

Επανάσταση στις οφθαλμολογικές επεμβάσεις από την Κεντρική Κλινική Αθηνών

Η καινοτομία στη φροντίδα των ματιών ξεκινά με την επιθυμία να δούμε περισσότερα. Αυτήν ακριβώς την επιθυμία έρχεται να ικανοποιήσει τόσο για τους ασθενείς όσο και για τους... ειδικούς Οφθαλμιάτρους – Χειρουργούς της η Κεντρική Κλινική Αθηνών, φέρνοντας στην Ελλάδα το πρωτοποριακό χειρουργικό μικροσκόπιο **OPMI LUMERA® 700 & RESCAN™ 700** της εταιρείας **ZEISS**.

Πρόκειται για το πρώτο μικροσκόπιο νέας γενιάς της Zeiss που εγκαθίσταται στον Ευρωπαϊκό χώρο κι αποτελεί μοναδική εξέλιξη στο χώρο της χειρουργικής του οφθαλμού, απογειώνοντας τις δυνατότητες των Χειρουργών – Οφθαλμιάτρων για τη βέλτιστη αντιμετώπιση πληθώρας οφθαλμολογικών καταστάσεων, από το **γλαύκωμα** και τον **καταρράκτη**, μέχρι τις **αποκολλήσεις αμφιβληστροειδούς**, τις **υαλοειδεκτομές** (βιτρεκτομές) και τις **επεμβάσεις στον κερατοειδή**.

Το νέο **OPMI LUMERA® 700 & RESCAN™ 700** παρέχει την υψηλότερη δυνατή ποιότητα χειρουργικής εικόνας με το μεγαλύτερο βάθος πεδίου, καθώς είναι το πρώτο χειρουργικό μικροσκόπιο με **ενσωματωμένη τεχνολογία διεγχειρητικής Οπτικής Τομογραφίας Συνοχής** (Optical Coherence Tomography – OCT).

Η OCT τεχνολογία αποτελεί μια νεότευκτη εξέταση αιχμής, η οποία επιτρέπει τη **λεπτομερή χαρτογράφηση των οπίσθιων δομών του οφθαλμού** και χρησιμοποιείται ιδιαίτερα για την απεικόνιση της ωχράς κηλίδας και του οπτικού νεύρου με στόχο τη διάγνωση, μεταξύ άλλων, **διαβητικής αμφιβληστροειδοπάθειας, γλαυκώματος και εκφύλισης της ωχράς κηλίδας**, λόγω ηλικίας.

Αυτό σημαίνει ότι το μικροσκόπιο **OPMI LUMERA® 700 & RESCAN™ 700** συνιστά **σημαντική τεχνολογική πρόοδο για τις επεμβάσεις αμφιβληστροειδούς** και μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για **επεμβάσεις στον κερατοειδή**, παρέχοντας ακριβείς πληροφορίες κατά τη στιγμή της χειρουργικής διαδικασίας και **μειώνοντας τις πιθανότητες για νέα επέμβαση**.

Το νέο **OPMI LUMERA® 700 & RESCAN™ 700** ενσωματώνει στη χειρουργική ροή εργασίας δυνατότητες τρισδιάστατης απεικόνισης σε πραγματικό χρόνο. Έτσι, επιτρέπει στον Οφθαλμίατρο – Χειρουργό να δει **διαφανείς δομές του ματιού** και να ελέγχει άμεσα κάθε χειρουργική απόφαση, την πρόδό της, καθώς και τα αποτελέσματά της.

Η δυνατότητα **ZEISS RESCAN 700** που είναι ενσωματωμένη στο μικροσκόπιο, προσφέρει στον Οφθαλμίατρο – Χειρουργό περισσότερες πληροφορίες κατά τη διάρκεια χειρουργικής επέμβασης αμφιβληστροειδούς και του κερατοειδούς στον προσοφθάλμιο φακό, επιτρέποντας του να δει δομές **με τρόπους ποτέ δεν είχε ξαναδεί**.



Ειδικότερα:

- **Στη χειρουργική μεταμοσχεύσεων κερατοειδούς**, ο χειρουργός αποκτά τη δυνατότητα να πραγματοποιεί με απόλυτη ακρίβεια την αφαίρεση του παλαιού ιστού στο επιθυμητό βάθος εκτομής και να είναι ενήμερος άμεσα για την ιδανική τοποθέτηση του νέου μοσχεύματος.
- **Στη διαθλαστική χειρουργική και τη χειρουργική καταρράκτη**, ο χειρουργός μπορεί πλέον να διορθώνει με απόλυτη ακρίβεια τον αστιγματισμό, τοποθετώντας τον ενδοφακό στον ιδανικό άξονα και στη σωστή θέση.
- **Στη χειρουργική υαλοειδούς αμφιβληστροειδούς και ωχράς κηλίδας**, ο χειρουργός αποκτά τη μοναδική δυνατότητα να **αφαιρεί με απόλυτη ακρίβεια μεμβράνες ωχράς**, να **διορθώνει σπές ωχράς** καθώς και να αντιμετωπίζει πάσης φύσεως **παθήσεις ωχράς και διαβητικής αμφιβληστροειδοπάθειας**.

Συμπερασματικά, το LUMERA 700 επαναπροσδιορίζει τις χειρουργικές επεμβάσεις αμφιβληστροειδούς, του κερατοειδούς, καθώς επίσης τις επεμβάσεις καταρράκτη, προσφέροντας στον Οφθαλμίατρο – Χειρουργό λεπτομερή προβολή του χειρουργικού πεδίου και μεγαλύτερη οπτική ακρίβεια.

Το νέο χειρουργικό μικροσκόπιο της ZEISS έρχεται να ενισχύσει το υφιστάμενο τεχνολογικό οπλοστάσιο της **Κεντρικής Κλινικής Αθηνών** για την **αντιμετώπιση κάθε είδους οφθαλμολογικής πάθησης**.

Συνδυάζοντας εξοπλισμό τελευταίας γενιάς και επιστημονικό δυναμικό με διακρίσεις, πείρα και υψηλή εξειδίκευση, η **Κεντρική Κλινική Αθηνών** υποστηρίζει τους πλέον σύγχρονους, ασφαλείς κι αποτελεσματικούς τρόπους αντιμετώπισης ακόμα και των πλέον πολύπλοκων οφθαλμολογικών παθήσεων με εξαιρετικά ποσοστά επιτυχίας.