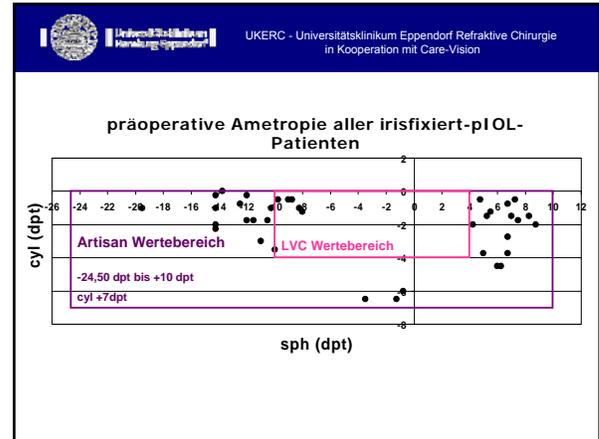


UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie
in Kooperation mit Care-Vision

Phake Vorderkammer-Linsen kombiniert mit LASIK - Sicherheit und Effektivität



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

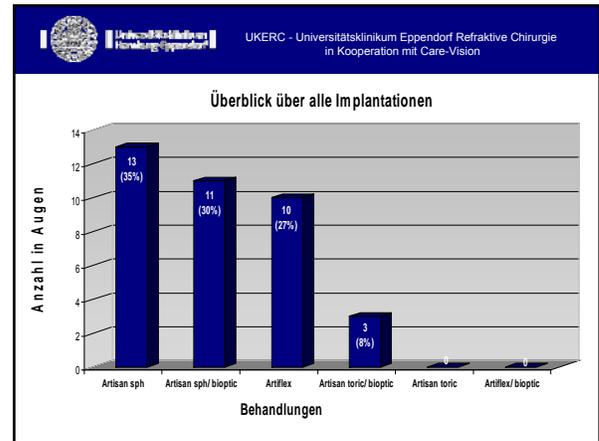


UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie
in Kooperation mit Care-Vision

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

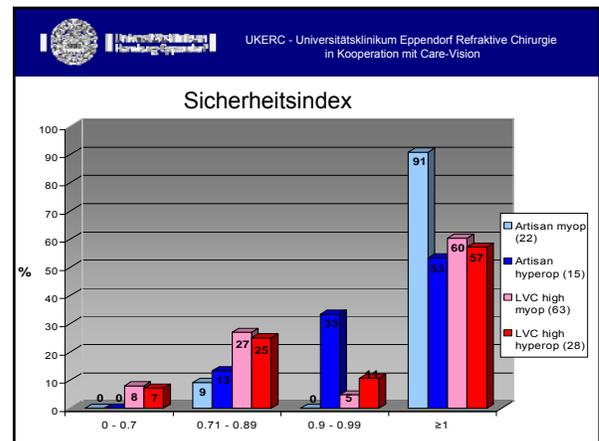


UKERC - Universitätsklinikum Eppendorf Refraktive Chirurgie
in Kooperation mit Care-Vision

Phake Vorderkammer-Linsen mit/ohne LASIK



Sicherheit



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

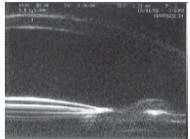
Artisan mit/ohne Bioptic vs. Laserbehandlungen

- 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

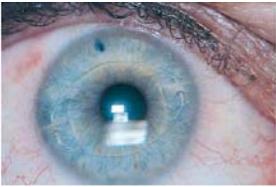
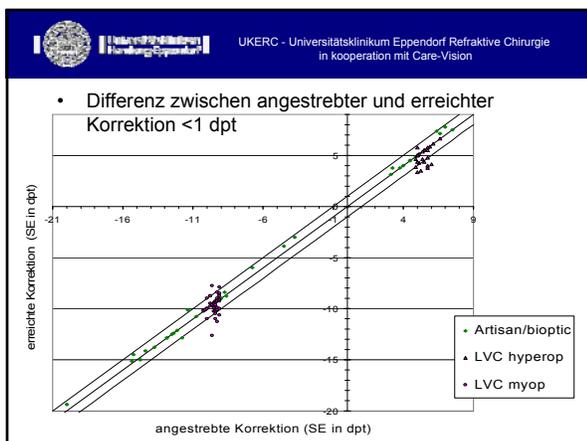
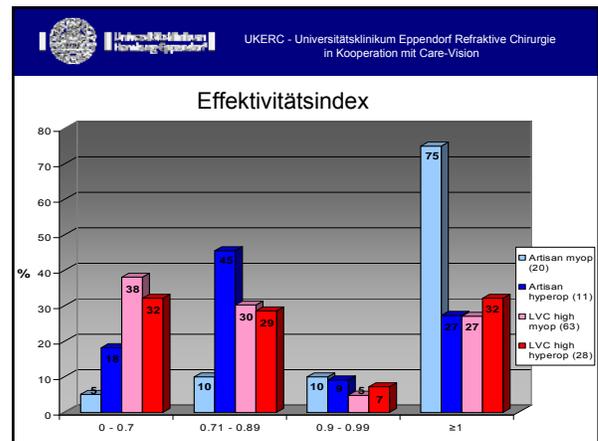
- Transiente Uveitis (3/37 Augen)
- Glaukom (0/37)
- Hornhautdekompensation (0/37)
- Induzierter Astigmatismus (1/37)



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

