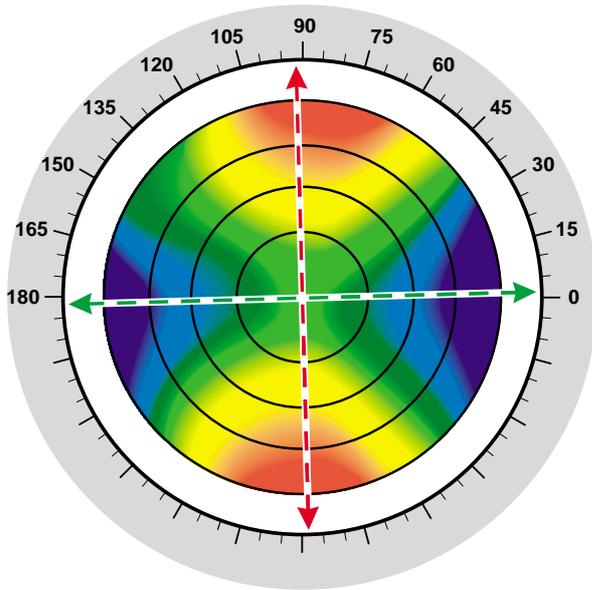


Fall 1:

Hoher Astigmatismus

Der Patient befand sich am 17.12.2001, 30.01.2002, 05.02.2002 und 10.04.2002 in ambulanter Behandlung.

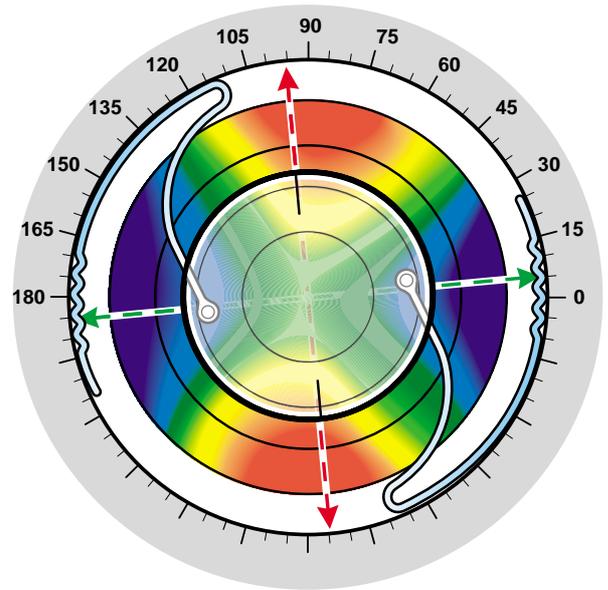
Dauerdiagnose(n):	Myopie, Astigmatismus, Presbyopie
Befund vom 17.12.2001:	
Akt. Diagnose (17.12.2001):	Cat. inc. bds.
Akt. Anamnese (17.12.2001):	Frage Sehverbesserung bei hohem Astigmatismus Er habe in letzter Zeit ständig neue Brillen bekommen, mit denen er nicht zurecht käme
Eigene Brille (17.12.2001):	R sph-2,00dpt cyl-6,00dpt A22° L sph-1,50dpt cyl-6,00dpt A175°
Refraktometer (17.12.2001):	R sph-2,00dpt cyl-6,50dpt A8°
Refraktion (17.12.2001):	R sph-2,50dpt cyl-5,00dpt A17° L sph-2,00dpt cyl-5,50dpt A175°
Visus Fcc:	R 0,5 L 0,5
Keratometer (17.12.2001):	R 40,50 bei 15°; 44,75 bei 105° L 40,25 bei 5°; 45,50 bei 95°
Behandlung/Gespräch (17.12.2001):	Aufklärung über Lesebrille nach Cat-OP. Aufklärung über evtl. Fernbrille z.B. zum Autofahren.
Weiteres Vorgehen (17.12.2001):	Phako + IOL bds., erst LA, dann RA (Tori Z-Haptik)
Befund vom 30.01.2002:	
Operation:	Phako (D&C) & IOL (Torische Z-Haptik) am LA (30.01.2002) Implant: HKL, Typ MS6116TU/S, mit sph+10,0dpt cyl+7,0dpt Es besteht ein Hornhautastigmatismus von 5,3dpt Plusachse 5°; temporale CCI, Parazentesen bei 6 und 12 Uhr, kontinuierliche Kapsulorhexis, normale Phako mit der Stop-&-Chop-Technik, normale bimanuelle A/I, Entfernen des Vorderkapseleithels mit der Polierkanüle. Implantieren der gefalteten IOL durch 3 mm Schnitt in den Kapselsack, Rotation der IOL (10,0dpt 7dpt Tori) mit der Zylindermarkierung in Achsrichtung von 95°, Absaugen Viscoelast., Acetylcholin intrakam., Hydrieren der Inzisionen, Injektion v. Fortecortin und Gentamycin p.b., Pilocarpin- und Polyspektran-Augensalbe, Monoculus.
Befund vom 05.02.2002:	Akt. Anamnese (05.02.2002): Kontrolle nach Phako + IOL LA, heute RA (Z-Haptik)
Refraktometer (05.02.2002):	R sph-2,00dpt cyl-6,25dpt A11° L sph+0,50dpt cyl-0,50dpt A11°
Refraktion (05.02.2002):	R sph-2,50dpt cyl-5,00dpt A17° L sph-0,25dpt
Visus Fcc:	R 0,5pp L 0,8pp



OS - 5.2.02

Sim K's Astig: **-5,3 D @ 2 deg**
Max. 45,5 D @ 92 deg
Min. 40,2 D @ 2 deg

3.0 MM Zone: **irreg ± 1,6 D**
 Mean Pwr 42,9 ± 1,0 D
 Astig Pwr 5,4 ± 1,2 D
Steep Axis 92 ± 9 deg
Flat Axis 1 ± 9 deg



OS - 11.4.02

Sim K's Astig: **-5,3 D @ 1 deg**
Max. 45,3 D @ 91 deg
Min. 40,0 D @ 1 deg

3.0 MM Zone: **irreg ± 1,3 D**
 Mean Pwr 42,7 ± 1,1 D
 Astig Pwr 5,4 ± 0,7 D
Steep Axis 91 ± 9 deg
Flat Axis 1 ± 9 deg