

ALPHA-STIM

Devices for better life

Nyt I Danmark:

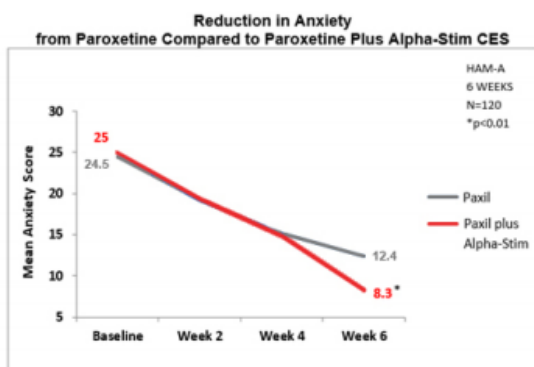
Kranial elektrostimulation (CES) til behandling af angst og depressive tilstande



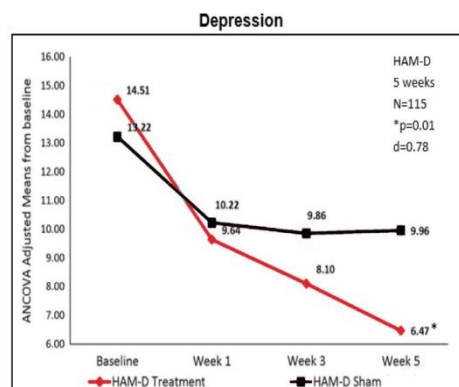
Alfa-Stim® er en håndholdt elstimulator, som er udviklet til at behandle angst- og depressionssymptomer med elektriske mikroimpulser i størrelsen 0-500 µA. Til patienter der har udviklet tolerance med nedsat effekt af nuværende medikation kan supplerende behandling med Alpha-Stim® give lindring af symptomer på angst, søvnløshed og depression. Studier viser endvidere tydelig bedring af patienter, der benytter medicin sammen med Alfa-Stim®. Der er ingen tilvænning eller bivirkninger.

Da hjernen fungerer elektrokemisk kan patientens emotionelle og fysiologiske status påvirkes ad både elektrisk og kemisk vej. Alpha-Stim® anvender elektriske mikroimpulser i et specielt, patenteret mønster, der overføres til hjerne via specielle øreclips. Dette påvirker serotonin systemet i hjernen ved at øge mængden af serotonin. Patienten mærker ikke umiddelbart behandlingen på grund af den lave strømstyrke. Virkningen er kumulativ, men bedring kan undertiden opleves allerede efter første behandling.

Klinisk kontrollerede undersøgelser viser signifikant bedre resultater med behandling af angst og depression med Alpha-Stim® end med konventionel terapi:



Lu Ling, Hu Jun. A comparative study of anxiety disorders treatment with Paroxetine in combination with cranial electrotherapy stimulation therapy, 2014



Barclay TH, Barclay RD. A clinical trial of cranial electrotherapy stimulation for anxiety and combined depression, 2014

Nye undersøgelser tyder endvidere på signifikante besparelser ved at anvende Alpha-Stim® frem for konventionel medikamentel terapi:

a) Costs and responses.

	Expected Cost	Lower 95% CI	Upper 95% CI	Expected Responses	Lower 95% CI	Upper 95% CI
iCBT only	£2,717,082	£2,563,803	£2,875,903	701.68	649.80	750.47
AlphaStim	£1,504,619	£1,294,512	£1,876,591	889.24	859.69	907.77
Net	-£1,212,463	-£1,417,929	-£848,589	187.56	142.93	226.91

NHS studie 2019, Journal of Affective Disorders 253 (2019) 426-437



I.Smith-Ulnits · Hoptrup Vadnkær 39 · 6100 Haderslev · iben@i-bensmith.dk · Tlf. 22425808 · CVR 39566060