

Laser moderno in dono all'Ospedale

L'Unità Ospedaliera di Oculistica dell'Asst Spedali Civili di Brescia, diretta dal prof. Francesco Semeraro, segue ogni anno circa 4000 pazienti affetti da maculopatie e/o patologie vascolari retiniche per un totale di circa 18mila prestazioni annue. Queste patologie sono invalidanti perché danneggiano moltissimo la vista e possono causare cecità. In particolar modo la retinopatia diabetica e l'edema maculare diabetico costituiscono la principale causa di cecità legale dei

pazienti in età lavorativa. Ad oggi, uno degli strumenti più efficaci per combattere tali patologie è il trattamento laser delle alterazioni retiniche. La Clinica Oculistica Universitaria degli Spedali Civili ha recentemente ricevuto in dono dall'Associazione Valtrompiacuore, sostenuta da Alba2MpM, Bertelli Maria, Fondo OR.MA (Fam. Mari-Basso), Fondazione della Comunità Bresciana e Mec-Gar, un moderno laser giallo con strategia sotto soglia. Questo laser ha il vantaggio,

rispetto al classico argon laser da tempo utilizzato, di determinare pochissimi effetti collaterali, minori danni alla retina, minori alterazioni del campo visivo e migliori esiti funzionali. Tale laser permette di produrre un treno di impulsi rapidissimi, l'energia laser viene suddivisa in numerosi picchi di energia separati da pause di riposo che limitano il riscaldamento dei tessuti e quindi il danno provocato dal laser. La retina viene stimolata dal laser ma non viene bruciata.