

Home / Aziende sanitarie / Lenti telescopiche contro le maculopatie

Lenti telescopiche contro le maculopatie

Innovativo intervento al Maggiore di Novara

by redazione / 11 Luglio 2022 /



L'Azienda ospedaliera dell'università di Novara è tra i primi centri in Italia ad effettuare l'implanto di dispositivi SING-IMT™, un impianto a qualità visiva di pazienti affetti da degenerazione maculare senile associata (AMD). Gli interventi sono stati eseguiti nei giorni scorsi dall'equipe dell'Aou e dalla sua équipe.

«L'implanto di questi telescopi miniaturizzati - spiega il prof. De Cilla - avviene dopo un intervento di rimozione del cristallino del paziente. L'operazione si effettua in anestesia locale attraverso l'instillazione di gocce oculari e una infiltrazione peribulbare. I pazienti sottoposti agli interventi sono assistiti da specialisti dell'ipovisione ed ortotisti esperti in riabilitazione visiva per imparare a sfruttare al meglio la loro nuova visione ingrandita».

Le immagini sono ingrandite 2.7x e presentate su aree sane e non danneggiate della macula, riducendo il rimpallo del "punto cieco" (immagini che prima erano incomprensibili).

11/07/22, 14:54

Lenti telescopiche contro le maculopatie - Idee Sanità

La degenerazione maculare legata all'età (AMD o DMLE) è una malattia legata all'invecchiamento che colpisce la macula, la porzione più considerata la prima causa di cecità centrale nei Paesi sviluppati e la terza in assoluto.

L'incidenza dell'AMD è rara prima dei 55 anni, aumenta in maniera esponenziale dopo i 75 anni.

Si distingue in una forma umida (o essudativa) e una secca (o atrofica).

I sintomi caratteristici della malattia sono rappresentati da una riduzione della visione centrale, uno sfuocamento delle parole nella lettura, la distorsione delle linee dritte (metamorfopsie). La distorsione delle immagini è un sintomo frequente all'insorgere della degenerazione maculare.

«Ancora una volta - afferma il direttore generale dell'Aou, il dott. Gianfranco Zulian - la nostra Azienda ospedaliero-universitaria confer

Condividi:

