

SLT in der Praxis



SLT in der Praxis

Die Vorgeschichte:

- 1999 Eröffnung meiner Ordination mit Kassenverträgen
- 2000 Erweiterung um FLA, Argon, YAG und PDT

Der Anstoß:

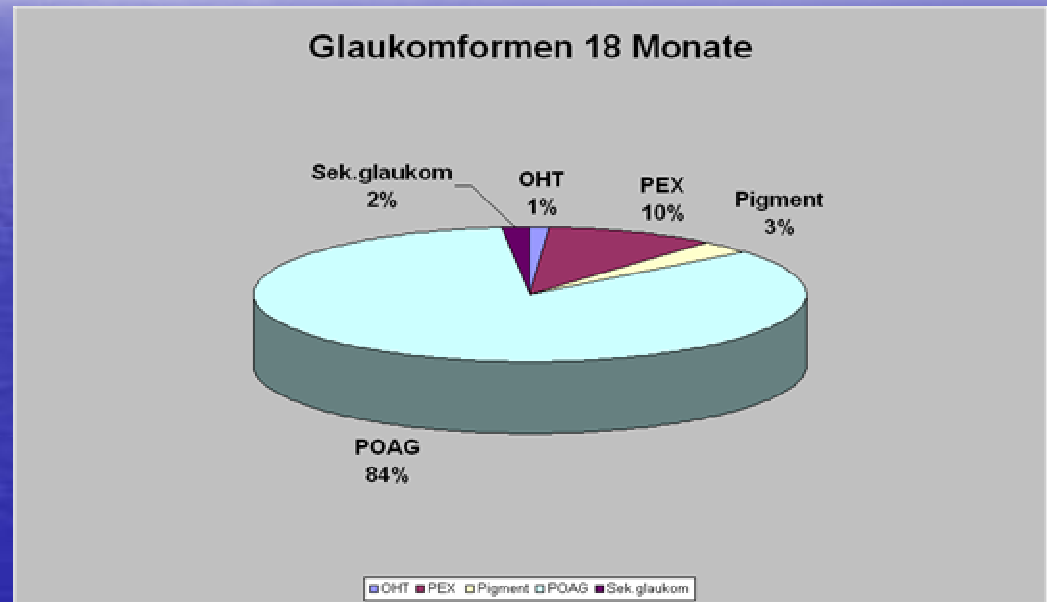
- 2005 Vortrag von Dr. Karin Hornykewycz im Rahmen der SOS
SLT und neue Laser in der Trabekuloplastik
Hält das Verfahren was es verspricht?

Der Beginn:

- 3/2006 Anschaffung des SLT-Lasersystems.

SLT in der Praxis

18-Monats Ergebnisse



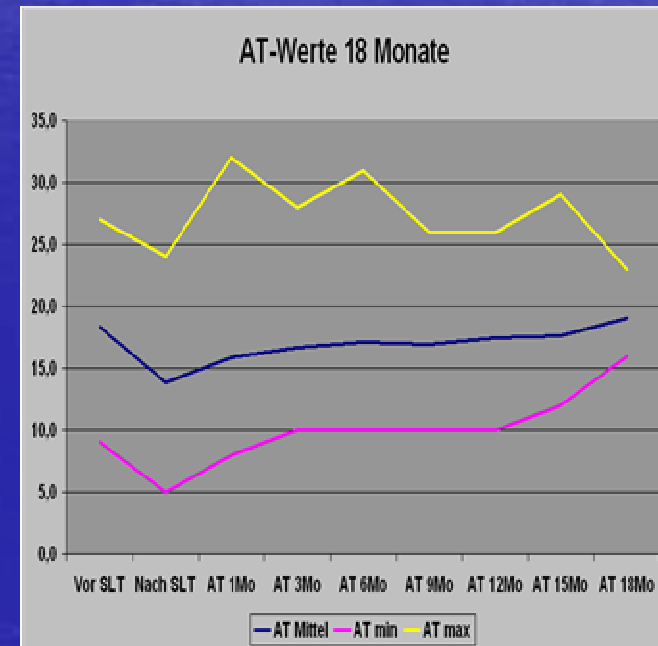
N 190
 RA 93
 LA 97
 M 78
 W 112

Impulse	54,9	49-94
Einzel	0,8 mJ	0,5-1,6 mJ
Gesamt	48,7 mJ	25,5-126 mJ

SLT in der Praxis

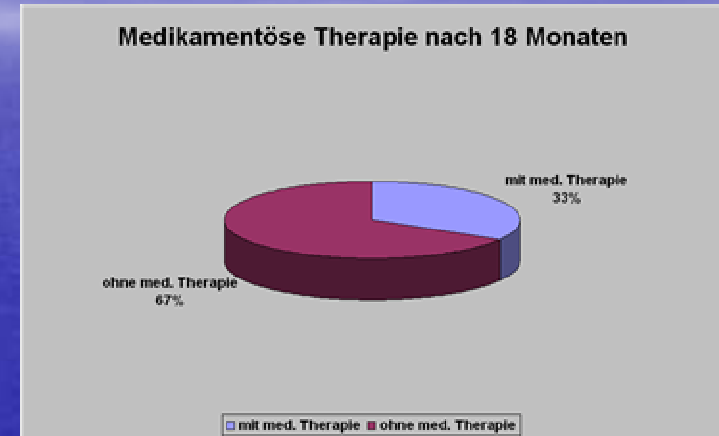
18-Monats Ergebnisse

Vor SLT	18,3	9	27	190
Nach SLT	13,9	5	24	190
AT 1Mo	15,9	8	32	190
AT 3Mo	16,7	10	28	179
AT 6Mo	17,1	10	31	178
AT 9Mo	16,9	10	26	159
AT 12Mo	17,5	10	26	93
AT 15Mo	17,7	12	29	52
AT 18Mo	19	16	23	6



SLT in der Praxis

18-Monats Ergebnisse



	AT prä	Th prä	AT 18Mo	Th 18Mo
POAG	24	tru, xal	18	-
POAG	22	tru, xal	16	-
POAG	19	cos, lum	22	Tim
POAG	19	cos, lum	23	Tim
Pigment	18	tim, tra	17	-
Pigment	19	tim, tra	18	-

Ergebnisse nach 18 Monaten

N = 6

Salzburg 121007

Alle AT-Werte nach SLT ohne Therapie

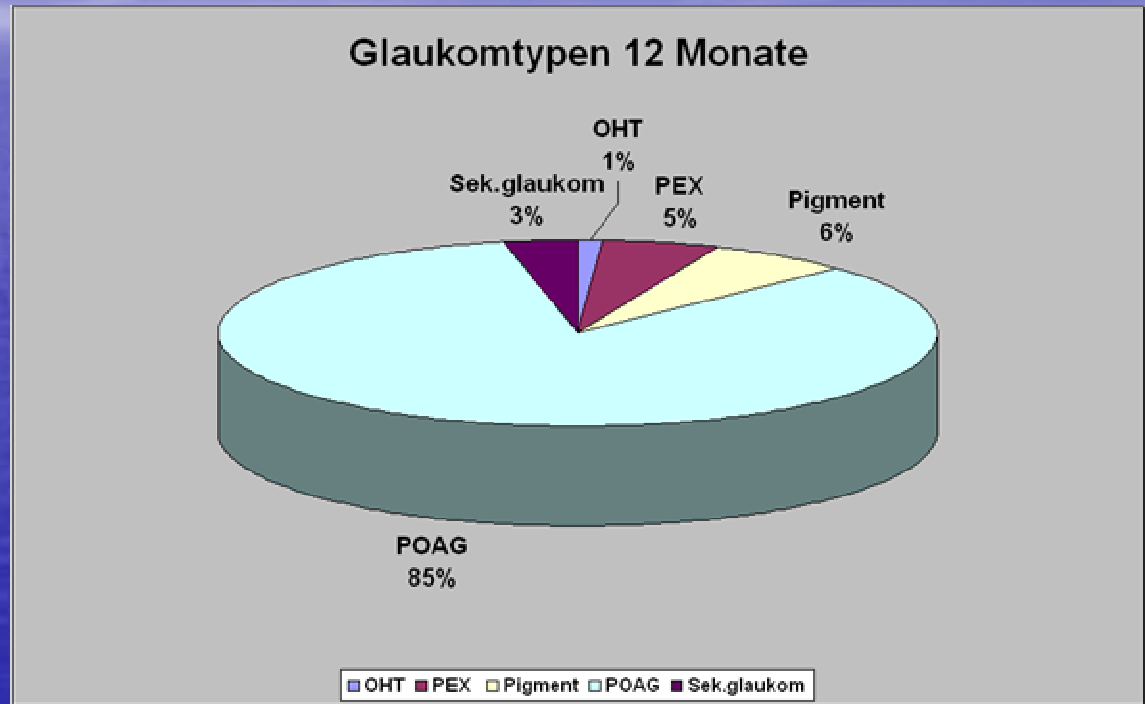
SLT in der Praxis

Kann die SLT helfen die Anzahl der erforderlichen Glaukompräparate zu reduzieren?

SLT in der Praxis

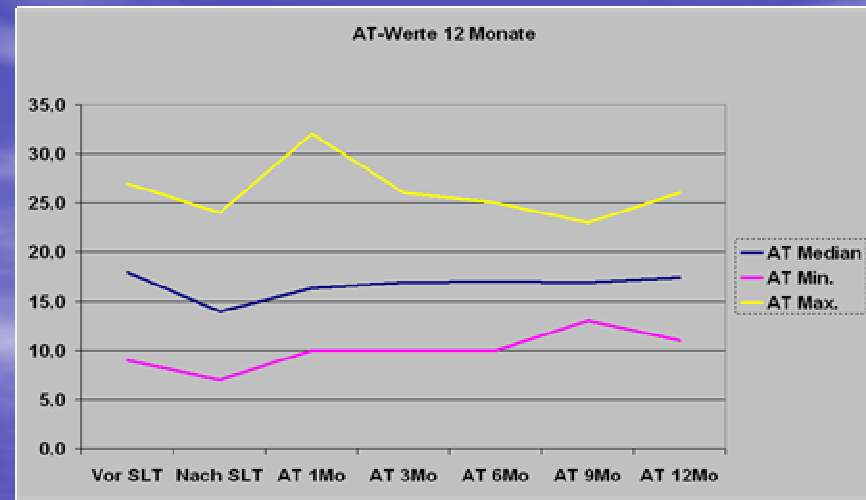
12-Monats Ergebnisse

N	93
RA	45
LA	48
M	42
W	51



Impulse	58,20	50-94
Einzel	0,9 mJ	0,5-1,6 mJ
Gesamt	54,2 mJ	25,5-126 mJ

SLT in der Praxis

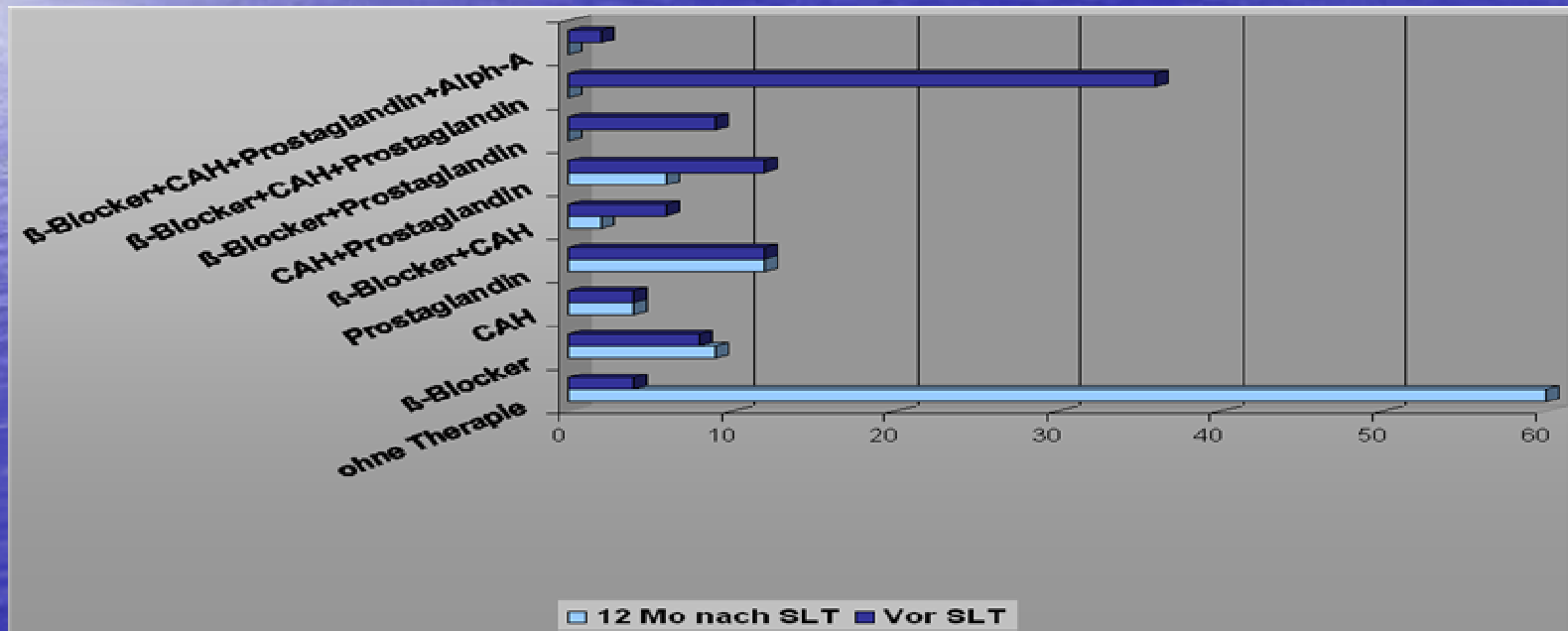


	AT			N	% mit medik. Therapie
	Mittel	Min	Max		
Vor SLT	17,9	9	27	93	95,7
Nach SLT	14,0	7	24	93	6,5
AT 1Mo	16,3	10	32	93	11,1
AT 3Mo	16,9	10	26	93	22,6
AT 6Mo	17,0	10	25	93	25,8
AT 9Mo	16,9	13	23	93	25,8
AT 12Mo	17,5	11	26	93	35,5

SLT in der Praxis

	N prä	N post	ohne Th.
OHT	1	1	100% (?)
PEX	5	3	60% (?)
Pigment	6	6	100% (?)
POAG	78	50	64%
Sek.glaukom	3	0	0% (!!!)

SLT in der Praxis



SLT in der Praxis

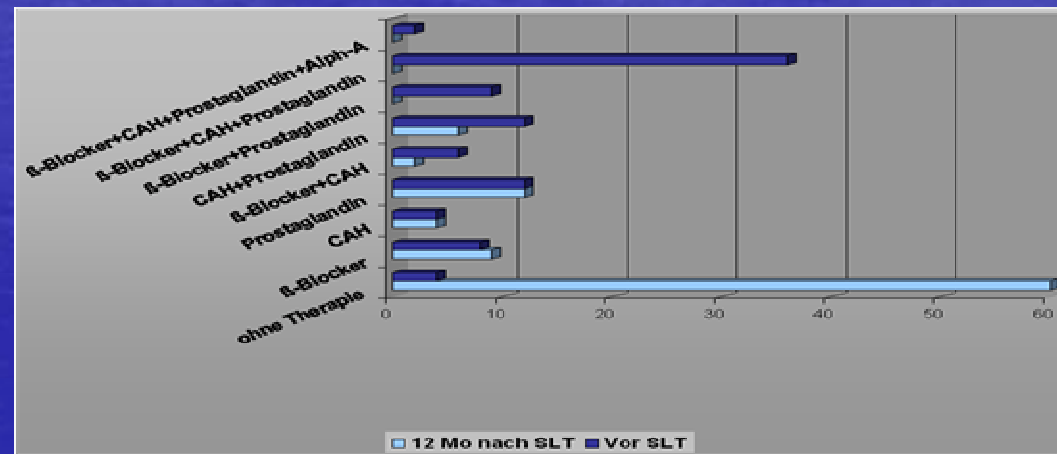
Information des Patienten

Erfahrungen

SLT in der Praxis

SLT kann wesentlich die Anzahl der erforderlichen Medikamente reduzieren.

-> Mit der SLT haben wir die Möglichkeit Medikamentenkosten sparen zu helfen.



Aber: Auch die SLT wirkt nicht zu 100 % und Langzeitergebnisse liegen noch nicht vor .