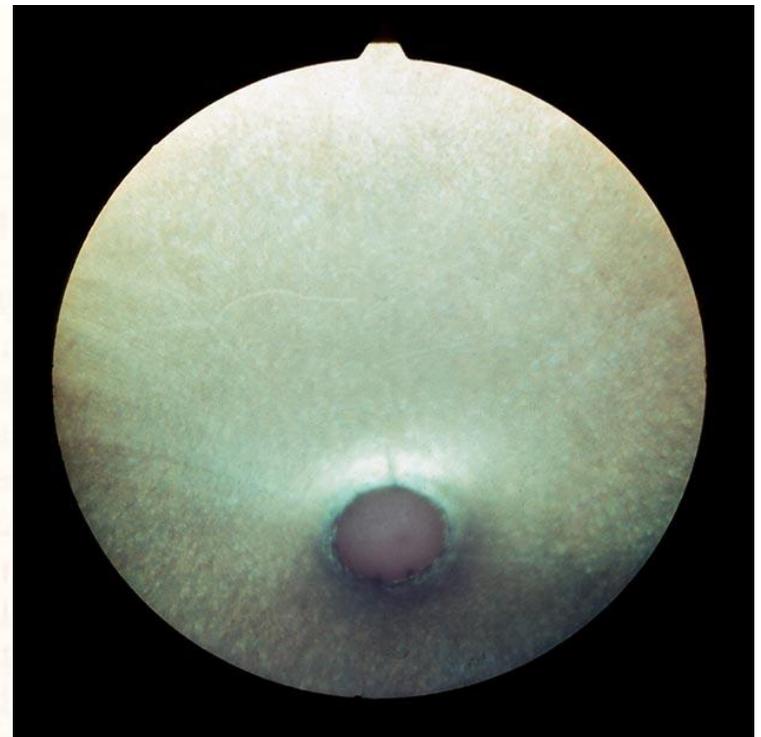
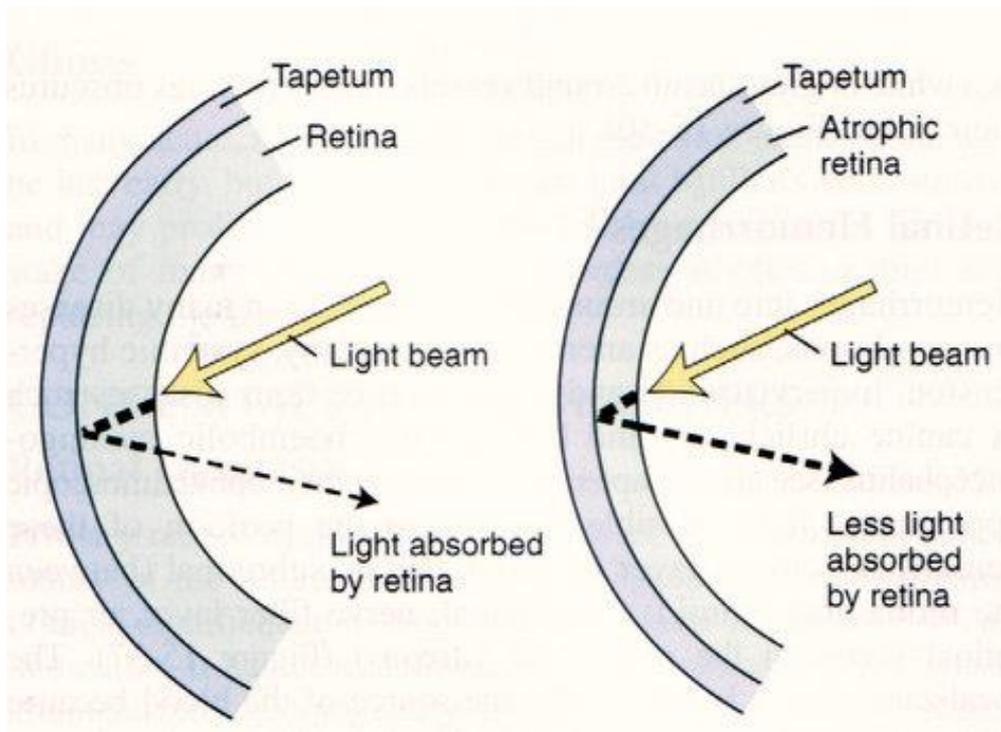


## Ophthalmoskopie XXIV

**Bei Retinadegeneration wird weniger Licht absorbiert und mehr Licht reflektiert → Hyperreflexie**



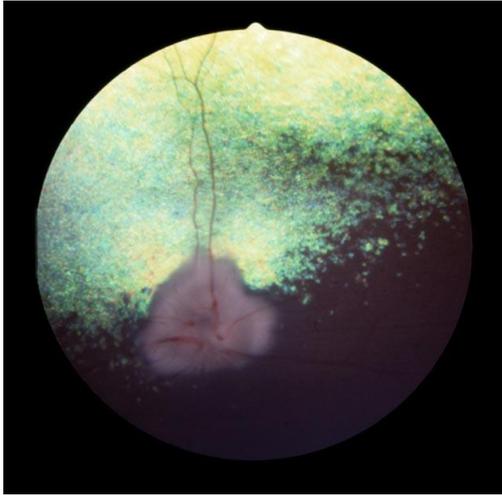
# Progressive Retinaatrophie: PRA

- **Dachbegriff für alle vererbten Netzhautdegenerationen:**
  - **Frühform: Photorezeptordystrophy**
    - **I. Setter, Collie, NPHP4-Mutation beim Normalteckel (rcd-PRA) , cord 1 beim Zwergteckel langhaar**
  - **Spätform: Photorezeptorendegeneration**
    - **Spaniel, Retriever, Teckel (1,5%) u.v.a.**
  - **Vgl. Retinitis pigmentosa beim Menschen**

# Progressive Retinaatrophie: PRA

- **Rezessiv vererbte Abiotrophie der Stäbchen und Zäpfchen**
- **Keine Behandlungsmöglichkeit**
- **Züchterische Vorsorge**
  - **Regelmäßige Augenuntersuchung bei Tieren die zur Zucht verwendet werden (ECVO, Dortmunder Kreis DOK)**

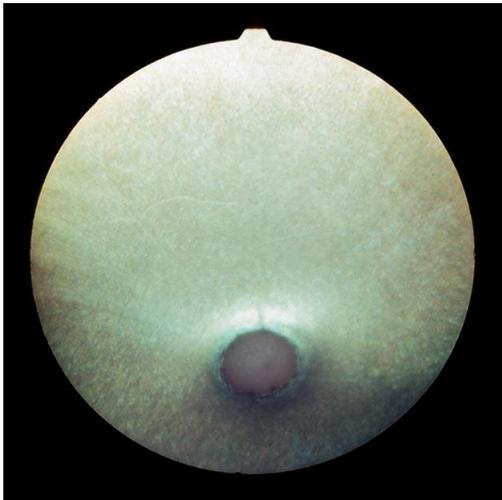
# Progressive Retinaatrophie: PRA



- ophthalmologische Befunde beiderseits

## - Frühstadium:

- hyperreflexives Band



## - später:

- zunehmende generalisierte Hyperreflexie
- Gefäßatrophie
- Papillenatrophie