

## RITMI ELETTROENCEFALOGRAFICI, ENCEFALOPATIA EPATICA E MALATTIA DI ALZHEIMER

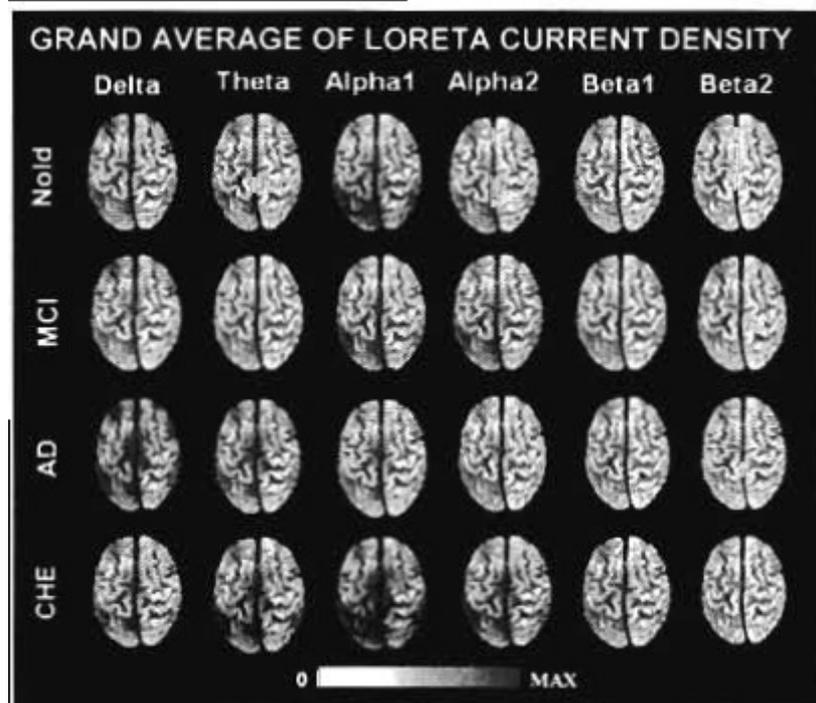
Babiloni C, Vecchio F, Del Percio C, Montagnese S, Schiff S, Lizio R, Chini G, Serviddio G, Marzano N, Soricelli A, Frisoni GB, Rossini PM, Amodio P.

*Resting State Cortical Electroencephalographic Rhythms in Covert Hepatic Encephalopathy and Alzheimer's Disease.*

*J Alzheimers Dis. 2012 Dec 27.*

I pazienti affetti da deterioramento cognitivo lieve (MCI) e malattia di Alzheimer (AD), tendono ad avere ritmi elettroencefalografici anomali. Questo studio si è occupato di studiare i ritmi elettroencefalografici nei pazienti con encefalopatia epatica, registrando l'attività EEG in 64 di questi pazienti, 21 pazienti con MCI e 21 con AD da confrontare con 21 anziani cognitivamente sani. I ritmi theta, alpha 1 e alpha 2 risultavano parecchio alterati nei pazienti affetti da encefalopatia epatica rispetto agli anziani sani, inoltre, in questi stessi pazienti, le medesime componenti risultavano più elevate anche rispetto ai pazienti affetti da MCI ed AD.

Questi risultati mettono in luce le ampie anomalie ai ritmi EEG nei pazienti affetti da encefalopatia epatica rispetto a quelli affetti da malattia di Alzheimer.



La figura mostra la localizzazione e l'intensità di alcuni ritmi EEG nei soggetti sani (Nold), affetti da deterioramento cognitivo lieve (MCI), da AD e da encefalopatia epatica (CHE).

[Link all'articolo](#)