

Erste Erfahrungen mit der Calhoun Light Adjustable Lens

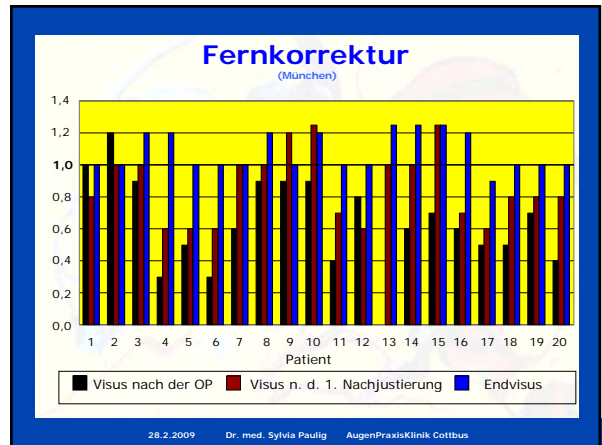
28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus

Die Adjustierung der Linse

28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus

Die Daten der Uni-Augenklinik rechts der Isar, München

28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus



Die Daten der AugenPraxisKlinik Cottbus

28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus

Calhoun OP Statistik

Oktober 2008 bis Februar 2009:

- 36 Augen
- 28 Augen - fern
- 8 Augen - nah

28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus

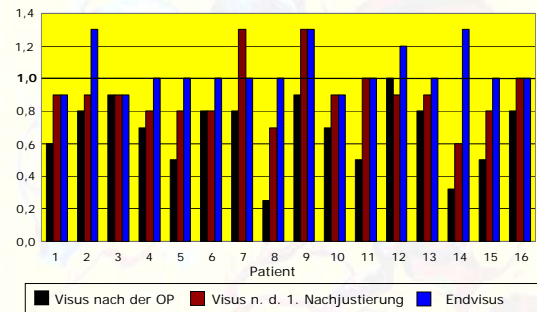
Zielgruppen der Calhoun LAL

1. Patienten mit dem Wunsch nach Brillen-unabhängigkeit in der Ferne und der Möglichkeit, verbleibende Restfehler zu korrigieren
 - Positionierung
 - geringer Astigmatismus
 - Formel – hohe Hyperopie/Myopie
2. Patienten mit visuseinschränkenden Erkrankungen
 - Amblyopie
 - Strabismus
3. Monovision

28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus

Fernkorrektur

(Cottbus)



28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus

Visusoptimierung bei Amblyopie

(Cottbus)

Patient	Präoperativer Visus cc	Endvisus sc = cc	Diagnose
1	0,16 (+7,0 -1,0 10°)	0,6 (+0,5 -0,5 10°)	Strabismus conv. mit Amblyopie
2	0,4 (-5,5 -2,5 130°)	0,8 (-0,25 -1,0 125°)	Amblyopie (Myopie)

28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus

Nahkorrektur

(Cottbus)

Patient	Visus nach OP		Refraktion nach Lock-in			Visus nach Lock-in	
	Nähe sc	Ferne sc				Nähe sc	Ferne sc
1	Nd. VI	0,30	+ 0,25	- 1,25	97°	Nd. I m. M.	1,0
2	Nd. V	0,60	- 1,5	- 0,25	105°	Nd. I	1,0
3	Nd. V	0,50	- 2,0	- 0,75	119°	Nd. I	0,9
4	Nd. IV	0,40	- 1,25	- 1,25	89°	Nd. I	1,0
5	Nd. V	0,25	- 1,0	- 1,0	42°	Nd. I	0,9

28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

28.2.2009 Dr. med. Sylvia Paulig AugenPraxisKlinik Cottbus