



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΕΛΟΣ  
Ταχ. Γραφείο  
ΚΕΜΠΤΑ  
Αριθμός Αξέσης  
198



ΕΛΤΑ  
Hellenic Post

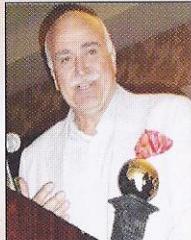
# ΚΡΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΑΣΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΡΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ

ΙΟΥΛΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015 - Εκδότης - Διευθυντής ΜΙΧ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ - Χρόνος 40ος - Φύλλο 531 - Σολωμού 34, 106 82 Αθήνα - Τηλ. 210.3825109 - e.mail: [kritikanea40@gmail.com](mailto:kritikanea40@gmail.com) - κιν. 697/ 79.69.384 - Fax.: 210.3837608 - Τιμή Ευρώ 1

ΜΕ ΑΙΧΜΗ ΤΟΥ ΔΟΡΑΤΟΣ ΤΟ Β.Ε.Μ.Μ.Ο.

**Μια ακόμη παγκόσμια πρωτιά για την Κρήτη στις παθήσεις του οφθαλμού**



✓ Ο καθηγητής Γιάννης Παλλήκαρης και η επιστημονική ομάδα των Γ. Κυμιωνής και Χ. Σιγανός κάνουν θαύματα Σελίδα 24

ΜΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΑ ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

**Διεθνές Συνέδριο για την Κρητική Διατροφή**

✓ Πραγματοποιήθηκε στην Σητεία Σελίδα 4



ΔΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Η ΑΝΕΡΓΙΑ

**Ένας στους 4 κατοίκους της Κρήτης χωρίς δουλειά**

✓ Φόβοι για χειρότερη εξέλιξη Σελίδα 9



ΜΕ ΤΟ Β.Ε.Μ.Μ.Ο. ΑΙΧΜΗ ΤΟΥ ΔΟΡΑΤΟΣ

# Μια ακόμη παγκόσμια πρωτιά για την Κρήτη

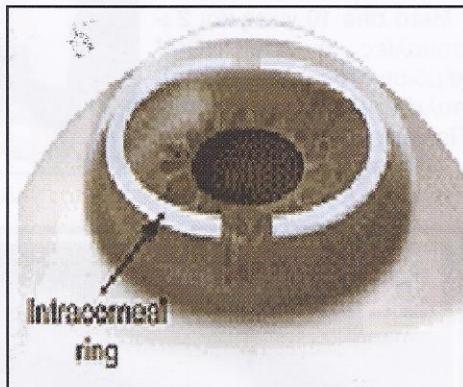
✓ Ο καθηγητής κ. Γιάννης Παλλήκαρης και η επιστημονική ομάδα του επ. Καθηγητές Γ. Κυμιωνής και Χ. Σιγανός κάνουν θαύματα

Σημαντική πρόοδος έχει γίνει τα τελευταία χρόνια στην αντιμετώπιση της πάθησης του κερατόκωνου, με το **Βαρδινογιάννειο Εργαστήριο Μεταμοσχεύσεων και Μικροχειρουργικής του Οφθαλμού (BEMMO)**, υπό την διεύθυνση του Καθηγητή Οφθαλμολογίας κ. Ιωάννη Παλλήκαρη και την Επιστημονική ομάδα του BEMMO, με τον επ. καθ. Γ. Κυμιωνή και τον επ. καθ. Χ. Σιγανό, να αποτελεί παγκόσμιας έναν από τους βασικούς πυλώνες ερευνητικής δραστηριότητας για τις παθήσεις του κερατοειδούς.

Η τεχνική Διασύνδεσης του κερατοειδούς (Corneal cross-linking) εφαρμόζεται ευρέως με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα την τελευταία δεκαετία στο BEMMO. Τα μακροχρόνια αποτελέσματα παρακολούθησης ασθενών που έχουν υποβληθεί σε διασύνδεση κερατοειδούς στο BEMMO έχουν επιβεβαιώσει την αποτελεσματικότητα της μεθόδου (**Μελέτη της Κρήτης, Cretan Study, Cornea Journal 2014, Πρωτόκολλο της Κρήτης, C-retan Protocol; Journal of Cataract and Refractive Surgery 2014**) και έχουν θέσει την θεραπεία διασύνδεσης του κερατοειδούς ως πρωταρχική επιλογή για αντιμετώπιση του κερατόκωνου, στοχεύοντας στη σταθεροποίηση της πάθησης και αναστολή της περαιτέρω επιδείνωσης της όρασης του ασθενούς.

Σε περιπτώσεις προχωρημένου σταδίου του κερατόκωνου, η παραμόρφωση της επιφάνειας του κερατοειδούς είναι σημαντική με συνέπεια την επιδείνωση της οπτικής οξύπτητας του ασθενούς. Σε τέτοιες περιπτώσεις η μέθοδος διασύνδεσης του κερατοειδούς μπορεί να συνδυαστεί με την τεχνική ένθεσης των Ενδοκερατοειδικών Δακτυλίων.

Οι Ενδοκερατοειδικοί δακτύλιοι είναι μικρο-



σκοπικά ενθέματα που εισάγονται στον κερατοειδή μετά από τη δημιουργία τουνελ υποδοχής με τη χρήση τελευταίας τεχνολογίας Femtosecond LASER.

Ο στόχος της συνδυασμένης αυτής τεχνικής, είναι τόσο η επιπέδωση και ομαλοποίηση της επιφάνειας του κερατοειδούς όσο και η αναστολή της εξέλιξης του κερατόκωνου, με συνέπεια την βελτίωση των αποτελεσμάτων μετεγχειρητικά. (η πρώτη παγκόσμια συνδυαστική θεραπεία ενδοφακικών δακτυλίων και Πρωτοκόλλου της Κρήτης πραγματοποιήθηκε στο BEMMO).

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και οι χειρουργικοί παράμετροι των ασθενών υπολογίζονται εξαπομικευμένα για κάθε ασθενή με βάση την τοπογραφική απεικόνιση του κερατοκώνου στον κερατοειδή του ασθενούς.

Το τελικό αποτέλεσμα είναι η ταυτόχρονη σταθεροποίηση της νόσου και η βελτίωση της όρασης των ασθενών.

Επιπρόσθετα, είναι πλέον σημαντικά μειωμένη, η αράγκη χρονισμοποίησης φακών επαφής, διορθωτικών γυαλιών και είναι εφικτή η αποφυγή μεταμόσχευσης του κερατοειδούς.