5. ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΝΥΣΤΕΡΙ

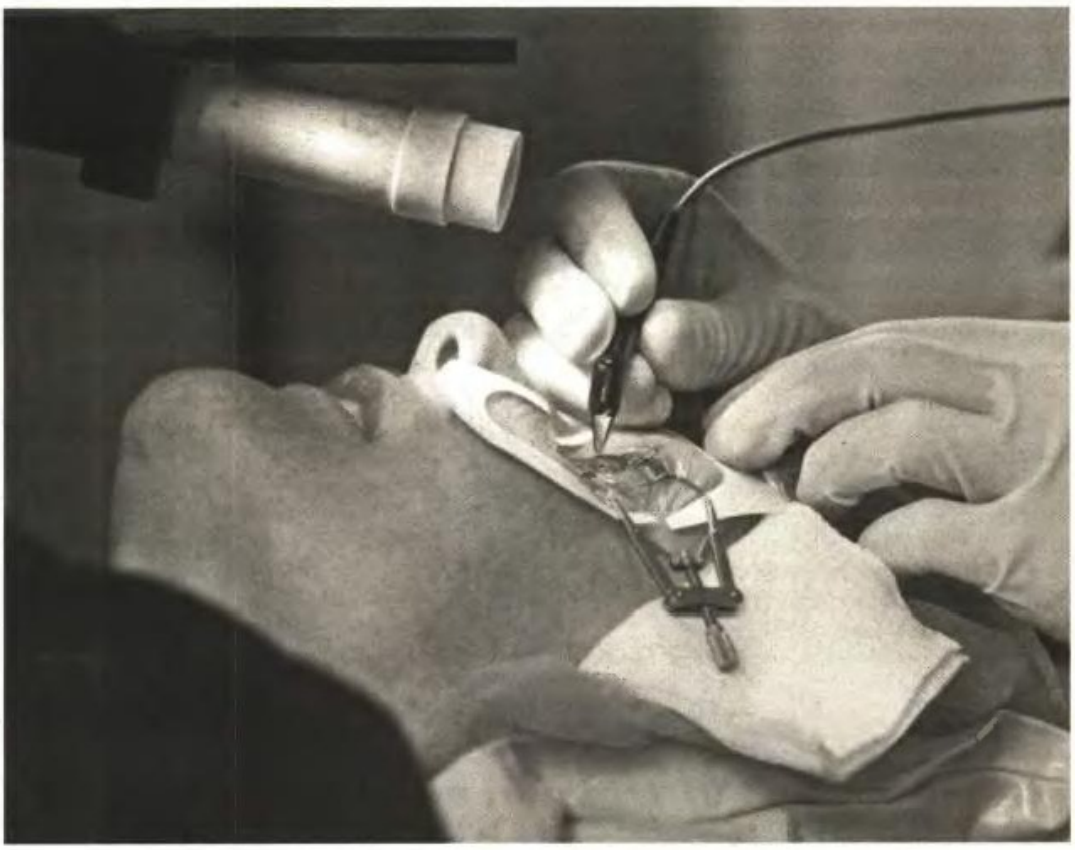
Μέσο: . . . . . .ΤΟ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΟ
Ημ. Έκδοσης: . . .05/10/2013 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .05/10/2013
Σελίδα: 39

ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ

Επέμβαση χωρίς νυστέρι

Η επιστημονική έρευνα στην Αθήνα ηγείται των εξελίξεων τα τελευταία δέκα χρόνια παγκοσμίως

Η επέμβαση καταρράκτη είναι η πιο συχνή επέμβαση στον άνθρωπο. Στη χώρα μας πραγματοποιούνται από 50 έως και 60.000 επεμβάσεις καταρράκτη τον χρόνο με μεγάλη επιτυχία, τόσο σε δημόσια, όσο και σε ιδιωτικά κέντρα.



Πρόσφατα πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα Διεθνής Οφθαλμολογική Επιστημονική Ημερίδα, με θέμα «Τρισδιάστατη (3D) αναπαραγωγή επεμβάσεων καταρράκτη και μυωπίας μόνο με laser (χωρίς νυστέρι), τεχνικές διασύνδεσης κολλαγόνου και νέες απεικονιστικές μέθοδοι στην οφθαλμολογία».

Την ημερίδα αυτή συνδιοργάνωσε το Ελληνικό Κολλέγιο Οφθαλμολογίας μαζί με την ISRS/AAO (International Society of Refractive Surgery/American Academy of Ophthalmology) και πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Οφθαλμολογικού Ινστιτούτου LaserVision.gr υπό τη διεύθυνση του καθηγητή Οφθαλμολογίας Αναστάσιου Κανελλόπουλου, χειρουργού-οφθαλμίατρου.

Στην ημερίδα συμμετείχαν 15 ομιλητές, χειρουργοί-οφθαλμίατροι τόσο από τον ελλαδικό χώρο όσο και από τις Ηνωμένες Πολιτείες, από πολλές χώρες της Ευρώπης και της Μέσης Ανατολής.

Η επιστημονική έρευνα στην Αθήνα παρουσίασε για πρώτη φορά τον συνδυασμό femtosecond και nanosecond lasers για την επέμβαση του καταρράκτη, κάνοντας με αυτόν τον τρόπο μη απαραίτητη τη χρήση νυστεριού ή ενέργειας με κλασικό υπέρηχο. Η προσέγγιση αυτή μειώνει σημαντικά την ενέργεια που απαιτεί η πλειονότητα των επεμβάσεων καταρράκτη, με αποτέλεσμα πιο ασφαλή μετεγχειρητική πορεία και μικρότερη καταπόνηση των ευαίσθητων ιστών του ματιού.

Δεύτερον, η επιστημονική έρευνα στην Αθήνα ηγείται τα τελευταία δέκα χρόνια παγκοσμίως των εξελίξεων της τεχνολογίας διασύνδεσης κολλαγόνου. Η διασύνδεση κολλαγόνου έχει φέρει, σε παγκόσμιο επίπεδο, επανάσταση στην αντιμετώπιση του κερατόκωνου και της εκτασίας, με αποτέλεσμα να μειώνει σημαντικά την πιθανότητα νεαρά άτομα με κερατόκωνο να απαιτήσουν μεταμόσχευση κερατοειδή για την οπτική τους αποκατάσταση.

Σταθεροποίηση

Επίσης, έχει εισαγάγει στην Κλινική Οφθαλμολογία πολλαπλές τεχνικές διασύνδεσης κολλαγόνου, όπως η μεγαλύτερη ισχύς, το Πρωτόκολλο της Αθήνας (αποτελεί συνδυασμό εξομάλυνσης της ανωμαλίας του κερατόκωνου με laser και υψηλής ισχύος διασύνδεση κολλαγόνου), της LASIK Xtra, που είναι

> Εισάγονται απεικονιστικές και διαγνωστικές μέθοδοι

χρήση διασύνδεσης κολλαγόνου ως μία επιπλέον σταθεροποίηση σε επεμβάσεις ρουτίνας LASIK για διόρθωση μυωπίας, υπερμετρωπίας ή/και αστιγματισμού.

Για πρώτη φορά παγκοσμίως παρουσιάστηκαν σε αυτή την ημερίδα αποτελέσματα διαθλαστικής αλλαγής του κερατοειδούς, χωρίς να χρειαστεί να αφαιρεθεί κερατοειδικός ιστός, μόνο με διασύνδεση κολλαγόνου. Είναι μία καινοτομία που προσελκύει παγκόσμιο ενδιαφέρον, γι' αυτό και στην ημερίδα αυτή συμμετείχαν, πέραν των πολλών Ελλήνων οφθαλμιάτρων και ειδικευομένων στην οφθαλμολογία ιατρών, και πολλοί συνάδελφοί τους από πολλές χώρες ανά τον κόσμο.

Τέλος, σε αυτήν την ημερίδα παρουσιάστηκαν για πρώτη φορά καινούργιες απεικονιστικές και διαγνωστικές μέθοδοι στην οφθαλμολογία, επίσης μέσα από τρισδιάστατα κλινικά φροντιστήρια, όπως η καινούργια LED τοπογραφία, η οποία εξελίσσεται επιστημονικά και τεχνικά εδώ στην Αθήνα, αλλά και νέες μέθοδοι διάθλασης για περαιτέρω εξερεύνηση της ικανότητας καλής όρασης και πώς αυτή μπορεί να επηρεαστεί από επεμβάσεις καταρράκτη ή/και μυωπίας με laser.