

IPERCOLESTEROLEMIA

I NUMERI IN ITALIA:

- . Circa il **22%** della popolazione di età compresa tra i **35-74 anni** è affetto da ipercolesterolemia (1).
- . L'incidenza aumenta nella popolazione anziana (**65-75 anni**) attestandosi a circa il **32%**.



- . L'**ipercolesterolemia** nella mezza età è un fattore di rischio per la demenza più in là negli anni (2-3).
- . Più è alta la colesterolemia totale e maggiore è il rischio di sviluppare demenza: probabilità fino a **1,3** volte maggiore in pazienti col. totale > a **220 mg/dl** (3)

LEGAME IPERCOLESTEROLEMIA E RISCHIO DEMENTIA-MCI (4)

IPERCOLESTEROLEMIA

ALTERAZIONE DEI NEUROTRASMETTITORI

Modificazione del
turnover
dell'acetilcolina

LESIONI NEURODEGENERATIVE

Aumento del deposito
di placche
beta amiloidi

VARIAZIONE DELL'OMEOSTASI NEURONALE

Incremento della
neuroinfiammazione



MAGGIORE RISCHIO DI MCI E DEMENZA



BIBLIOGRAFIA

1. Dati rielaborati.

<http://www.epicentro.iss.it/problemi/colesterolo/epid.asp>. 2. American Academy of Neurology (AAN) – Meeting, 2008. 3. Corrao G. et al.; *Atherosclerosis*. 2013; 230 (2): 171-6. 4. Moreira E. et al.; *J Neural Transm (Vienna)*. 2014; 121 (4): 415-26.