

neuroAD

by Neuronix

Per non perdere...

*il piacere
di ritrovarsi*



*PARTNER CLINICI



BIBLIOGRAFIA

- [1] Jonathan Bentwich, Evgenia Dobronevsky, Sergio Aichenbaum, Ran Shorer, Ruth Peretz, Michael Khaigrekht, Revital Gandelman Marton, Jose M. Rabey "Beneficial effect of repetitive transcranial magnetic stimulation combined with cognitive training for the treatment of Alzheimer's disease: a proof of concept study" J Neural Transm (2011) 118:463-471 - DOI 10.1007/s00702-010-0578-1.
- [2] Jose M. Rabey, Evgenia Dobronevsky, Sergio Aichenbaum, Ofer Gonen, Revital Gandelman Marton, Michael Khaigrekht "Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation combined with Cognitive Training is a safe and effective modality for the treatment of Alzheimer's disease: a randomized, double-blind study" J Neural Transm- DOI 10.1007/s00702-012-0902-z.
- [3] Juyoun Lee, Byong Hee Choi, Eungseok Oh, Eun Hee Sohn, Ae Young Lee "Treatment of Alzheimer's Disease with Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation Combined with Cognitive Training: A Prospective, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study" pISSN 1738-6586 / eISSN 2005-5013 / J Clin Neurol 2015.
- [4] Jean-Pascal Lefaucheur, Nathalie Andre-Obadia, Andrea Antal et Al "Evidence-based guidelines on the therapeutic use of repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS)" Clinical Neurophysiology 125 (2014) 2150-2206.
- [5] Jose M. Rabey, Evgenia Dobronevsky, Sergio Aichenbaum, Ran Shorer, Ruth Peretz, Michael Khaigrekht "Long-term follow-up of Alzheimer's Disease patients treated by repetitive Transcranial Magnetic Stimulation combined with Cognitive Training" (poster presentation).
- [6] Gregory G, Derksen R, Emrick N, Holliston "A new treatment for Alzheimer's Disease: neuroAD™ System" Neurologia Croatia Vol. 65, Suppl. 2, 2016, Croatian Congress on Alzheimer's Disease 2016, Non-pharmacological Interventions in AD (OP-7/3).
- [7] Riccardo Di Iorio, D. Quaranta, P. Profice, G. Gasparini, A. Caprara, C. Marra, P. Rossini "Cognitive rehabilitation combined with neuronavigated Transcranial Magnetic Stimulation (neuroAD™ System) in patients with mild and moderate Alzheimer's Disease" Institute of Neurology - Catholic University of the Sacred Heart, Polyclinic A. Gemelli Foundation - Rome.

**L' innovativo trattamento
per la malattia di Alzheimer**

Prodotto da:



NeuroAD è distribuito in Italia da:
increMENTIS Srl
Via Gadames, 57/7 2048 Milano
Tel. +39 02 48714472
Info@incrementis.it
www.incrementis.it

increMENTIS

increMENTIS

IL NUOVO TRATTAMENTO PER LA MALATTIA DI ALZHEIMER

La malattia di ALZHEIMER è la più comune forma di demenza e si stima colpisca oltre il 10% della popolazione oltre i sessantacinque anni di età. Finora, l'unico trattamento possibile per questa patologia era quello farmacologico. I farmaci attualmente disponibili, gli stessi da qualche decina d'anni, hanno dimostrato solo un temporaneo miglioramento dei sintomi e un'efficacia che decade nel tempo. Inoltre, un paziente su quattro non tollera la terapia a causa dei molti effetti collaterali.

NeuroAD è un trattamento innovativo, non farmacologico, indolore, non invasivo, che ha aiutato molti pazienti affetti di Alzheimer lieve o moderato e/o di altri deficit cognitivi a migliorare le capacità cognitive (linguaggio, memoria e apprendimento, comprensione, giudizio, movimento volontario, elaborazione visiva) e di conseguenza le interazioni sociali e l'umore.

Il trattamento avviene sotto la prescrizione del medico specialista e può essere associato alle attuali e più comuni terapie farmacologiche.

PROGRAMMA TERAPEUTICO

1. Prescrizione

Dopo un'accurata analisi, il medico valuta se il paziente è indicato al trattamento con NeuroAD.

2. Esami pre-trattamento

La Risonanza Magnetica è necessaria per individuare le regioni cerebrali target, indicate all'applicazione della Tecnologia di Neuronix NeuroAD.

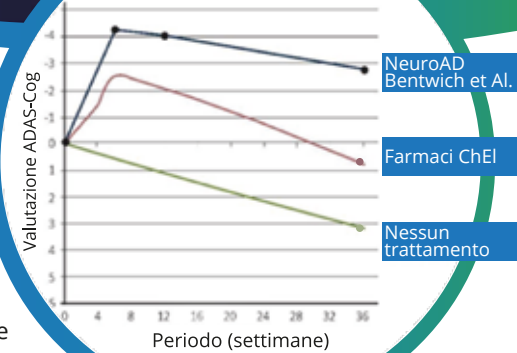
3. Trattamento

Il paziente è sottoposto alle sedute di trattamento di Stimolazione Magnetica (rTMS) di precise aree cerebrali e simultaneo addestramento cognitivo delle stesse regioni.

30 SESSIONI: 1 ORA AL GIORNO - 5 GIORNI A SETTIMANA - 6 SETTIMANE

RISULTATI

Studi clinici nazionali e internazionali, in collaborazione con importanti Università*, hanno dimostrato un sostanziale miglioramento delle funzioni cognitive (misurabile con la scala ADAS-Cog) e soprattutto un'efficacia mantenuta nel tempo grazie all'azione combinata della Stimolazione Magnetica Transcranica (rTMS) e del training cognitivo specifico.



TESTIMONIANZE

Tutti I pazienti sottoposti al trattamento hanno riscontrato:

- Miglioramento nel linguaggio e nel riconoscimento delle persone.
- Migliore capacità di attenzione e memoria.
- Aumento dell'indipendenza nelle attività quotidiane e delle interazioni sociali, e di conseguenza del tono dell'umore.

J. Bentwich, et al.,
 "Beneficial effect of repetitive transcranial magnetic stimulation combined with cognitive training for the treatment of Alzheimer's disease: a proof of concept study," *Journal of Neural Transmission*, vol. 118, no. 3, pp. 463-471, 2011.
 Russ TC, Morling JR, "Cholinesterase inhibitors for mild cognitive impairment (Review)," *The Cochrane Library* 2012, Issue 9. Data on file.

Dr Pascual Leone, Harvard medical School

"NeuroAD facilita il funzionamento cerebrale, con conseguente e comprovato miglioramento delle capacità cognitive".

M.UK

"Sono passati dieci mesi da quando mia madre ha finito la terapia e vi devo dire che sta ancora benissimo. È molto più calma, più tranquilla e nonostante la sua memoria a breve termine abbia ancora qualche problema, è molto migliorata rispetto a quando ha iniziato il trattamento".

Sara & Emanuel, Israel

"...abbiamo notato un miglioramento nell'umore di nostra madre, nella sua fiducia e disponibilità nelle interazioni sociali con amici e familiari".