

ASSOCIAZIONE TRA GENOTIPO APOE, DEMENZA DI ALZHEIMER E LIVELLI DI SCOLARITA'

Vermeiren AP, Bosma H, Visser PJ, Zeegers MP, Graff C, Ewers M, Frisoni GB, Frölich L, Hampel H, Jones RW, Kehoe PG, Lenoir H, Minthon L, Nobili FM, Olde Rikkert M, Rigaud AS, Scheltens P, Soininen H, Spuru L, Tsolaki M, Wahlund LO, Vellas B, Wilcock G, Elias-Sonnenschein LS, Verhey FR.

The Association Between APOE ϵ 4 and Alzheimer-type Dementia among Memory Clinic Patients is Confined to those with a Higher Education. The DESCRIPA Study.

J Alzheimers Dis. 2013 Feb 4.

Questo studio si è occupato di valutare l'interazione tra il genotipo ApoE, noto fattore di rischio per lo sviluppo della malattia di Alzheimer (AD) e il livello di scolarità nell'eziologia della demenza in pazienti afferenti a diverse cliniche per la memoria facenti parte del progetto DESCRIPA.

544 pazienti sono stati seguiti da un minimo di uno fino a un massimo di 5 anni o fino allo sviluppo di AD; sono state considerate variabili come l'età, il sesso e l'appartenenza alle varie cliniche per la memoria.

I risultati hanno dimostrato che il genotipo ApoE, quando presente, predice lo sviluppo di AD in pazienti con un livello di educazione scolastica elevata o media, ma non in pazienti con un livello di educazione scolastica elementare, suggerendo che i meccanismi alla base dello sviluppo dell'AD potrebbero differire tra gruppi con diversi livelli di scolarità, cosa che potrebbe essere molto interessante nell'ottica di uno studio collegato alla prevenzione della malattia di Alzheimer.

[Link all'articolo](#)