



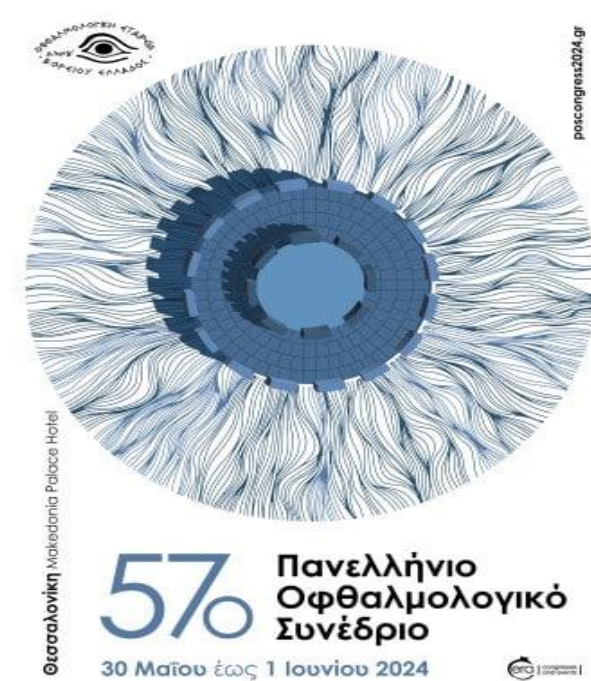
57<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο

30 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2024

# Χειρουργείο καταρράκτη λευκού και μέλα και χρήση Toric ενδοφακού

Οφθαλμολογική κλινική Γ.Ν. Θ. «Ο Άγιος Δημήτριος»

Κεγαγιά Δ., Βαλάκος Γ., Αμπουχαμντάν Χ., Μίχα, Α., Λαζαρίδου Α., Χατζή Ε., Ραζής  
Α., Ραζής, Ζ., Ρουμελιώτης Ε., Μιχαηλίδου Ν., Τσακπίνης Δ.



## ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η παρουσίαση περιστατικού έχοντας καταρράκτη λευκό και μέλα με αστιγματισμό όπου τοποθετήθηκε τορικός ενδοφακός λόγω αστιγματισμού βάσει των κερατομετρικών της βιομετρίας

## ΜΕΘΟΔΟΣ

- ✓ Ασθενής 64 ετών προσήλθε για χειρουργείο καταρράκτη λευκού με στοιχεία μέλα στον ΑΡΟ και Ο.Ο. ΑΚΧ
- ✓ Στον U/S δεν εντοπίζονταν αποκόλληση αμφιβληστροειδούς, ενδοϋαλοειδική αιμορραγία ή άλλη παθολογία στον βυθό
- ✓ Ο ΔΟ ήταν ψευδόφακος από 10 ετών με Ο.Ο. 10/10 και χωρίς βλάβες στην ωχρά κηλίδα ή στο οπτικό νεύρο
- ✓ IOP 13/14 mmHg
- ✓ Στην βιομετρία βρέθηκε αστιγματισμός -1.74\*129
- ✓ Τοποθετήθηκαν τα δεδομένα της βιομετρίας στην αντίστοιχη φόρμα του τορικού ενδοφακού

Name: ██████████  
 ID: ██████████  
 Date of birth: 24/10/1960  
 Examination date: 26/01/2024  
 Surgeon: IOLMASTER

Formula: SRK@/T  
 Target ref.: plano  
 n: 1.3375

**ZEISS**

---

**OD** right

AL: 22.25 mm (\*)  
 K1: 44.12 D / 7.65 mm @ 129°  
 K2: 45.86 D / 7.36 mm @ 39°  
 R / SE: 7.51 mm / 44.99 D  
 Cyl: -1.74 D @ 129°

**OS** left

Refraction: 0 D 0 D @ 0°  
 Status: Pseudophakic acrylate

Refraction: 0 D 0 D @ 0°  
 Status: Phakic

Bausch&Lomb enVista MX60		AMO Tecnis 1 ZCB00		Bausch&Lomb enVista MX60		AMO Tecnis 1 ZCB00	
A const: 119.20		A const: 119.30		A const: 119.20		A const: 119.30	
IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)
25.5	-0.89	26.0	-1.13	25.0	-0.98	26.0	-1.02
25.0	-0.55	25.5	-0.79	24.5	-0.62	25.5	-0.68
24.5	-0.21	25.0	-0.44	24.0	-0.27	25.0	-0.34
<b>24.0</b>	<b>0.13</b>	<b>24.5</b>	<b>-0.10</b>	<b>23.5</b>	<b>0.07</b>	<b>24.5</b>	<b>0.00</b>
23.5	0.46	24.0	0.23	23.0	0.42	24.0	0.33
23.0	0.80	23.5	0.56	22.5	0.75	23.5	0.66
22.5	1.12	23.0	0.89	22.0	1.09	23.0	0.98
Emme. IOL: 24.19				Emme. IOL: 24.34			
Alcon SA60AT		PHYSIOL - ISOPURE		Alcon SA60AT		PHYSIOL - ISOPURE	
A const: 118.80		A const: 119.40		A const: 118.80		A const: 119.40	
IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)
25.0	-0.98	26.0	-1.02	25.0	-0.98	26.0	-1.02
24.5	-0.62	25.5	-0.68	24.5	-0.62	25.5	-0.68
24.0	-0.27	25.0	-0.34	24.0	-0.27	25.0	-0.34
<b>23.5</b>	<b>0.07</b>	<b>24.5</b>	<b>0.00</b>	<b>23.5</b>	<b>0.07</b>	<b>24.5</b>	<b>0.00</b>
23.0	0.42	24.0	0.33	23.0	0.42	24.0	0.33
22.5	0.75	23.5	0.66	22.5	0.75	23.5	0.66
22.0	1.09	23.0	0.98	22.0	1.09	23.0	0.98
Emme. IOL: 23.61				Emme. IOL: 24.50			

(\* = value has been edited, ! = borderline value)

Notation **Dpt** mm

Flat K [dpt] **44.12** Axis [°] **129**

Steep K [dpt] **45.56** Axis [°] **39**

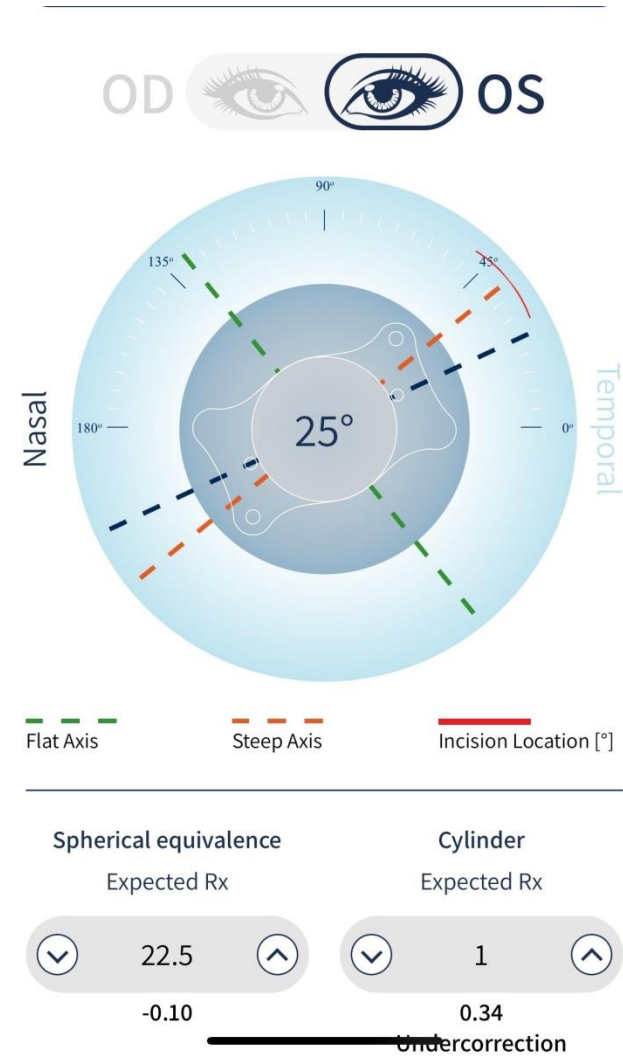
K-index **1.3375** 1.332 | 1.3315

Axial Length [mm] **22.25** ACD (optional) [mm] **2-5**

SIA [dpt] **0.5** **39**

Include posterior corneal astigmatism

**Calculate**





## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ✓ Υπεβλήθη σε φακοθρυψία χωρίς επιπλοκές και τοποθετήθηκε Toric φακός +22.5 και δύναμης +1.00 αστιγματισμού σύμφωνα με την βιομετρία
- ✓ Δόθηκε MTX αγωγή με μικτό κολλύριο, τεχνητά δάκρυα, Μ.Σ.Α.Φ. και υπέρτονο
- ✓ Στον ε/ε της επόμενης ημέρας εμφάνιζε ήπιο οίδημα κερατοειδούς με τον ενδοφακό στη θέση του
- ✓ Στον ε/ε σε 5 ημέρες το οίδημα του κερατοειδούς είχε υποχωρήσει με Ο.Ο. 3-4/10
- ✓ Στον ε/ε του μήνα η Ο.Ο. ήταν 10/10 με διάθλαση -0.50-0.75\*18 ενώ κατά τη βυθοσκόπηση δεν εμφάνιζε βλάβες στην ωχρά κηλίδα ή/και στο οπτικό νεύρο
- ✓ IOP 12/12 mmHg

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ασθενής νέος ηλικιακά χωρίς βλάβες στον έτερο οφθαλμό και με συνοδό αστιγματισμό θα μπορούσε να τοποθετηθεί τορικός ενδοφακός σε προχωρημένο καταρράκτη με φυσιολογικό U/S όπου δεν μπορεί να βυθοσκοπηθεί



**Ευχαριστώ πολύ  
για την προσοχή σας!!**