

# Realeyes

## LASIK 4 you

Τι πρέπει να γνωρίζεις για να έχεις το καλύτερα δυνατό αποτέλεσμα.

- > Πάνω από 1,2 εκατομμύρια επεμβάσεις Laser πραγματοποιούνται κάθε χρόνο στις Η.Π.Α.
- > Πάνω από το 99.5% το ποσοστό επιτυχίας.
- > Μεγαλύτερη ασφάλεια από την καθημερινή χρήση φακών επαφής.
- > Κίνδυνος σοβαρής επιπλοκής 1/10.000.
- > Ποσοστό ικανοποίησης ανθρώπων που υποβλήθηκαν σε laser ανά τον κόσμο 95,4%, σε 10 ετή έρευνα από το ASCRS.

[www.realeyes.gr](http://www.realeyes.gr)



THE FOUNDATION OF THE AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY  
Advancing Lifelong Ophthalmic Education - *The Eye M.D. association*

# realeyes

**Ενημερώσου Σωστά, Σώσε την Όραση σου**

## Τι είναι το Lasik?

Το Lasik (laser in situ Keratomeiosis) είναι μια χειρουργική μέθοδος αφαίρεσης της μυωπίας, της υπερμετροπίας και του αστιγματισμού.

## Πως γίνεται το LASIK?

Το Lasik γίνεται σε 2 βήματα. Στο πρώτο βήμα γίνεται μια επιφανειακή τομή του κερατοειδούς για τη δημιουργία ενός κρημνού (flap) με ένα ειδικό εργαλείο που χρησιμοποιεί μια λεπίδα και ονομάζεται μηχανικός μικροκερατόμος.

Στο δεύτερο βήμα σμιλεύουμε τον κερατοειδή-τροποποιούμε δηλαδή το σχήμα του αφαιρώντας τις διοπτρίες-με ένα ειδικό laser που ονομάζεται excimer laser.

## Τι είναι το iLASIK?

Το iLasik (intralase) ήρθε για να αντικαταστήσει τον παλιό μηχανικό μικροκερατόμο στο πρώτο κρίσιμο βήμα της επέμβασης. Είναι ένα ειδικό laser που διαχωρίζει χωρίς να κόβει με λεπίδα, το εξωτερικό τμήμα του κερατοειδούς και δημιουργεί κρημνούς με εκπληκτική ακρίβεια. Πιθανά λοιπόν προβλήματα που μπορεί να προκύψουν με τη χρήση του μικροκερατόμου είναι πια παρελθόν.

## Πόσο διαρκεί η δημιουργία του κρημνού με το Intralase;

Περίπου 10-15 δευτερόλεπτα το κάθε μάτι.

## Είναι όλα τα μάτια κατάλληλα για laser?

Δεν είναι όλα τα μάτια κατάλληλα για Laser. Αυστηρός προεγχειρητικός έλεγχος είναι απαραίτητος για να αποκλειστούν από τη διαδικασία μάτια με λεπτό κερατοειδή, δυστροφίες, ανώμαλο αστιγματισμό, κερατόκωνο ή συστηματικές παθήσεις που μπορεί να επηρεάσουν το τελικό αποτέλεσμα.

## Από ποια ηλικία και μετά μπορώ να κάνω laser;

Η επέμβαση έχει εγκριθεί από το FDA ήδη από την ηλικία των 18 ετών. Ιδανική ηλικία όμως είναι το 21ο έτος της ηλικίας και μετά. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η διάθλαση να παραμένει σταθερή γιατί υπάρχουν περιπτώσεις που η μυωπία αυξάνεται και μετά την ηλικία αυτή.

**Realeyes**

Απλά καλύτερη όραση

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