



**Η EYE PCR θα κάνει παρουσίαση κατά την ημέρα Καινοτομίας (iNovation day) στην ετήσια συνάντηση της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Καταρράκτη και Διαθλαστικής Χειρουργικής (European Society of Cataract and Refractive Surgeons - ESCRS)**

16 Σεπτεμβρίου 2022, Μιλάνο, Ιταλία. Η EYE PCR, ([www.eyepcr.gr](http://www.eyepcr.gr)) είναι επιστημονική εταιρεία υψηλής τεχνολογικής καινοτομίας, που επικεντρώνεται στη διατήρηση και τη βελτίωση της όρασης, ανακοίνωσε σήμερα τη συμμετοχή της στην Ημέρα Καινοτομίας (iNovation day) κατά τη διάρκεια της ετήσιας συνάντησης της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Καταρράκτη και Διαθλαστικής Χειρουργικής (ESCRS) για το 2022. Ο καθηγητής Ιωάννης Παλλήκαρης, Ιδρυτής και Επικεφαλής Ιατρικής στην EYE PCR, θα παρουσιάσει το fixOflex™, ένα μοναδικό οφθαλμικό εμφύτευμα για επεμβάσεις καταρράκτη και διαθλαστική χειρουργική ανταλλαγής φακών. Αυτή είναι η εναρκτήρια συνεδρία του iNovation Day στο ESCRS και το fixOflex™ έχει επιλεγεί από τον οργανισμό ESCRS ως μία από τις σημαντικότερες καινοτομίες για την επέμβαση καταρράκτη το 2022.

Ο Καθ. Παλλήκαρης θα παρουσιάσει την τεχνολογία της EYE PCR, την τρέχουσα ανάπτυξη της εταιρείας, καθώς και τα μελλοντικά σχέδια για την επίσημη εγγραφή και εμπορευματοποίηση του fixOflex™. Επί του παρόντος, η EYE PCR έχει σε εξέλιξη τόσο ένα ισχυρά ρυθμιστικό σχέδιο καθώς και κλινική μελέτη για την απόκτηση CE Mark. Η παρουσίαση θα γίνει την Παρασκευή, 16 Σεπτεμβρίου 2022 στο Συνεδριακό Κέντρο MiCo του Μιλάνο, κατά τη διάρκεια της συνεδρίας [#3: Expanding Advanced Cataract Extraction](#), στις 10:35 π.μ. ECT.

Το fixOflex™ είναι ένα νέο, ενδοφθάλμιο οφθαλμικό εμφύτευμα σχεδιασμένο να συγκρατεί έναν ενδοφθάλμιο φακό (IOL) ελαχιστοποιώντας οποιαδήποτε αποκέντρωση και κλίση στο εσωτερικό του φυσικού περιφακίου σάκου του ματιού. Πολλά πρόσθετα πλεονεκτήματα καθίστανται δυνατά με την εμφύτευση του fixOflex™. Πρώτον, ο εξωτερικός δακτύλιος του fixOflex™ εμποδίζει τη μετανάστευση κυττάρων στην κάψουλα του φακού, μειώνοντας τον κίνδυνο



θολότητας της κάψας. Δεύτερον, το fixOflex™ διατηρεί ένα ασφαλές και σταθερό περιβάλλον για τοποθέτηση ή και αντικατάσταση IOL, εάν χρειαστεί. Τέλος, τα προκαταρκτικά κλινικά αποτελέσματα του fixOflex™ έχουν δείξει, ότι βοηθούν στην εξάλειψη της εμφάνισης δυσφωτοπίας. Αυτά τα μοναδικά χαρακτηριστικά στοχεύουν να βοηθήσουν τον χειρουργό κατά τη διάρκεια της επέμβασης καταρράκτη και για την επιτυχή εμφύτευση IOL, μιας από τις πιο κοινές οφθαλμολογικές χειρουργικές επεμβάσεις.

«Είμαστε περήφανοι που παρουσιάζουμε το fixOflex™ στην επερχόμενη Ημέρα Καινοτομίας (iNnovation day) κατά τη διάρκεια της φετινής συνάντησης της ESCRS. Το να έχεις επιλεγεί ως ένα από τα τρία πιο σημαντικά επιτεύγματα στη χειρουργική καταρράκτη είναι Τιμή. Η ομάδα μας έχει εργαστεί σκληρά για να φέρει ουσιαστική πρόοδο στην οφθαλμολογική χειρουργική», δήλωσε ο Καθ. Παλλήκαρης. «Η EYE PCR είναι στο σωστό δρόμο και έτοιμη, να προσφέρει αυτό το προϊόν σε χειρουργούς καταρράκτη. Τα ρυθμιστικά μας βήματα έχουν ξεκινήσει και βρίσκονται σε πρόοδο, αναμένοντας την έγκριση του CE Mark το 2023, καθώς και την εμπορική μας είσοδο σε επιλεγμένες αγορές. Ανυπομονούμε να μοιραστούμε την πρόοδο της εταιρείας μας και τις κλινικές εξελίξεις κατά τη διάρκεια του ESCRS».

### **Σχετικά με την EYE PCR**

Η EYE PCR είναι μια επιστημονική εταιρεία υψηλής τεχνολογικής καινοτομίας, που επικεντρώνεται στη διατήρηση και τη βελτίωση της όρασης. Στην προσπάθειά της να εφαρμόσει εξαιρετικές επιστημονικές ιδέες σε θεραπείες που αλλάζουν τη ζωή των ασθενών με οφθαλμικές διαταραχές, η ομάδα της έχει επικεντρωθεί στην ανάπτυξη του καινοτόμου fixOflex™ από το 2018.

Με έδρα το Άμστερνταμ στην Ολλανδία, αλλά ουσιαστική λειτουργία στο Ηράκλειο Κρήτης στην Ελλάδα, η EYE PCR έχει εξασφαλίσει πιστοποιήσεις κατασκευής, έχει αναπτύξει την δέουσα επιχειρηματική υποδομή και βρίσκεται στο στάδιο προετοιμασίας της εμπορευματοποίησης και εισαγωγής του fixOflex™ στην αγορά.



Westerdoksdiik 423 1013 BX  
Amsterdam The Netherlands

[www.eyepcr.com](http://www.eyepcr.com)

Το fixOflex™ είναι μία τεχνολογία, που αναπτύχθηκε εξ' ολοκλήρου στην Ελλάδα σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κρήτης, το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) και την EYEART Laboratories στην Θεσσαλονίκη.

Επικοινωνία: [www.eyepcr.com](http://www.eyepcr.com)