

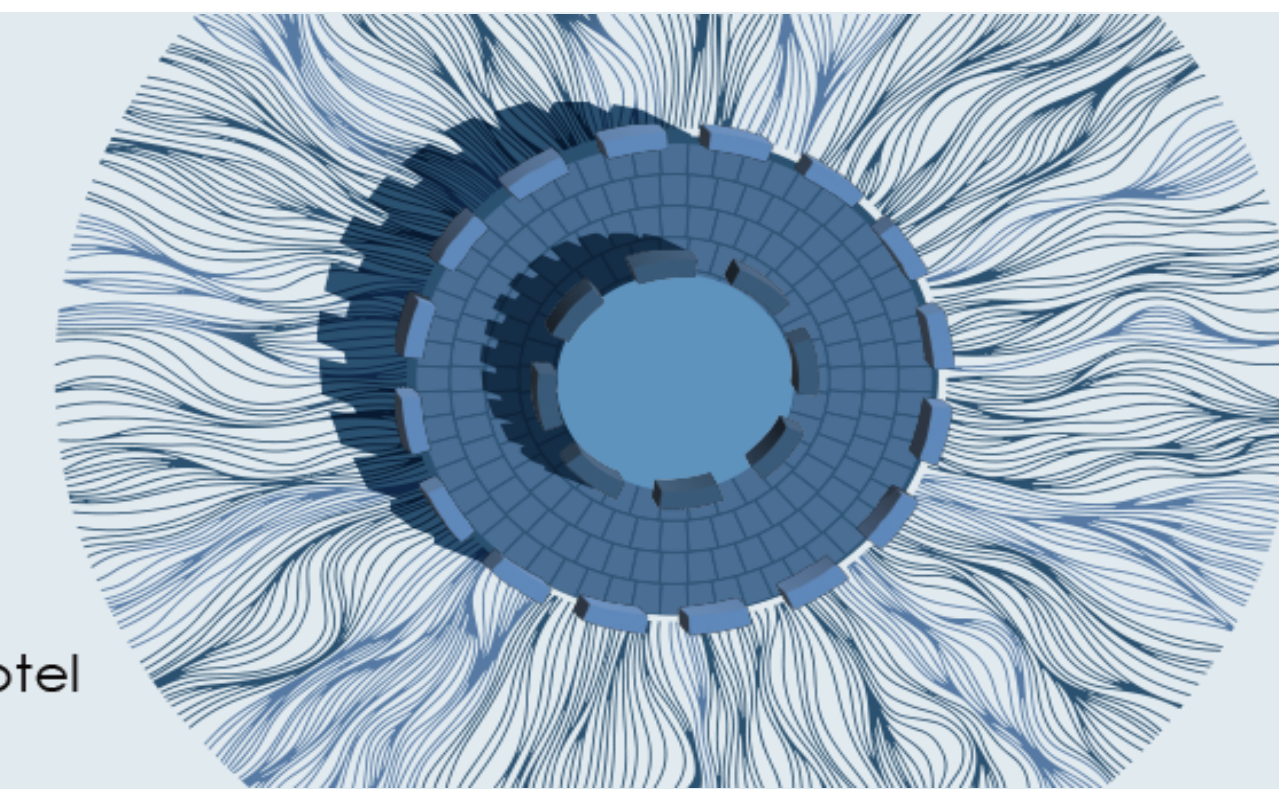
ΑΠΟΤΕΛΕΜΑΤΑ ΑΠΟ ΕΝΘΕΣΗ ΕΝΔΟΦΑΚΩΝ ΕΔΟΦ

Αμπεριάδης Ε., Καπουράνη Β., Αποστολίδου Π.Σ., Μούσιου Φ., Ντίσιου Σ., Ψημενίδου Ε., Χατζηζήσης Ε., Λιουρα-Σωφρονίδου Α., Σαράφη Α., Τσιρώνη Σ.

Οφθαλμολογική Κλινική, ΓΝΘ Γ Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη

30 Μαΐου έως
1 Ιουνίου 2024

Θεσσαλονίκη
Makedonia Palace Hotel



5%

Πανελλήνιο
Οφθαλμολογικό
Συνέδριο

ΥΛΙΚΟ –ΜΕΘΟΔΟΙ

- Αναδρομική μελέτη των χαρακτηριστικών της οπτικής λειτουργίας και των οπτικών αποτελεσμάτων ασθενών μετά από ένθεση EDOF IOL.
- Μελετήθηκαν 20 οφθαλμοί που υποβλήθηκαν σε χειρουργική επέμβαση καταρράκτη με ένθεση ενδοφακών εκτεταμένου βάθους EDOF.
- Αστιγματισμός <0,75 D χωρίς προηγούμενη διαθλαστική επέμβαση κερατοειδούς και χωρίς συνοδή παθολογία της ωχράς κηλίδας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρησιμοποιήθηκε ο φακός TECNIS Eyhance IOL, μοντέλο ICB00/DIB

- Φακός one-piece, με συνολική διάμετρο 13,0 mm και οπτική διάμετρο 6,0 mm
- Σφαιρική οπίσθια επιφάνεια και τροποποιημένη ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια
- Έχει σχεδιαστεί για να παρέχει μακρινή όραση και προφίλ δυσφωτοψίας συγκρίσιμο με έναν τυπικό ασφαιρικό μονοεστιακό IOL
- Επεκτείνει το βάθος εστίασης, το οποίο παρέχει βελτιωμένη ενδιάμεση όραση σε σύγκριση με έναν τυπικό ασφαιρικό μονοεστιακό IOL
- Αντιστάθμιση της σφαιρικής εκτροπής του κερατοειδούς

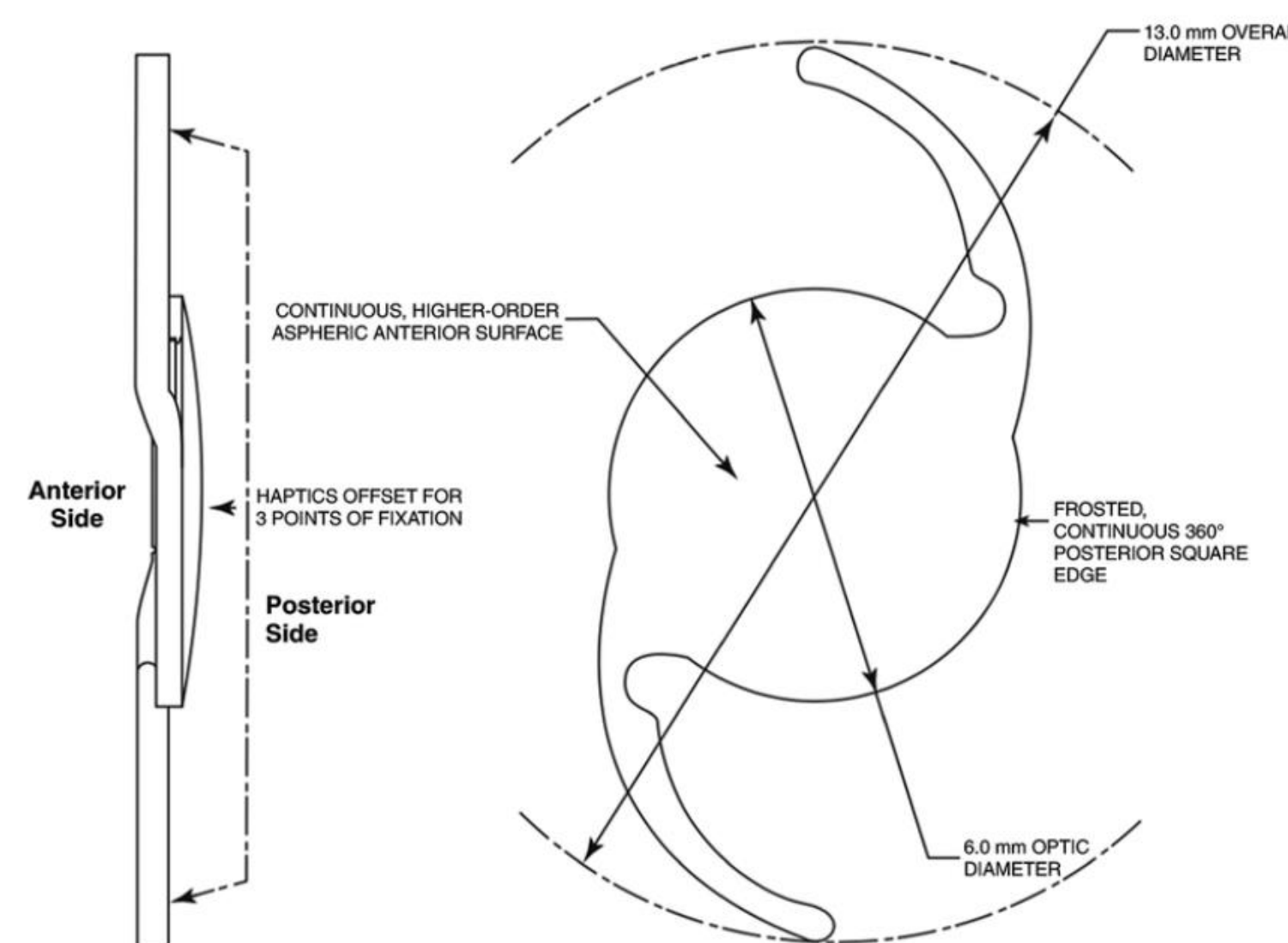
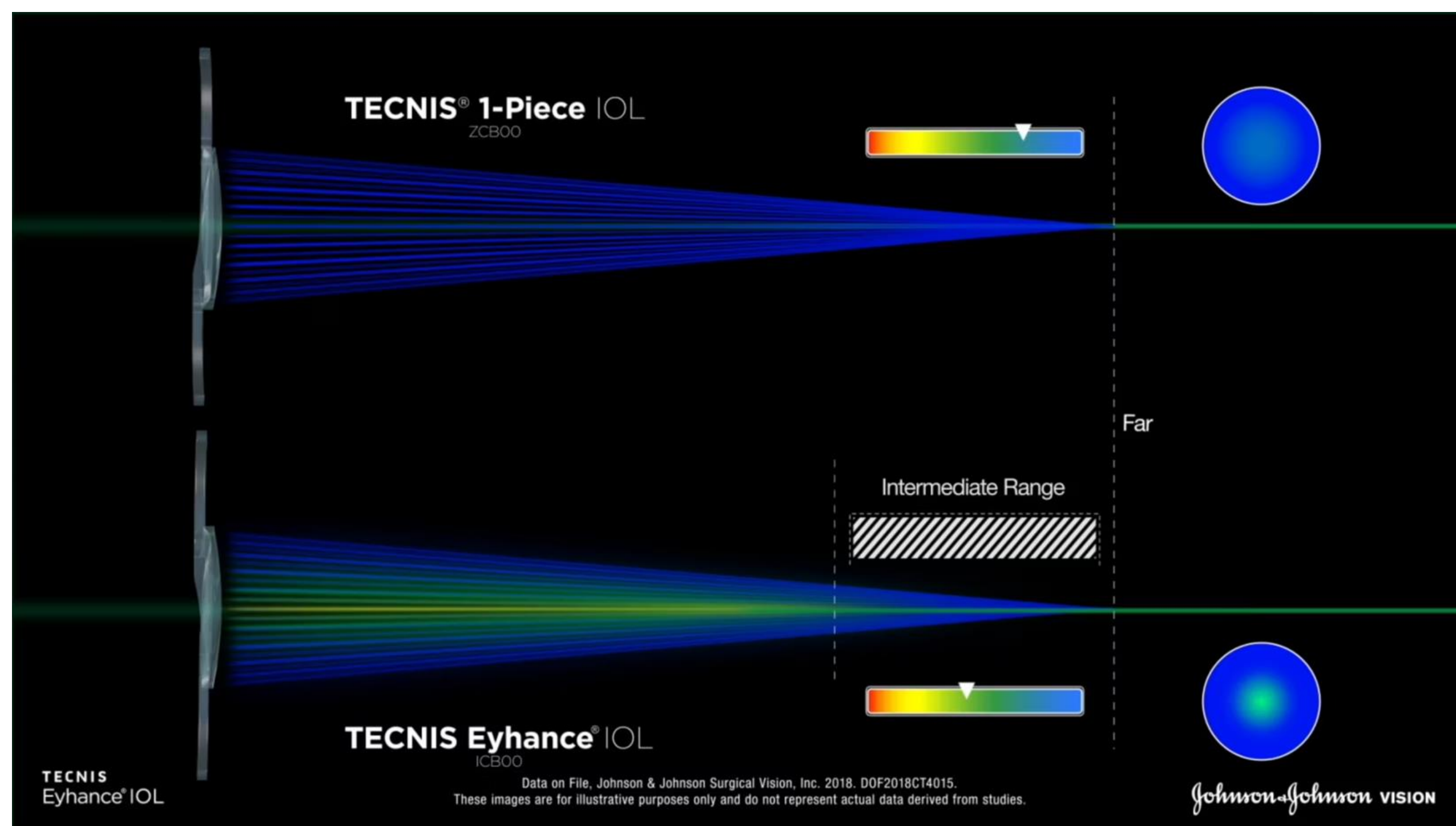
- ✓ Powers: +5.0 D to 34.0 D in 0.5 diopter increments
- ✓ Diameter: 6.0 mm
- ✓ Shape: Biconvex, continuous, higher-order aspheric anterior surface
- ✓ Material: UV-blocking hydrophobic acrylic

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- 6 μήνες μετά, 16 από τους 20 οφθαλμούς είχαν μη διορθωμένη μακρινή οπτική οξύτητα ίση ή καλύτερη από 7/10sc
- Η ενδιάμεση οπτική οξύτητα στα 60cm ήταν 8/10sc η καλύτερη στους 15 οφθαλμούς.
- Κοντινή όραση στα 40cm ήταν J₁-J₂ σε 11 οφθαλμούς χωρίς την χρήση διορθωτικών φακών.
- Η ικανοποίηση των ασθενών σχετικά με την οπτική λειτουργία μετεγχειρητικά εκτιμήθηκε με ερωτηματολόγιο. Οι πλειοψηφία των ασθενών ,17 από τους 20, δήλωσαν ικανοποιημένοι από το χειρουργικό αποτέλεσμα. Δεν αναφέρθηκαν ιδιαίτερα δυσφωτοπικά φαινόμενα.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ο EDOF IOL φαίνεται να είναι μια βιώσιμη επιλογή για την εξασφάλιση καλής μετεγχειρητικής όρασης με σχετικά ανεξαρτησία από πρεσβυωπικά γυαλιά.



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
“Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ”