

Studien-Spotlight: Klinische Ergebnisse von Mix & Match für AT LISA® tri und AT LARA® von ZEISS



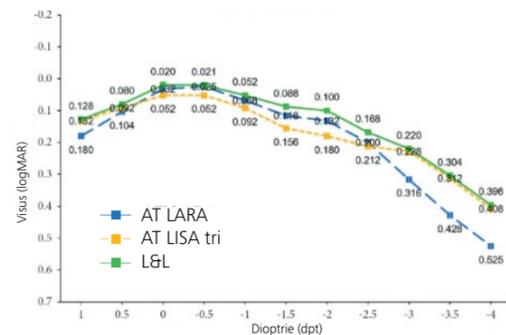
Seeing beyond

Methodologie

Song et al. 2021



Clinical outcomes of combined implantation of an EDoF IOL and a Trifocal IOL in a Korean Population.



Monokulare Defokuskurven von AT LARA 829MP und AT LISA tri 839MP und binokulare Mix & Match-Kurve

Ergebnisse

Journal of Ophthalmology (2021).
DOI: [10.1155/2021/9034258](https://doi.org/10.1155/2021/9034258)

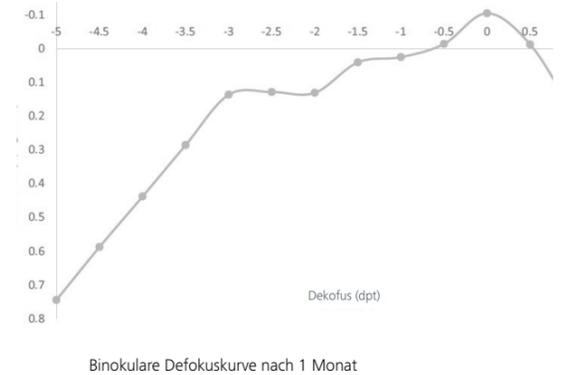
- Der binokulare Visus war in allen Entfernungen bei Patienten mit kombinierter IOL-Implantation besser als der monokulare Visus mit jeder der einzelnen IOLs.
- Die kombinierte Implantation der AT LARA 829MP IOL und der AT LISA tri 839MP IOL zeigte ähnliche Visusergebnisse in der Ferne und bessere Ergebnisse im intermediären (-1,5 dpt) und im Nahbereich im Vergleich zu den monokularen Visusergebnissen.

Methodologie

Mc Neely et al. 2021



Visual outcomes and patient satisfaction 1 and 12 months after combined implantation of EDoF and Trifocal IOLs.



Ergebnisse

Int Ophthalmol (2021).

DOI: [10.1007/s10792-021-01970-3](https://doi.org/10.1007/s10792-021-01970-3)

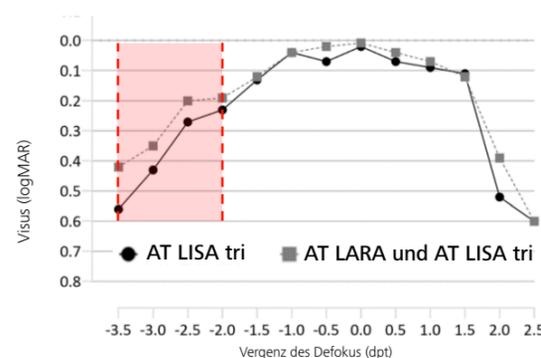
- Die binokulare Defokuskurve zeigte nach 1 Monat eine Spitze im Fernvisus und einen sehr guten und stabilen Visus von 50 bis 33 cm (-2,0 dpt bis -3,0 dpt).
- Der durchschnittliche binokulare UDVA betrug nach 1 Monat und 12 Monaten $-0,08 \pm 0,07$ logMAR und $0,09 \pm 0,06$ logMAR.

Methodologie

Acar & Tabakci 2021



Clinical outcome comparison: bilateral Trifocal vs. mix & match EDoF and Trifocal IOLs.



Binokulare Defokuskurven nach 6 Monaten

Ergebnisse

Int Ophthalmol (2021).
DOI: [10.1007/s10792-021-01925-8](https://doi.org/10.1007/s10792-021-01925-8)

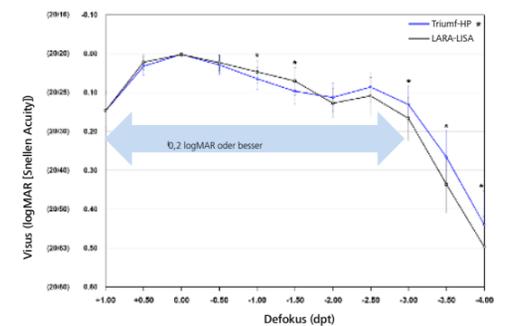
- Keine statistisch signifikanten Unterschiede im binokularen UDVA und UNVA zwischen beiden Gruppen.
- Die binokulare Defokuskurve zeigte signifikant bessere Ergebnisse für die AT LISA tri und AT LARA Mix & Match-Gruppe von -2,0 dpt bis -4,0 dpt.

Methodologie

Kim et al. 2022



Comparison of visual outcomes after two types of mix & match implanted Trifocal EDoF and Trifocal IOLs.



Binokulare entfernungskorrigierte Defokuskurve * zeigt signifikanten Unterschied an

Ergebnisse

Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol (2022).
DOI: [10.1007/s00417-022-05710-w](https://doi.org/10.1007/s00417-022-05710-w)

- In beiden Gruppen zeigte die binokulare Defokuskurve einen durchschnittlichen Visus von 0,2 logMAR oder mehr bei Defokus zwischen +1,00 dpt und -3,00 dpt.
- Bei Defokus zwischen -1,00 dpt und -1,50 dpt (entspricht der intermediären Distanz) zeigte die AT LARA-LISA Gruppe einen besseren Visus als die Triumf-HP Gruppe.