

## Rilasciato al dott. Lucente brevetto per la misura del tono oculare

Il Ministero delle Attività Produttive - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi - ha rilasciato al dott. Amedeo Lucente, medico oculista, attestato di Brevetto per invenzione industriale n. 0001332253 in data 10 luglio scorso, relativa al progetto di uno "Strumento per la valutazione del tono oculare corretto con valore pachimetrico ed eventualmente cheratometrico".

L'aumento del tono o pressione oculare determina una malattia nota come glaucoma, che si manifesta con la perdita progressiva del campo visivo, senza altra sintomatologia significativa, nella sua forma più comune e frequente che è la forma cronica.

Conoscere il vero valore del tono oculare è quindi fondamentale. Dal 2000, in collaborazione con gli ingegneri dell'Università di Cosenza, il dottore Lucente ha intrapreso uno studio che ha portato, oltre al brevetto in discussione (Tribuna Sud del 10.05.2004) ed a quello Internazionale di cui si attende la validazione, a numerosi studi e ricerche, interessando i ricercatori della facoltà d'Ingegneria dell'università di Cosenza, con discussione di nume-

rose tosi di laurea sull'argomento. Ulteriori studi sono in corso in una fase avanzata.

Lo spessore corneale è ormai un dato indispensabile da acquisire nella gestione dei paziente iperteso oculare e glaucomatoso in particolare, per conoscere il vero tono oculare, senza incorrere in falsi dati strumentali, derivanti dal fisiologico variare dello spessore corneale, che può alterare il valore della pressione oculare, in modo anche considerevole (fino ad oltre il 30%).

Tali conclusioni, sancite nel tempo da numerosi ed autorevoli studi internazionali, confermano il dato primitivamente intuito e pubblicato con questo Brevetto, che attribuisce così inconfutabilmente, per la sua data di presentazione, l'originalità e la primogenitura nell'affrontare tale problematica clinica, ormai acquisita come fattore indispensabile nella diagnostica oftalmologica. Tenere conto del dato corneale nella diagnosi di ipertensione oculare e/o di glaucoma, si può ritenere il più rilevante passo in avanti fatto nel campo della lotta al glaucoma negli ultimi anni.