

Herr E.O. 1983

Fallvorstellung Glaukom

M. Schawkat, Assistenzarzt, Augenklinik KSSG

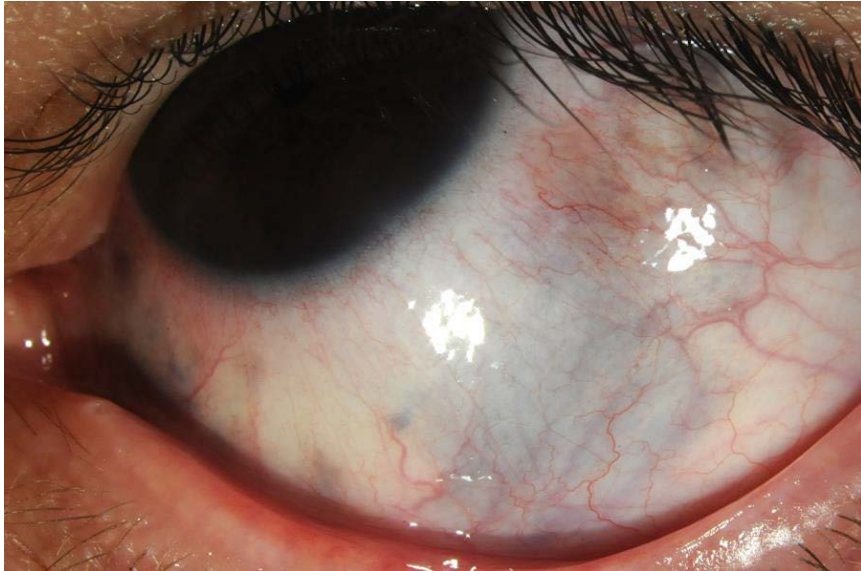
Erstvorstellung

- Selbstzuweisung am 08.02.2014 mit
- Schmerzen und Rötung OS seit dem Vortag

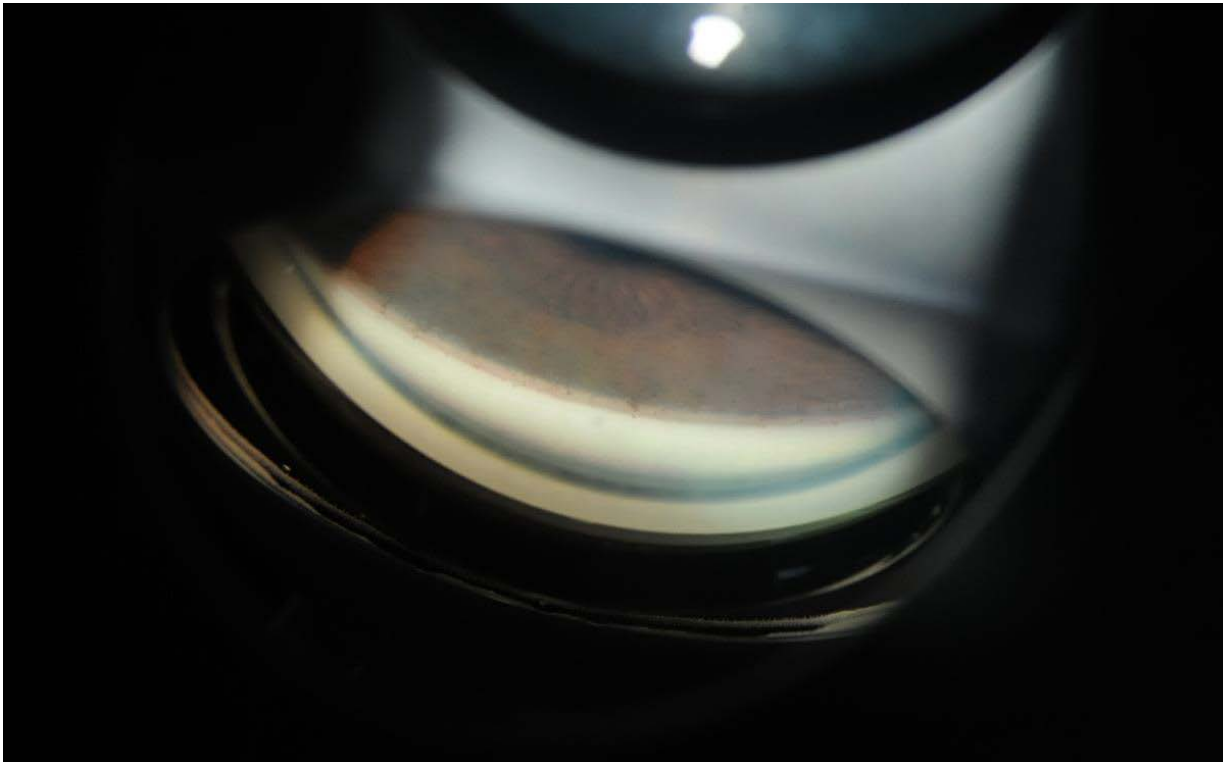
Status:

OS: Fvcc: 1.0

- Tensio: **70mmHg** (OD 20mmHg)
- Spalt: Bindehaut injiziert, **Melanozytose**. Epithelödem.
- Vorderkammerzellen (+)



Gonioskopie



Verlauf

- Akute Therapie:
 - 500mg Diamox i.v.
 - Spersacarpin 4xtgl OS
 - Maxidex AT 3xtgl OS
 - Timoptic 0.5% 2xtgl OS

- Zusätzlich 100 ml Mannitol i.v.
- > Darunter schnelle Drucknormalisierung

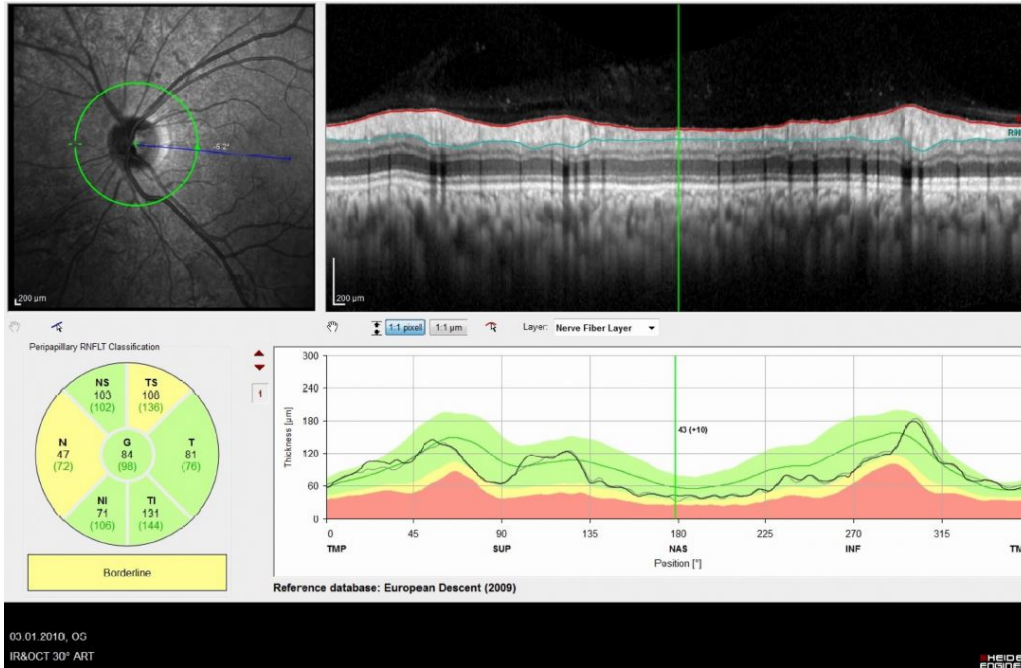
- > Dauertherapie mit Cosopt 2x/Tag links

Verlauf

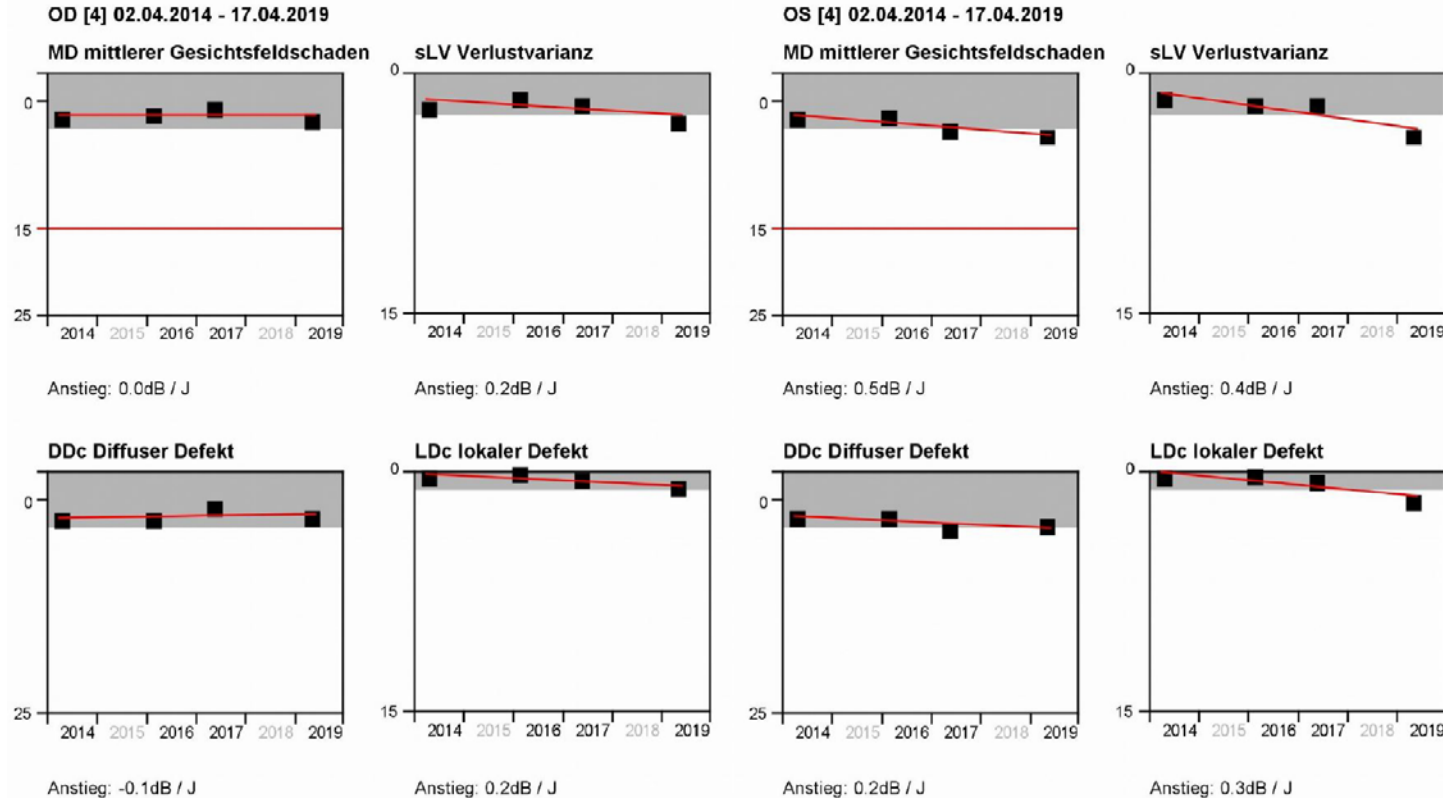
Rezidivierende Druckdekompensationen OS

- November 2014 (Tensio 50mmHg)
 - Juni 2015 (Tensio 42mmHg)
 - April 2016 (Tensio 47 mmHg)
 - April 2017 (Tensio 41 mmHg)
 - Dezember 2017 (Tensio 40 mmHg)
- > Diamox 250mg Tbl. i.R.

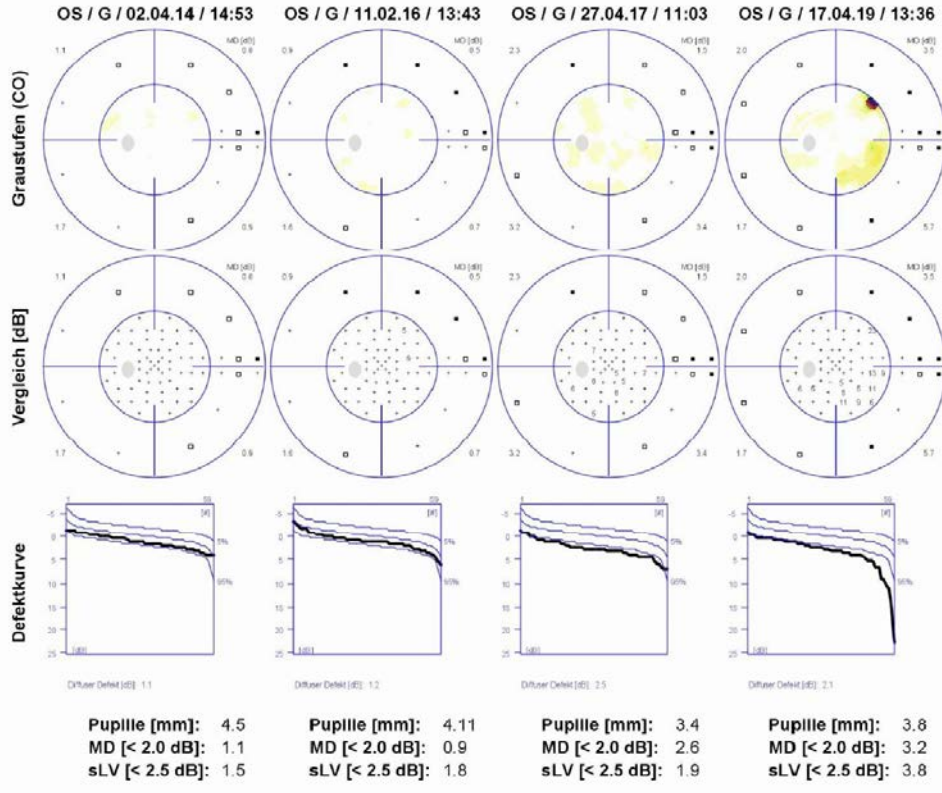
NFA-OCT und Fundusfoto OS (Januar 2018)



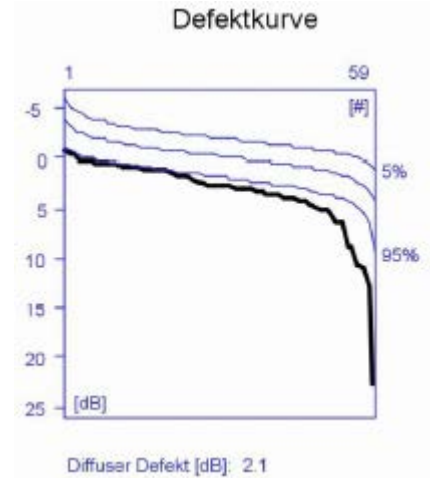
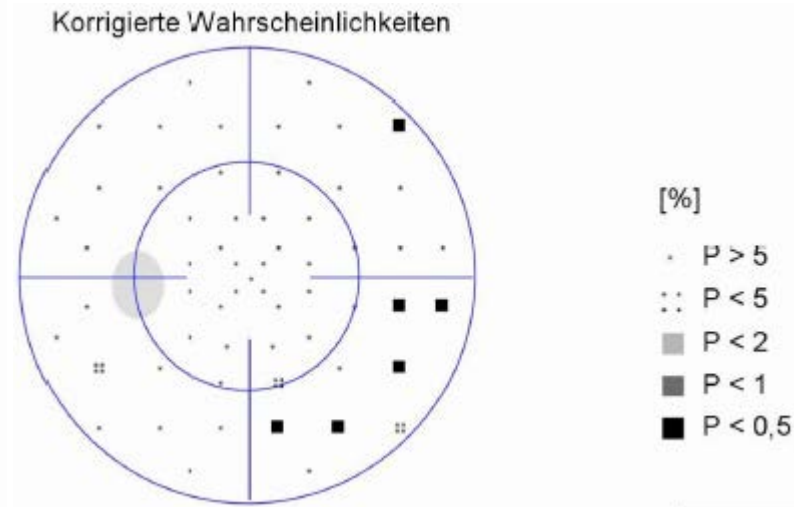
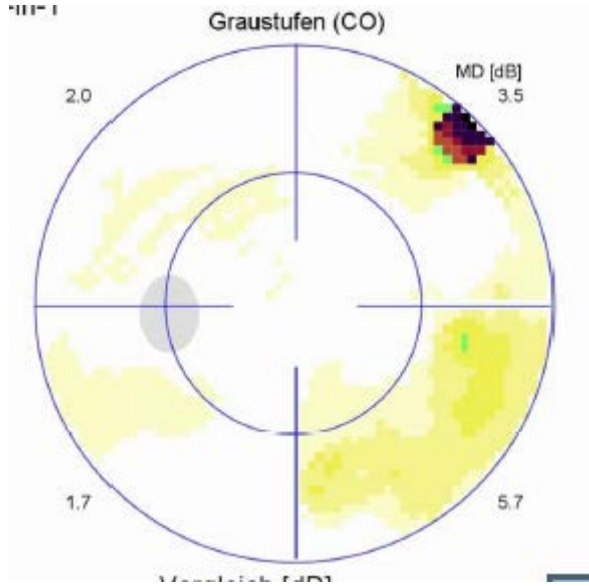
Perimetrie Octopus OS Verlauf



Perimetrie Octopus OS Verlauf



Perimetrie Octopus OS (April 2019)



30°	
MS [dB]:	24.7
MD [< 2.0 dB]:	3.2
sLV [< 2.5 dB]:	3.8

Nävus Ota (okulodermale Melanozytosis)

- 1939 durch japanischen Dermatologen beschrieben
- Ansammlung Melanozyten oberes Drittel der Dermis
- Farben: braun- violett, violett-blau, blau-grün, dunkler durch Sonneneinstrahlung
- Nur im Gesicht
- Entlang 1. + 2. Ast des Trigemini

Nävus Ota

- Bei 2/3 d. Pat. Sclera betroffen-> ↑ Glaukom- Risiko.
- Pathomechanismus (Hypothese): Blockierung des Trabekelwerks durch Melanozyten
- ♀ 5x > ♂
- Japan/ Afrika >> Kaukasiern (jedoch höheres Risiko für maligne Entartung). 0.2- 0.6% der japanischen Bevölkerung.
- Risiko Entartung in choroidales Melanom selten (v.a. bei Kaukasiern)

Nävus Ota

- 50% bei Geburt, restliche ab Pubertät
- Bleibt ein Leben lang
- (Behandlung/ Entfernung kutan mittels Q-switched 1064nm Nd- YAG- Laser möglich)
Einzelne Case- Reports
- (Kosmetisch: Make up)

Varianten

- Naevus **Hori**: "Beidseitiger Naevus Ota"-> seltener



- Naevus **Ito**: erworbene Melanozytosis im Schulterbereich



Danke für die Aufmerksamkeit

Fragen?