

## Τέλος στα γυαλιά πρεσβυπίας με εμφύτευση δακτυλίου στα μάτια

[/ Γενικά / Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#)



Οριστική διόρθωση της πρεσβυπίας προσφέρει η εμφύτευση στο μάτι ενός μικροσκοπικού ενδοκερατοειδικού δακτυλίου (KAMRA) ο οποίος διορθώνει την όραση, τόσο για κοντά όσο και για ενδιάμεσες αποστάσεις χωρίς να επηρεάζει την μακρινή όραση. Η μέθοδος που παρουσιάστηκε στο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Καταρράκτη και Διαθλαστικής Χειρουργικής στο Άμστερνταμ (5-9 Οκτωβρίου), έχει άμεσα και θεαματικά αποτελέσματα, όσον αφορά την βελτίωση της όραση του ασθενούς και γίνεται σύντομο χρόνο.

Η επέμβαση δεν απαιτεί νοσηλεία και ο ασθενής μπορεί να επιστρέψει στις καθημερινές του δραστηριότητες από την επόμενη κιόλας μέρα. Η βελτίωση στην όραση είναι εμφανής από την πρώτη κιόλας μετεγχειρητική ημέρα και σταδιακά συνεχίζει να βελτιώνεται μέχρι και 3 μήνες μετά την επέμβαση. Ο δακτύλιος, ο οποίος στο κέντρο του έχει άνοιγμα διαμέτρου 1,6 χιλιοστών, τοποθετείται μέσα σε μία «τσέπη» στον κερατοειδή χιτώνα στο μη επικρατές μάτι του ασθενούς. Η «τσέπη» αυτή δημιουργείται από τον χειρουργό με τη χρήση του Fempto Second Laser μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα, χωρίς τη χρήση νυστεριού. Η εμφύτευση του δακτυλίου είναι απλή και σύντομη διαδικασία και το μόνο που χρειάζεται είναι η καλή επικέντρωση του δακτυλίου στον οπτικό άξονα του κερατοειδούς. Ο μικροσκοπικός δακτύλιος φέρει 8400 μικροοπές, έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η φυσιολογία του κερατοειδούς και να παραμένει ο κερατοειδής υγιής με το πέρασμα του χρόνου. Όταν τοποθετηθεί ο δακτύλιος στον κερατοειδή μπλοκάρει τις μη εστιασμένες ακτίνες του φωτός και επιτρέπει μόνο στις εστιασμένες ακτίνες να φτάσουν στον αμφιβληστροειδή χιτώνα, αυξάνοντας κατά αυτό τον τρόπο το βάθος πεδίου. Με τον τρόπο αυτό ο ασθενής απολαμβάνει ένα μεγαλύτερο εύρος βελτιωμένης όρασης για όλες τις αποστάσεις (κοντά, μακριά και στις ενδιάμεσες αποστάσεις). Η τεχνική αυτή, προσφέρει καλύτερη ποιότητα

όρασης από τις τεχνολογίες που στηρίζονται στη δημιουργία πολυεστιακού κερατοειδούς. Ο δακτύλιος KAMRA έχει λάβει πιστοποίηση CE από το 2005 και έχει εμφυτευτεί ήδη σε χιλιάδες ασθενείς στο εξωτερικό. Μεταξύ αυτών που έχουν υποβληθεί επιτυχώς στην επέμβαση, είναι και πολλοί οφθαλμίατροι. Η επέμβαση μπορεί να συνδυαστεί στον ίδιο χρόνο με Lasik, η οποία αφορά τη διόρθωση μυωπίας, υπερμετρωπίας και αστιγματισμού. Επίσης, η τεχνική αυτή μπορεί να εφαρμοστεί σε ασθενείς που έχουν κάνει Lasik ή επέμβαση καταρράκτη στο παρελθόν. Είναι αξιοσημείωτο ότι η επέμβαση είναι εύκολα αναστρέψιμη και μπορεί να επαναφέρει το μάτι του ασθενούς στην αρχική του κατάσταση χωρίς συνέπειες. Σε περίπτωση που μετά από χρόνια ο ασθενής εμφανίσει καταρράκτη είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί επέμβαση αφαίρεσης του καταρράκτη, χωρίς να χρειαστεί η αφαίρεση του ενδοκερατοειδικού δακτυλίου.

Πηγή: <http://www.onlycy.com/407128-%CF%84%CE%AD%CE%BB%CE%BF%CF%82-%CF%83%CF%84%CE%B1-%CE%B3%CF%85%CE%B1%CE%BB%CE%B9%CE%AC-%CF%80%CF%81%CE%B5%CF%83%CE%B2%CF%85%CF%89%CF%80%CE%AF%CE%B1%CF%82-%CE%BC%CE%B5-%CE%B5%CE%BC%CF%86%CF%8D%CF%84>