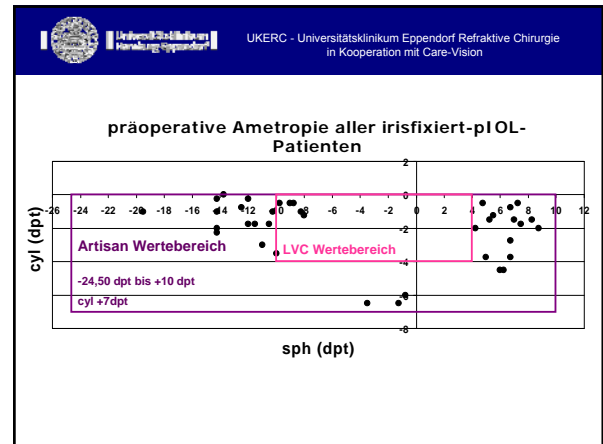




 UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie  
 in Kooperation mit Care-Vision

## Phake Vorderkammer-Linsen kombiniert mit LASIK - Sicherheit und Effektivität




Toam Katz, Stephan Linke, Gisbert Richard, Peggy Haberland,  
**Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**

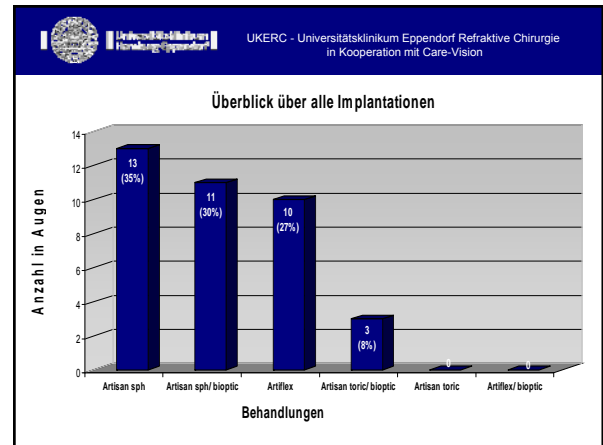



 UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie  
 in Kooperation mit Care-Vision

## Demografie

- 37 Augen von 20 Patienten
- Alter: 33,9 Jahre  $\pm$ 10,9 (20-51 Jahre)
- männlich=17, weiblich=20
- implantiert von Mai 2007 bis November 2008
- im UKE
- Chirurgenteam: Dr. Katz, Dr. Linke
- das gleiche Team führte auch die anschließende Laserkorrektur sowie Nachuntersuchungen durch



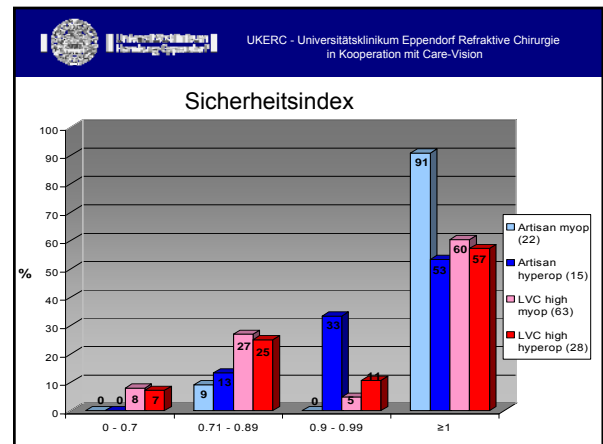



 UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie  
 in Kooperation mit Care-Vision

## Phake Vorderkammer-Linsen mit/ohne LASIK



Sicherheit




 UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie  
 in Kooperation mit Care-Vision

### Artisan mit/ohne Bioptic vs. Laserbehandlungen

- für hohe Fehlsichtigkeiten ist Artisan/bioptic sicherer als LASIK/PRK
  - Cornea bleibt prolat
  - Tiefe Ablationen werden vermieden
  - Nachbehandlungen sind nach Artisan-Implantationen möglich, nicht immer aber nach tiefer Ablation
  - Artisan-Implantationen sind reversibel


 UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie  
 in Kooperation mit Care-Vision

### Unsere Artisan Komplikationsrate

- Transiente Uveitis (3/37 Augen)
- Glaukom (0/37)
- Hornhautdekompensation (0/37)
- Induzierter Astigmatismus (1/37)

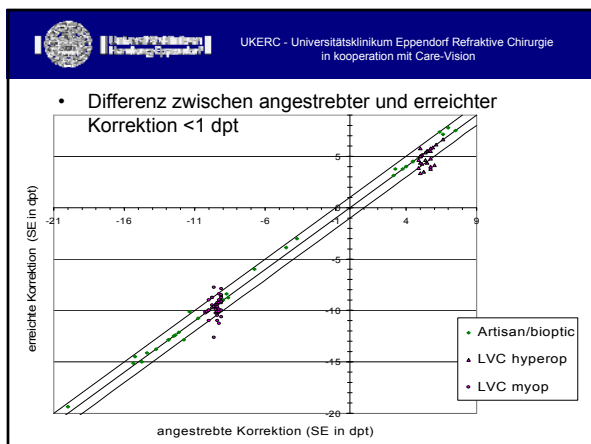
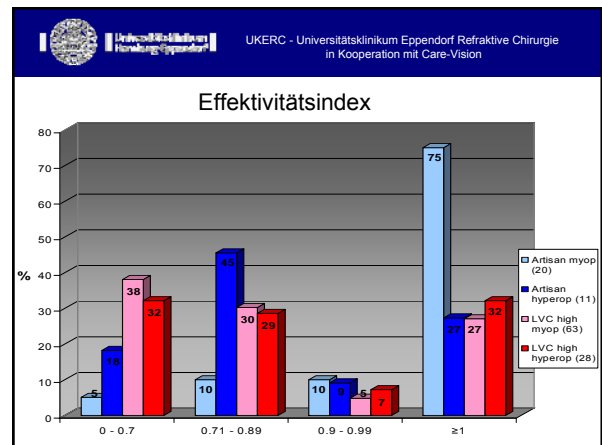




 UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie  
 in Kooperation mit Care-Vision

### Phake Vorderkammer-Linsen mit/ohne LASIK



Effektivität





 UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie  
 in Kooperation mit Care-Vision

### Zusammenfassung

Bei hohen Fehlsichtigkeiten ist Artisan mit oder ohne bioptic :

- effizienter
- im Beobachtungszeitraum sicherer

als eine reine Laserbehandlung





Universität Hamburg  
Eppendorf

UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie  
in Kooperation mit Care-Vision

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

