

Maculopatie, un nuovo laser per il Civile

Rispetto al classico argon, l'apparecchiatura d'avanguardia ha il vantaggio di provocare pochi effetti collaterali nel trattamento delle retinopatie

I trattamenti laser sono molto diffusi in ambito oculistico e permettono di trattare patologie invalidanti della retina come le maculopatie, la retinopatia diabetica, le patologie occlusive retiniche. Il nuovo laser donato ieri alla Clinica Oculistica universitaria degli Spedali Civili dall'Associazione Valtrompiacuore, sostenuta da Alba2MpM, Bertelli Maria, Fondo OR.MA (Famiglia Mari-Basso), Fondazione della Comunità Bresciana e Mec-Gar, permette di trattare in modo più efficace e sicuro alcune maculopatie determinando migliori risultati e riducendo gli effetti collaterali.

Attualmente l'Unità operativa di Oculistica degli Spedali Civili di Brescia, diretta dal professor Francesco Semeraro, segue ogni anno circa 4000 pazienti affetti da maculopatie e/o patologie vascolari retiniche per un totale di circa 18 mila prestazioni annue. Queste patologie sono altamente invalidanti perché danneggiano moltissimo la vista e possono causare cecità. In particolare 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

già 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, non si verifica danno fototermico a livello retinico (il laser normale riscalda la retina fino ad indurre la formazione di una cicatrice).

«SI TRATTA, facendo riferimento ad altre situazioni patologiche del nostro organismo, di una sorta di defibrillatore per le cellule retiniche», spiega il direttore della clinica Francesco Semeraro; che aggiunge «tale laser permetterà di trattare con estrema efficacia e sicurezza alcune delle patologie che affliggono i nostri pazienti, riattivando in parte le fisiologiche funzioni retiniche; miglioreranno i risultati con un maggior rispetto dell'anatomia dell'occhio». «Ancora un volta - dichiara l'assessore regionale al Territorio Viviana Beccalossi, presente alla cerimonia - la straordinaria generosità dei bresciani permetterà di contribuire alla qualità dell'offerta sanitaria fornita dagli Spedali Civili. All'associazione Valtrompiacuore va il mio ringraziamento a nome di Regione Lombardia, così come ai medici e al personale sanitario il mio augurio di buon lavoro, certa che sapranno rispondere con ancora maggiore efficacia all'esigenza prevenzione e cura di tante patologie in ambito oculistico». • LUCE.



La consegna del nuovo laser giallo alla Clinica Oculistica del Civile

è proprio il trattamento laser delle alterazioni retiniche. La nuova apparecchiatura di «laser giallo» donata ieri al Civile 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.

La luce del laser giallo non viene assorbita dal pigmento presente nella fovea, ma solo dalle cellule dello strato sottostante, chiamato epitelio pigmentato retinico. Tale laser permette di produrre un treno di impulsi rapidissimi, l'energia laser viene suddivisa in numerosi picchi di ener-

La luce del laser giallo non viene assorbita dal pigmento presente nella «fovea»

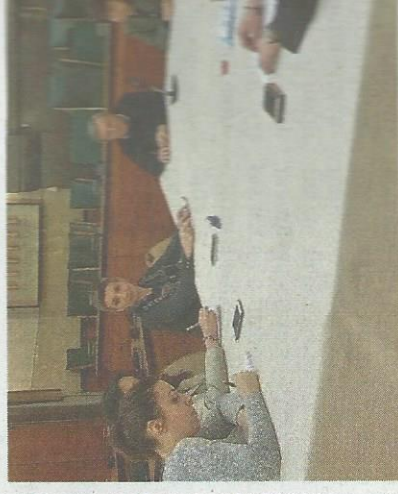
La retina viene stimolata ma non bruciata. Non si verifica danno fototermico a livello retinico

A Passirano

Defibrillatori: un memorial per imparare ad usarli

Il successo è andato ben oltre le aspettative: il quarto Memorial Gianluca nel Cuore che si terrà sabato 8 aprile mattina a Passirano per formare all'uso del defibrillatore ha registrato il tutto esaurito in poco tempo. «I posti disponibili erano 300 - ha annunciato la presidente dell'associazione Gianluca nel cuore Anna Becchetti -. Questo dimostra che le cose stanno cambiando e che sta prendendo piede una nuova cultura».

Il memorial è organizzato dall'omonima associazione nata nel 2015 per ricordare Gianluca Notarnicola, mancato per arresto cardiaco mentre disputava una partita di tamburello il 9 aprile 2011, a soli 20 anni. «In sei anni, per fortuna, le cose sono molto diverse: oggi la rianimazione cardio polmonare, soprattutto, il defibrillatore stanno prendendo piede e i soccorsi sono più veloci» ha fatto notare la signora Becchetti, mamma del ragazzo. I dati forniti da Guido Villa, responsabile defibrillazione di Areu, sono rincuoranti e mostrano come Brescia abbia



La presentazione in Broletto del Memorial Gianluca

una marcia in più: nella nostra provincia sono 933 i defibrillatori disponibili, di cui un quinto pubblici. Gli altri si trovano nelle scuole, nelle palestre, nei club e in zone circoscritte. «La media è uno ogni 5 chilometri quadrati, pari a ogni 1.352 abitanti, contro la media di uno su 1.770 della Lombardia, che già è prima tra le regioni italiane. Ottimi numeri, se si pensa che l'indicazione europea suggerisce un defibrillatore ogni 2.000 persone».

IL MODELLO da seguire, secondo Villa, è il Giappone, dove la cultura della defibrillazione e quindi dell'intervento precoce in caso di arresto cardiaco è molto sentita, tanto da avere un defibrillatore ogni 296 abitanti. «Una cultura che a Brescia sta attecchendo anche a grazie a chi, come l'associazione Gianluca nel cuore, si spende nelle scuole per insegnare come agire in caso di necessità» hanno spiegato Ambrogio Paiardi, capo di Gabinetto della Provincia, e Veronica Zampedini, direttore dell'Associazione Comuni

bresciani, Secondo Brescia gli studenti bresciani (dell'Istituto A del Leonardo da lavoro non è fu Pastori e il De sottolinea pro diffondere la c soccorso fin d inferiore» ha ri Un lavoro par Areu che, entr anni, vuole cre una rete di "fir ovvero di per reperibilità, si intervenire pe dell'arrivo del A differenza precedenti, il sarà dedicato possesso del desidera ricav aggiornamenti corso base del programma parte teorica una seconda p Europa. 41.100