Ulteriore indicazione per le statine: degenerazione maculare senile

Data 28 febbraio 2002
Categoria oculistica

La degenerazione maculare senile è la principale causa di cecità nel mondo occidentale. È notoriamente associata ad aterosclerosi e ad anomalie del metabolismo lipidico. I ricercatori hanno perciò voluto analizzare i risultati riscontrabili in tale patologia mediante l'uso di terapie in grado di modificare il profilo lipidico.

Sono stati perciò controllati circa 380 pazienti di età compresa tra i 66 e i 75 anni.
Sono state raccolte le informazioni sull'uso dei farmaci da loro utilizzati nei precedenti cinque anni (in particolare sulle statine) e sui loro disturbi cardiovascolari. I pazienti sono stati poi sottoposti ad una serie di accertamenti, compresa una fotografia stereoscopica di entrambi il fondo degli occhi.
Di tutti i soggetti esaminati, il 7% faceva uso di statine e il 20% riportava segni evidenti di degenerazione maculare.

Analizzando separatamente i due gruppi si osservava che nel gruppo che non era in terapia con statine il 22% mostrava segni di degenerazione maculare, mentre solo il 4% dei soggetti trattati con questi farmaci presentava lo stesso quadro.
Veniva evidenziato poi un legame statistico tra la degenerazione maculare senile e le patologie cardiovascolari importanti: ben il 10% dei soggetti con degenerazione maculare era stato sottoposto ad intervento di angioplastica o by-pass, contro il 4% dei soggetti che non presentava lesioni retiniche. Dopo l'aggiustamento dei fattori di disturbo, l' odd-ratio per la degenerazione maculare è risultata dello 0,09% tra coloro che assumevano statine verso coloro che non le assumevano.
Gli autori ipotizzano che le statine possono prevenire l'accumulo di depositi nella membrana di Bruch; oltretutto le loro proprietà antiossidanti potrebbero proteggere la retina da danni ossidativi cosicchè potrebbero perciò inibire l'apoptosi delle cellule endoteliali retiniche.

(BMJ2001;323:375-376)

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 21/11/2026 alle ore 0:34 | Pagina 1 di 1