

## Erste Erfahrungen mit der bifokalen IOL Acri.Lisa 366D

Mätzler S <sup>1</sup>, Körber N <sup>2</sup>, Meyer B <sup>2</sup>,  
Paulus U <sup>2</sup>, Nüsser D <sup>2</sup>, Neuber R <sup>2</sup>,  
Freytag T <sup>2</sup>, Kammerzell A <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Innsbruck, Köln <sup>2</sup> Köln

Augenentrum Köln Porz  [www.LASIK-KOELN.info](http://www.LASIK-KOELN.info)

## Erste Erfahrungen mit der bifokalen IOL Acri.Lisa 366D

### Technische Daten der IOL:

- Bifokale optimiert asphärische faltbare einteilige Hinterkammerlinse für Kapselsackfixation und minimale Inzisionsweite (MICS)
- Durchmesser Optik 6,0 mm; Gesamtdurchmesser 11,0 mm
- Haptikanwinkelung 0°
- Design scharfe Optik- und Haptikkanten
- Optikausführung bifokal, bikonvex, optimiert asphärisch, korrigiert
- Lichtverteilung 65:35 (Ferme:Nähe)
- Lichtintensität refraktiver Fernfokus 65%,
- Lichtintensität diffraktiver Nahfokus 35%,
- Nahaddition: + 3,75 dpt
- Material Acrylat mit 25 % Wassergehalt

02.06.2008

Augenentrum Köln Porz  [www.LASIK-KOELN.info](http://www.LASIK-KOELN.info)

## Erste Erfahrungen mit der bifokalen IOL Acri.Lisa 366D

### Technische Daten der IOL:

- hydrophobe Oberfläche
- UV-Absorber
- Sterilisationsmethode Autoklavierung
- Lieferbereich ±0,0 bis +10,0 dpt in 1,0 dpt Abstufung
- +10,0 bis +32,0 dpt in 0,5 dpt Abstufung
- Lieferung steril, in Reinstwasser
- empfohlene A-Konstante: Akustisch / Optisch
- A.- Länge < 25,00 mm 117,6 / 117,9
- A.- Länge ≥ 25,00 mm 118,0 / 118,3
- Injektorsystem Acri.Shooter A2-2000
- Acri.Smart Kartusche; Acri.Smart Tip

02.06.2008

Augenentrum Köln Porz  [www.LASIK-KOELN.info](http://www.LASIK-KOELN.info)

## Erste Erfahrungen mit der bifokalen IOL Acri.Lisa 366D



02.06.2008

Augenentrum Köln Porz  [www.LASIK-KOELN.info](http://www.LASIK-KOELN.info)

## Erste Erfahrungen mit der bifokalen IOL Acri.Lisa 366D

### Methode:

- Voruntersuchungen:
  - Brillenglasbestimmung, OR, SR, VA- und NH-Befund
  - Pupillengröße
  - Topographie
  - IOL-Master II
  - Kalkulationsvorschlag durch die Fa. Acritec
  - Ausführliches Vorgespräch mit dem Chirurgen!

02.06.2008

Augenentrum Köln Porz  [www.LASIK-KOELN.info](http://www.LASIK-KOELN.info)

## Erste Erfahrungen mit der bifokalen IOL Acri.Lisa 366D

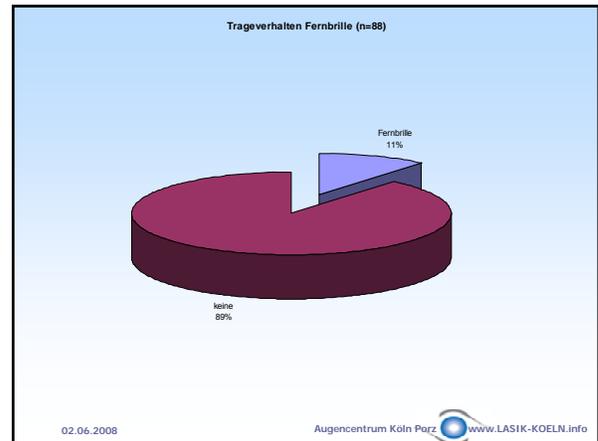
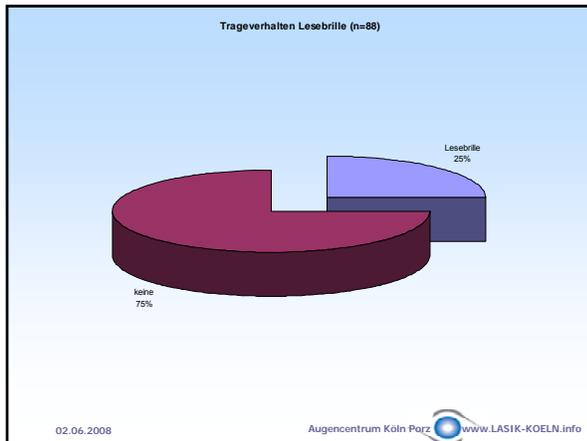
### Methode:

- OP:
  - 88 Augen von 48 Patienten
  - Mai 2006 bis Dez 2007
  - Sowohl bei Cataracta senilis als auch als CLE
  - OP: Phakoemulsifikation incl. MICS; 3 Operateure in Köln
  - Inc. in steilster Achse des HH-Astigmatismus
  - Sklero-Corneal, limbal und Clear-Cornea je nach vorbestehendem Astigmatismus
  - Implantation mit Shooter in den Kapselsack
  - Amb. OP in ITN oder Retrobulbäranästhesie
  - Intraoperativ keine Komplikationen

02.06.2008

Augenentrum Köln Porz  [www.LASIK-KOELN.info](http://www.LASIK-KOELN.info)





**Erste Erfahrungen mit der bifokalen IOL Acri.Lisa 366D**

Ergebnisse:

- Komplikationen/Bemerkungen, n=88:
  - YAG-Kapsulotomie: 4/88 (5% nach 20 Monaten)
  - CMÖ: 1/88 (1%)
  - Revision mit LASIK: 2/88 (2%)
  - Subj. störende photische Symptome: 0/88 (0%)

02.06.2008 Augencentrum Köln Porz [www.LASIK-KOELN.info](http://www.LASIK-KOELN.info)

**Erste Erfahrungen mit der bifokalen IOL Acri.Lisa 366D**

Schlussfolgerung:

- Hervorragendes operatives Handling der IOL
- Geringe Komplikationsrate
- Sehr gute Patientenzufriedenheit
- CAVE: Patientenauswahl!

02.06.2008 Augencentrum Köln Porz [www.LASIK-KOELN.info](http://www.LASIK-KOELN.info)

Kontakt:

E-Mail: [info@lasik-koeln.info](mailto:info@lasik-koeln.info)  
 Web: [www.lasik-koeln.info](http://www.lasik-koeln.info)  
 Tel: +49-2203-10197-0  
 Fax: +49-2203-10197-29  
 Josefstraße 14  
 D-51143 Köln Porz

Referenz-Centrum der Carl-Zeiss-Meditec-AG  
 DIN EN ISO 9001:2000

Augencentrum Köln Porz [www.LASIK-KOELN.info](http://www.LASIK-KOELN.info)