

SLT – l'alternativa delicata per la terapia del glaucoma

Che cos'è la SLT?

Conosciuta anche come Trabeculoplastica Laser Selettiva, la SLT è una procedura semplice ma molto efficace, che riduce la pressione intraoculare associata al glaucoma. Viene eseguita dal vostro Oculista nel suo studio e richiede non più di cinque minuti.

Come funziona?

SLT utilizza brevissimi impulsi di luce a bassa energia per colpire la melanina (o pigmento) presente in certe cellule dell'occhio malato. Lo scopo è di stimolare meccanismi naturali di rigenerazione di quel tessuto. Il risultato di questo processo rigenerativo è l'aumento del drenaggio di umore acqueo e l'abbassamento della pressione intraoculare. Le cellule non-pigmentate circostanti non vengono interessate né danneggiate.

Il trattamento SLT è fastidioso?

No. La SLT è indolore e non ha effetti collaterali di cui preoccuparsi.

Cosa accade durante la procedura?

Prima del trattamento, vengono somministrati dei colliri per preparare l'occhio e per dare una leggera anestesia. Vengono poi rilasciati nell'occhio alcuni delicati impulsi di luce attraverso un microscopio. L'intera procedura richiede solo pochi minuti. Quando è terminata, l'Oculista può somministrare qualche goccia di farmaco anti-infiammatorio.

Da uno a tre giorni dopo il trattamento, la pressione intraoculare dovrebbe scendere in maniera evidente. Naturalmente, il vostro Oculista vorrà ricontrollare l'occhio trattato in visite periodiche successive.

Quante volte si può fare la SLT?

La SLT è una procedura delicata, non termica e non invasiva: questo permette la ripetizione del trattamento, se necessario. In confronto, la ripetizione di altri tipi di terapia laser risultano estremamente limitati se non addirittura impossibili.



Chi riceve benefici dalla SLT?

Se rientrate in una (o più) delle seguenti categorie, siete dei buoni candidati per il trattamento SLT:

- Se avete un glaucoma primario ad angolo aperto, pseudoesfoliativo, pigmentario o giovanile (Se non siete sicuri, chiedete al vostro Medico Oculista).
- Se avete intolleranza nei confronti dei farmaci, oppure avete difficoltà a gestirli ed assumerli secondo la prescrizione.
- Se siete attualmente sotto terapia farmacologica e desiderate combinarla con la SLT (ad es. per ridurre la quantità ed il numero dei farmaci da assumere).
- Se avete difficoltà di presenziare a regolari visite di controllo a causa dei costi, di difficoltà di trasporto o di altre limitazioni.
- Se avete avuto un precedente trattamento di ALT (Argon Laser Trabeculoplasty) senza risultati.

GLAUCOMA



Causa: L'umore acqueo dell'occhio viene costantemente prodotto e drenato in maniera bilanciata per garantire lo stato di salute del cristallino e della cornea. Quando il drenaggio inizia a bloccarsi, la pressione intraoculare aumenta e si instaura un glaucoma ad angolo aperto (la forma più comune di glaucoma).

Soluzione: La SLT utilizza brevissimi impulsi di luce a bassa energia per colpire la melanina (o pigmento) presente in particolari cellule dell'occhio. In risposta ad essi, si attivano meccanismi naturali che tendono alla ricostruzione del tessuto. Questo processo di rigenerazione, aumenta il drenaggio ed abbassa la pressione intraoculare.

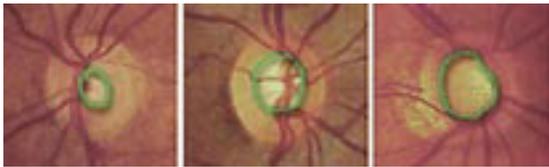


E se la SLT non andasse bene per me?

La SLT riduce la pressione intraoculare in media del 25% nel 75-85 % dei pazienti trattati. Per coloro che non dovessero rispondere, anche parzialmente, restano molte valide altre forme di trattamento, inclusa la tradizionale terapia farmacologica.

Perchè è importante controllare la pressione intraoculare?

L'umore acqueo dell'occhio viene costantemente prodotto e drenato in maniera bilanciata per garantire lo stato di salute al cristallino ed alla cornea. Quando il drenaggio inizia a bloccarsi, si instaura un glaucoma ad angolo aperto (la forma di glaucoma più comune). Allo scopo di salvaguardare la vista è essenziale far diminuire e controllare la pressione intraoculare.



L'anello verde che evidenzia il graduale allargamento della escavazione del nervo ottico, mostra la progressione della malattia

Quali sono le altre opzioni per il trattamento del glaucoma?

- La terapia farmacologica è la più comune forma di trattamento per il glaucoma ad angolo aperto; tuttavia, ci sono effetti collaterali ed i farmaci non sono efficaci su tutti i pazienti. Inoltre, è necessario che il paziente ricordi di assumere il farmaco tutte le volte che il medico ha prescritto.
- Se i metodi non-chirurgici falliscono, si può tentare la via chirurgica per creare un nuovo canale di drenaggio. Sfortunatamente, questa procedura è altamente invasiva ed esiste anche il rischio di infezioni.
- La trabeculoplastica con Argon laser (ALT) è stata la metodica laser più largamente usata per il glaucoma. Tuttavia, ci sono alcuni problemi legati al trattamento ALT: il più importante è il danno permanente ed irreversibile (cicatrice) provocato ai tessuti trattati con questo tipo di tecnica laser, che impedisce di poterla ripetere.

dm DELPHI MEDICA SRL

"Partner in Oftalmologia & Ottica"

Via Antonio Pizzuto, 32
52100 - Arezzo
Tel. 0575 904267 Fax 0575 905316
e-mail info@delphimedica.it

Questo foglio informativo è stato redatto da Ellex Medical P/L e da Delphi Medica S.r.l., basandosi sulle informazioni attualmente disponibili e non ha lo scopo di raccomandare una procedura in particolare. Si prega di consultare il proprio Medico Oculista per verificare la utilità della SLT nella gestione del proprio glaucoma.



Trabeculoplastica
Laser Selettiva



l'alternativa
delicata per la
terapia del glaucoma