

IPERINTENSITA' DELLA MATERIA BIANCA E ATROFIA MEDIOTEMPORALE IN PAZIENTI AFFETTI DA DETERIORAMENTO COGNITIVO LIEVE: I RISULTATI DELLO STUDIO "DESCRIPA".

van de Pol LA, Verhey F, Frisoni GB, Tsolaki M, Papapostolou P, Nobili F, Wahlund LO, Minthon L, Frölich L, Hampel H, Soininen H, Knol DL, Barkhof F, Scheltens P, Visser PJ.

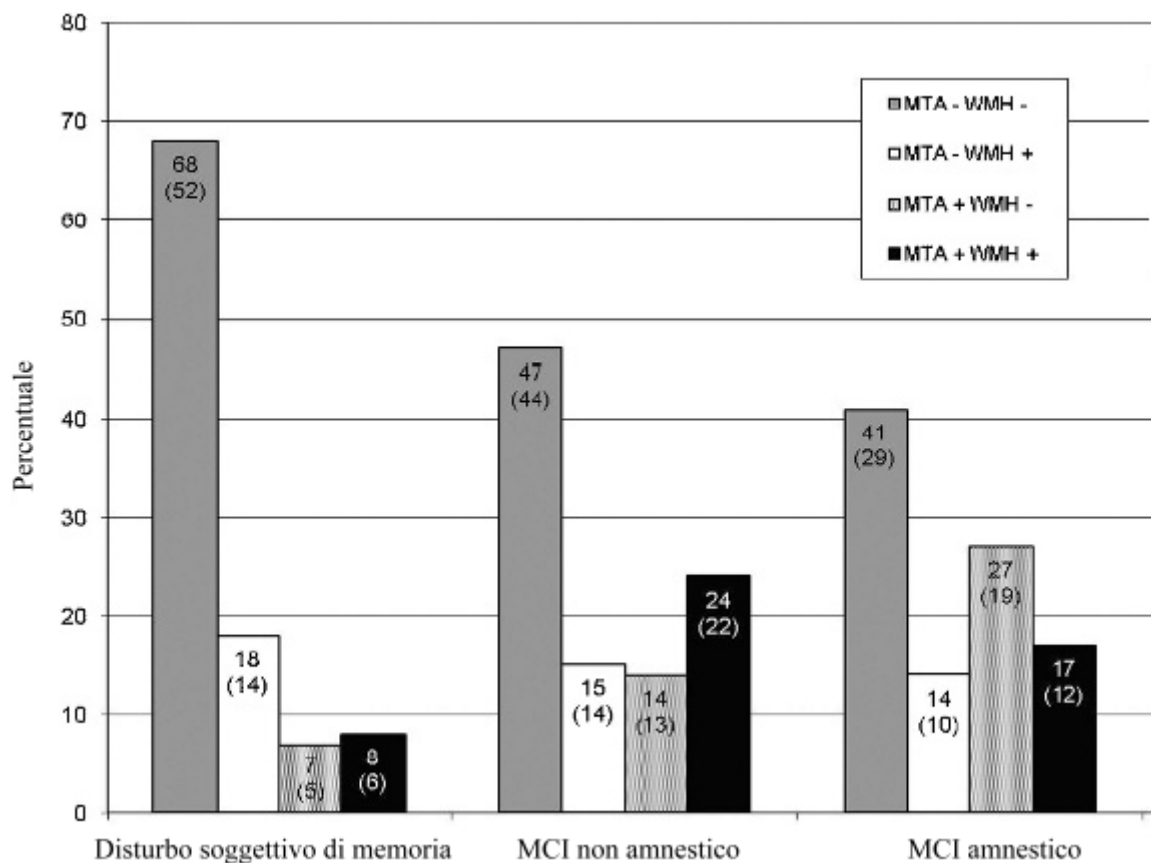
White matter hyperintensities and medial temporal lobe atrophy in clinical subtypes of mild cognitive impairment: the DESCRIPA study.

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2009;80:1069-1074.

Differenti sotto-tipi di deterioramento cognitivo lieve (MCI) possono rappresentare diverse cause di patologia.

Questo studio europeo, multicentrico, seguito da alcune cliniche per la memoria (DESCRIPA) su persone anziane senza patologie si è posto come obiettivo quello di valutare se diversi sotto-tipi di MCI possano avere differenti correlati visibili alla risonanza magnetica strutturale (MRI) e se questa relazione tra sotto-tipi e patologia cerebrale possa essere modificata dal fattore età

Si è visto che i sotto-tipi di MCI potrebbero avere diversi substrati cerebrali, specialmente quando ci si trova in presenza di pazienti anziani. L'atrofia isolata al lobo temporale risulta prevalentemente associata al sotto-tipo MCI di tipo amnestico, cosa che suggerisce la demenza di Alzheimer come patologia sottostante. Nei casi di MCI senza prevalenti disturbi di memoria (non amnestici) invece, la presenza di atrofia relativamente diffusa associata ad iperintensità della sostanza bianca cerebrale, potrebbe suggerire altre spiegazioni eziologiche.



L'immagine mostra la distribuzione dei sotto-tipi di MCI basata sulla presenza di atrofia isolata al lobo medio temporale (MTA), di iperintensità della sostanza bianca (WMH) e delle loro combinazioni. I numeri indicano la percentuale dei soggetti (e il numero dei soggetti) in ogni gruppo di MCI.

[Link all'articolo](#)