

Visus

- Sehtafel, ggf. Fingersehen
- Nahvisus bei Problemen beim Lesen

Inspektion

- Lider & Bulbus
- Konjunktiven (Pat schaut umher, ggf. ektropionieren)
- Tränenwege

Augendruck

- Finger III-V abstützen, mit beiden Zeigefingern tasten
- Pat schaut nach unten

Pupillen

- Isokorie? (Efferenz)
- Lichtreaktion (in-/direkt)
- Swinging flashlight (Afferenz)
- Nahsehtrias

Anamnestische Hinweise

- Mouches volantes? Russregen? Lichtblitze? schwarzer Vorhang?
→ *Ablatio*
- vermehrte Tränen? Lichtempfindlichkeit?
→ *Uveitis anterior*
- Farbentsättigung (v.a. Rot), Umhersehen schmerzhaft?
→ *Retrobulbärneuritis*
- Gesichtsfeldausfall zentral
→ *AMD, Corioretinopathia serosa*
- Gesichtsfeldausfall altitudinal
→ *AION*
- Kopfschmerz? Kauschmerz? Fieber? Gewichtsverlust?
→ *Riesenzellarteriitis/Arteriitis temporalis mit Gefahr AION*
- verzerrte Buchstaben beim Lesen?
→ *exsudative AMD, Makulaforamen*
- vermehrtes Blenden durch das Licht?
→ *Katarakt*
- plötzlicher, schmerzloser Visusverlust und cvRF?
→ *Zentralarterien-/venenverschluss, Karotisdissektion, AION*
- Übel/Erbrechen, Kopfschmerz und gerötetes Auge?
→ *Glaukom*

Vordere Bulbusabschnitte

Hornhaut

- Oberfläche (Fensterkreuz, Fluorescein)
- Transparenz (dunkle Trübungen bei Licht von vorne)
- Sensibilität (≠Lidschlussreflex!)

Vorderkammer

- Spaltlampe: Tyndall-Effekt (Lichtstreuung) bei Zellen, Blut, Protein etc.
- Schattenprobe: nasale Iris verschattet?

- Retrobulbärneuritis
- Farbenblindheit

Farbsehen

- Grob: Farbe von Stift o.Ä.
- Farbtafel (bspw. Ishihara)

- Neglect, Anopsie
- Glaukom
- Ablatio
- AMD

Gesichtsfeld

- Konfrontationsperimetrie mit jeweils einem Auge abgedeckt

- Visusverminderung
- Uveitis

Fundoskopie

- Papille: rotgelb, oval, scharf begrenzt
- Gefäße (Art. heller, dünner)
- Makula als gelber Fleck lateral der Papille

- Doppelbilder
- Trauma
- Schmerzen

Augenmotilität

- Finger verfolgen, Kopf fix
- KI: Fremdkörper

- Doppelbilder
- Kopfschmerzen

Schieldiagnostik

- Sklerendreiecke
- Lichtreflex (Lampe vor eigener Nase halten)
- Abdecktest

- AMD
- Retinopathien

Amsler-Gitter

- Monokuläre Testung
- Punkt in Mitte fokussieren
- Abstand 40-50cm
- Löcher/Flecken im Muster?