



Διώξτε τη **μυωπία χωρίς νυστέρι**

Χωρίς τη χρήση νυστεριού (λεπίδας) πραγματοποιείται πλέον και στην Ελλάδα η επέμβαση LASIK με το μηχάνημα υψηλής τεχνολογίας Intralase.

Το Intralase χρησιμοποιεί ένα είδος laser που ονομάζεται femtosecond laser για τη δημιουργία του κρημνού έναντι του κλασικού μικροκερατόμου που χρησιμοποιείτο αποκλειστικά έως σήμερα.

Είναι η μοναδική διαδικασία LASIK που έχει εγκριθεί από τη NASA για τους αστροναύτες.

Η καταπληκτική αυτή τεχνολογία χρησιμοποιεί βολές φωτός διαμέτρου 2-3 μικρά σε συχνότητα femtosecond για τη δημιουργία του κρημνού. Ένα femtosecond αντιστοιχεί ότι ένα δευτερόλεπτο σε 32 εκατομμύρια χρόνια.



realeyes

Ενημερώσου Σωστά, Σώσε την Όραση σου

Τα πλεονεκτήματα του femtosecondlaser έναντι του κλασικού μικροκερατόμου είναι πολλά:

- Πιο ακριβή και λεπτά flap σε πάχος και διάμετρο.
- Ομοιόμορφα flap σε βάθος έναντι των flap με τη μορφή μνήσκου-πιο λεπτά κεντρικά και πιο παχιά στην περιφέρεια-που δημιουργεί ο κλασικός μικροκερατόμος.
- Λιγότερα σωματίδια στο interface (ανάμεσα στο flap και το υποκείμενο στρώμα).
- Λιγότερος χειρουργικά προκαλούμενος αστιγματισμός.
- Σαφώς λιγότερες εκτροπές υψηλής τάξεως των ματιών σε σύγκριση με το μικροκερατόμο και καλύτερη όραση σε δύσκολες συνθήκες.
- Καλύτερη ευαισθησία αντίθεσης σε μεσοπικές και σκοτοπικές συνθήκες.
- Καλύτερη άμεση μετεγχειρητική όραση.
- Σαφώς μεγαλύτερη ασφάλεια.

Εσείς τι θα διαλέγατε για τα μάτια σας; τη δημιουργία του flap με το fempto-laser (όπως το Intralase) ή με το μηχανικό μικροκερατόμο (όπως ο carriazo-pendular);



Intralase έναντι μικροκερατόμου



Πόση ώρα διαρκεί η επέμβαση;

Η δημιουργία του κρηνού(flap) με το Laser διαρκεί 15 δευτερόλεπτα ανά μάτι. Η όλη διαδικασία iLasik συμπεριλαμβανόμενου και του χρόνου προετοιμασίας διαρκεί περίπου 10 λεπτά.

Υπάρχουν επιπλοκές;

Οι επιπλοκές με τη χρήση των μηχανικών μικροκερατόμων είναι αρκετά σπάνιες της τάξεως του 1-3%. Με τη χρήση laser ο κίνδυνος μειώνεται ακόμα περισσότερο γιατί το laser είναι σαφώς ελεγχόμενο.

Ποιος ο λόγος λοιπόν να κάνω LASIK με μηχανικό μικροκερατόμο και όχι με Femtosecond laser;

Πραγματικά κανένας, εκτός και εάν το κόστος της επέμβασης είναι ανασταλτικός παράγοντας. Η επέμβαση iLASIK κοστίζει ακριβότερα λόγω του σαφώς ακριβότερου εξοπλισμού που χρησιμοποιείται.

Realeyes

Αλλά καλύτερη όραση

ΓΚΟΓΚΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, MD
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΟΣ
ΑΝΤΙΓΟΝΗΣ 4 ΘΗΒΑ - ΤΗΛ:22620.27277