

### LASIK

Το LASIK (Laser-Assisted in situ Keratomileusis) αποτελεί στη σημερινή εποχή τη σημαντικότερη μέθοδο διόρθωσης διαθλαστικών ανωμαλιών όπως η μυωπία, η υπερμετρωπία, ο αστιγματισμός και η πρεσβυωπία. Μέσω του LASIK διορθώνονται περισσότερες από 90% των περιπτώσεων αυτών, στη μυωπία έως  $-10$  διοπτρίες, στην υπερμετρωπία έως και  $+ 4,0$  διοπτρίες και στον αστιγματισμό έως  $3,0$  διοπτρίες. Κατά τη μέθοδο αυτή πραγματοποιείται μία εγκάρσια τομή στο πρόσθιο τμήμα του κερατοειδούς με τον λεγόμενο μηχανικό κερατόμο κι ανασηκώνεται ένα μέρος του το οποίο μετά την λέπτυνση του υποκείμενου στρώματος του κερατοειδούς με το Excimer Laser επανατοποθετείται.

Τα πλεονεκτήματα αυτής της μεθόδου είναι

- γρήγορη αποκατάσταση
- κανενός είδους μετέγχειρητικός πόνος
- δυνατότητα επανεγχείρησης σε περίπτωση υπολοίπου μυωπίας, υπερμετρωπίας ή αστιγματισμού



# Lasik

Written by Evangelos Tsihliis

---

*written by Evangelos Tsihliis*