕЗЮМЕ: ТЕРАПИЯ С TPS®

- Подходяща за пациенти, страдащи от лека до умерена деменция
- Насочена към ограничаване и/или овладяване на когнитивните нарушения при деменция (Болест на Алцхаймер)
- Фокусирани акустични импулси, насочени към засегнатите области на мозъка
- Амбулаторно лечение
- Безопасно и без усложнения
- Препоръчителна продължителност на терапията: 6 процедури за период от 2 седмици, при средна продължителност от 30-45 минути/процедура
- Поддържащи процедури през по-големи времеви интервали

За да научите повече за транскраниалната пулсова стимулация (TPS®), посетете:

[www.tps-neuro.com](http://www.tps-neuro.com)