

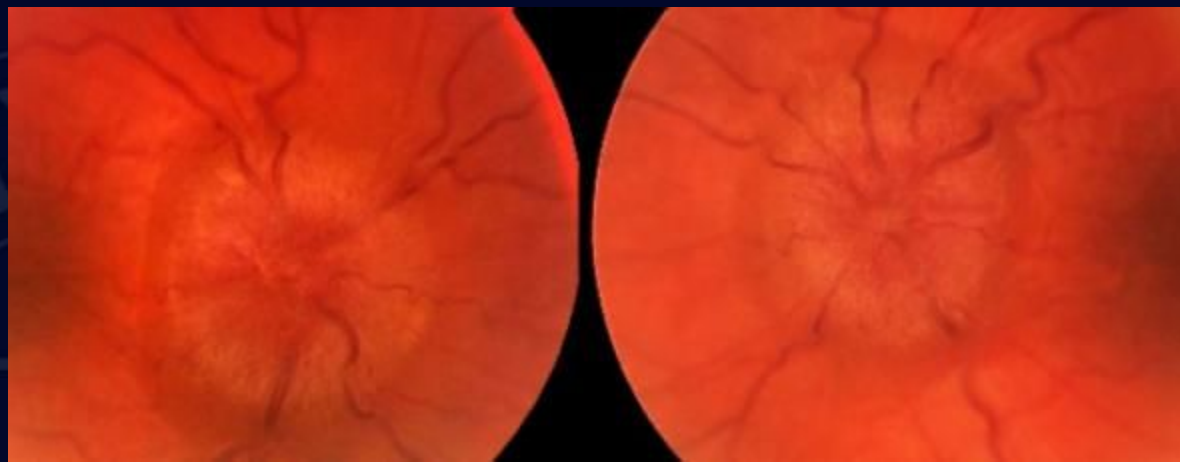
Gyermekkori pseudo-papillaödéma differenciál diagnosztikája

Pámer Zsuzsanna

PTE KK Szemészeti Klinika



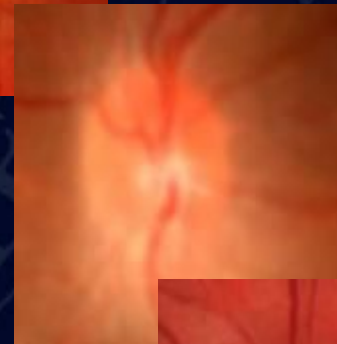
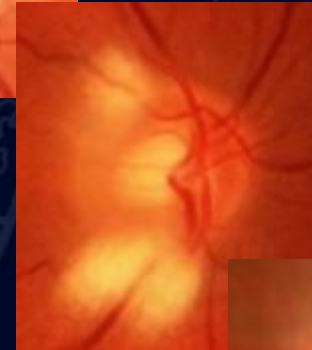
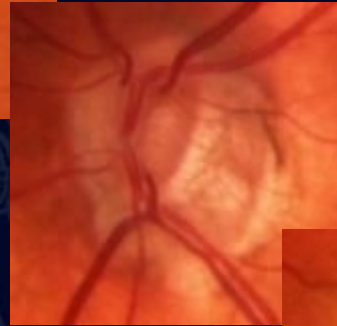
Papillaödéma



- Magas intracranialis nyomás okozta kétoldali látóidegfő duzzanat / **pangásos papilla**
 - Jó látásfunkciók
(mert a retrográd axoplasmátikus áramlás károsodik)
- Ok:
 - **Intracranialis tumor** felnőtteknél 28%-ban
gyermekeknél **65%-ban**
 - Egyéb intracranialis térfoglalás
 - Liquor keringészavar: benignus intracranialis hypertensio
- BIH

Pseudo-papillaödéma

- Hypermetropia
- Ferde opticus
- Fibrae medullares
- Epipapilláris gliosis
- Drusen papillae

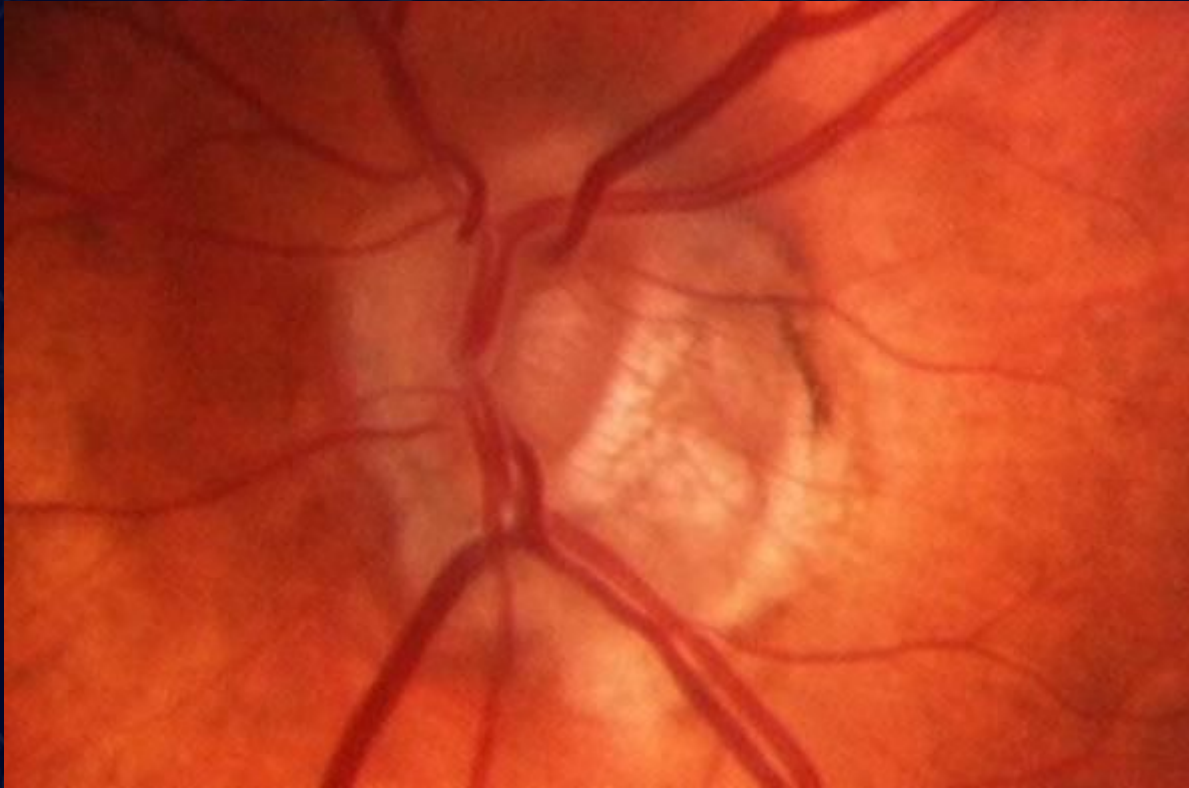


Hypermetrop papilla



- Kicsi szem
- Kicsi opticus – lyuk
- Tömörülő idegrostok
- Kitöltött értölcsér

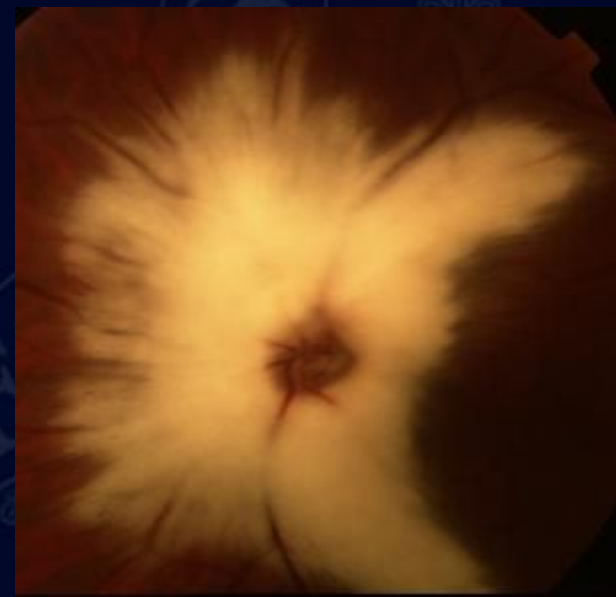
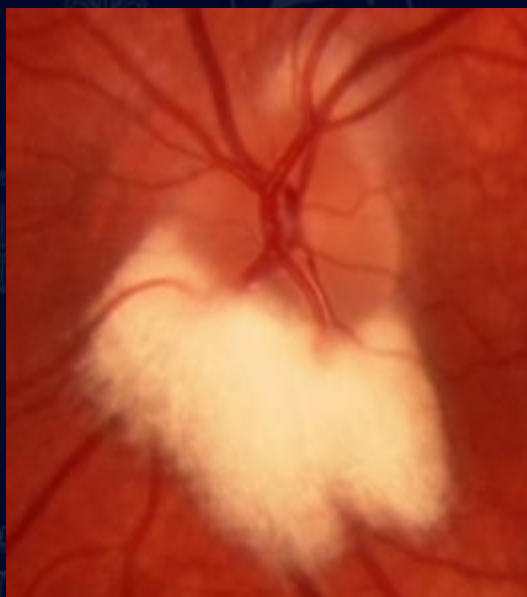
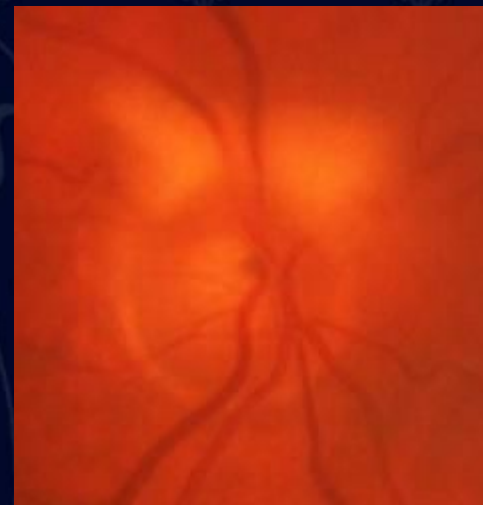
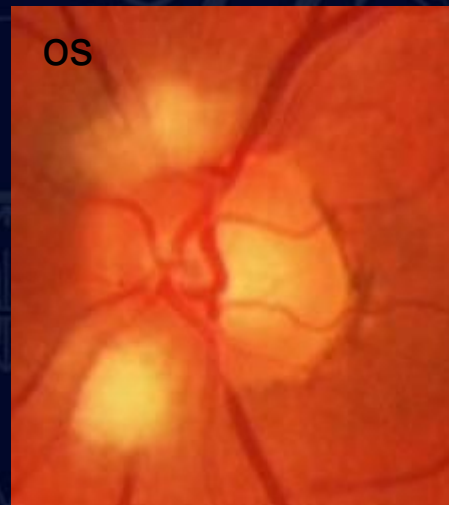
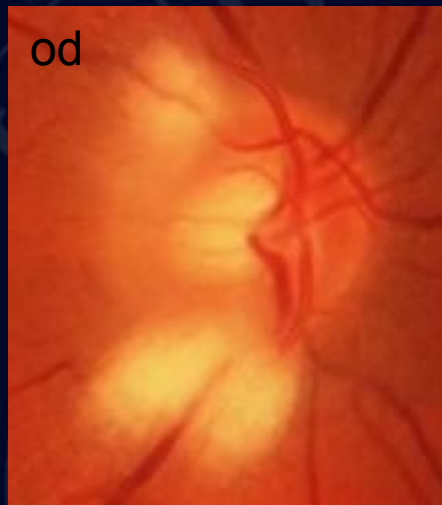
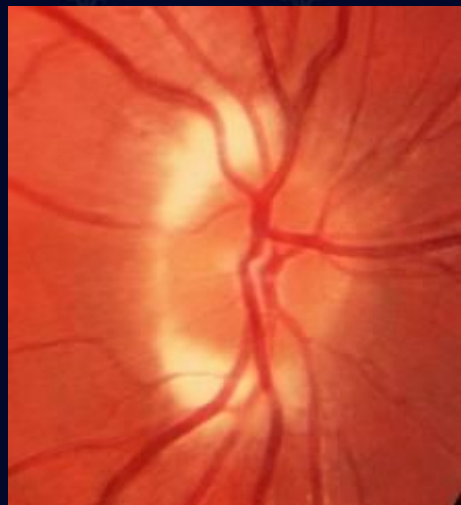
Ferde opticus



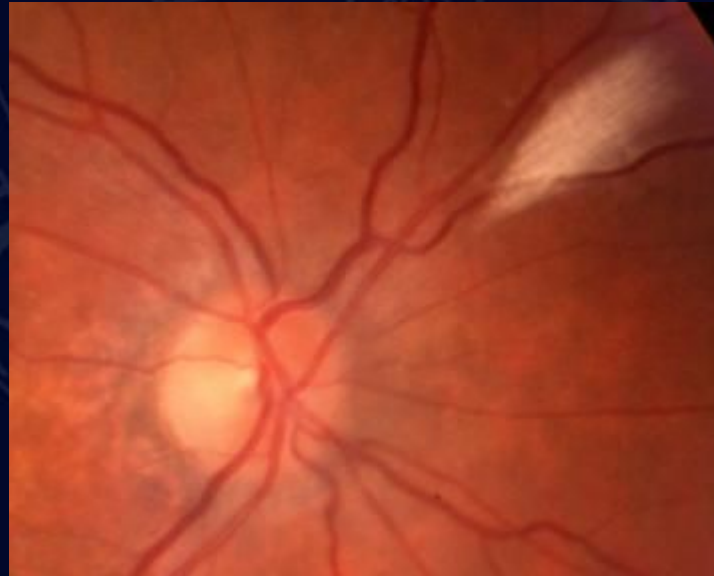
- nasal felé ferdén kilépő opticus
- nasalisán tóduló-, temporálisan kihúzott rostok
- temporális chorioidea atrophiás sarló
- astigmia, myopia



Fibrae medullares



Fibrae medullares

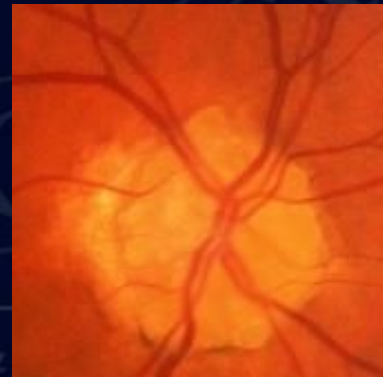
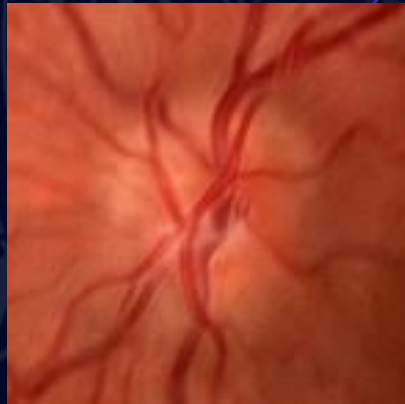
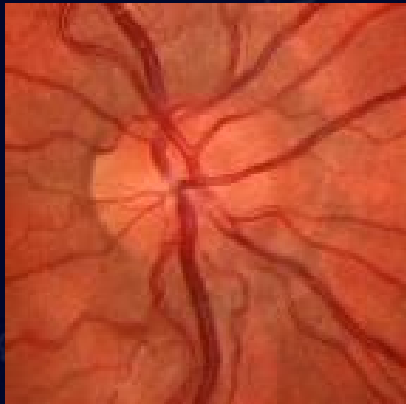
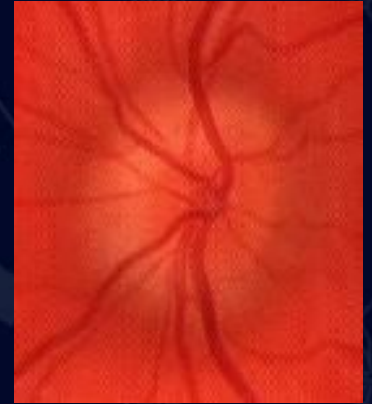
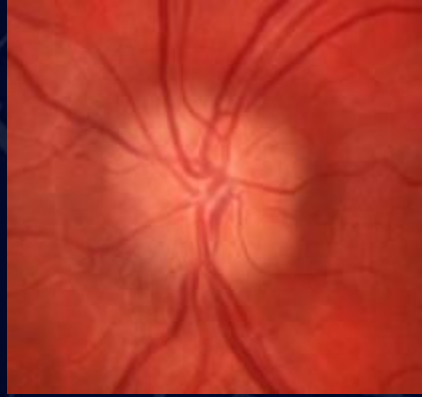
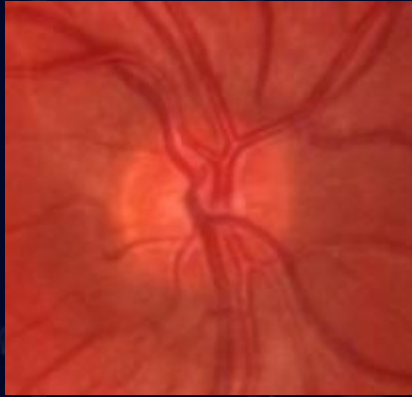


Drusen papillae

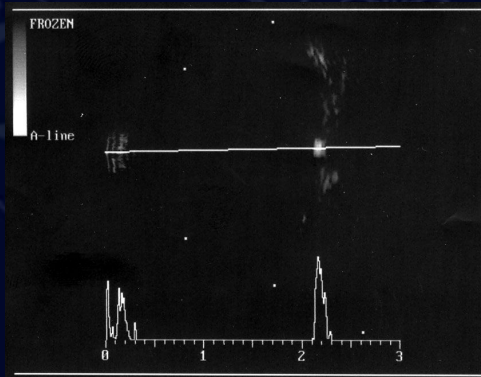
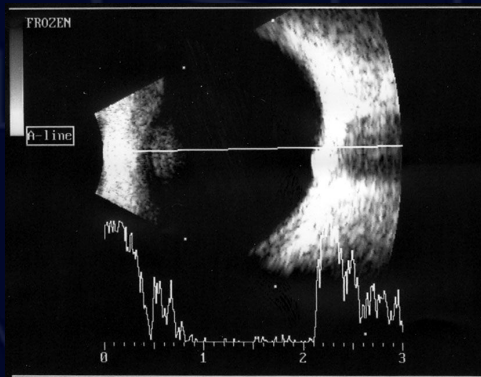
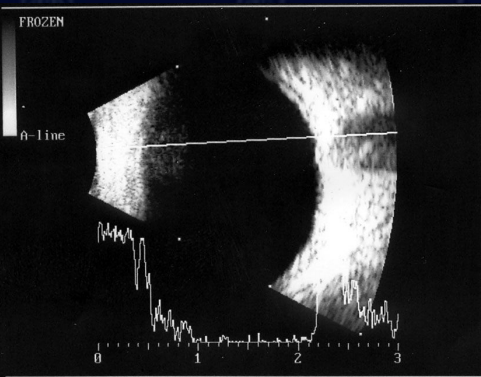
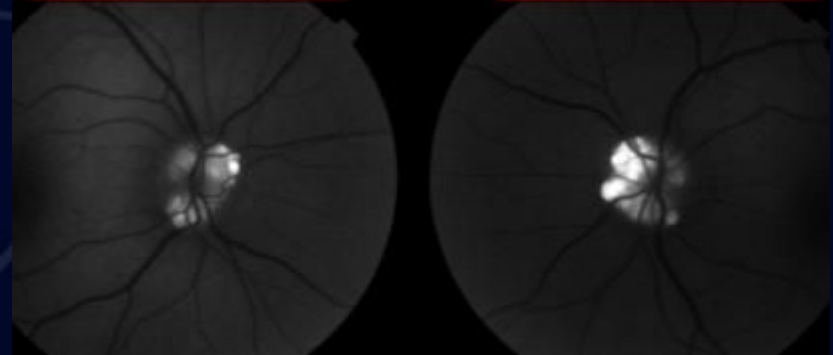
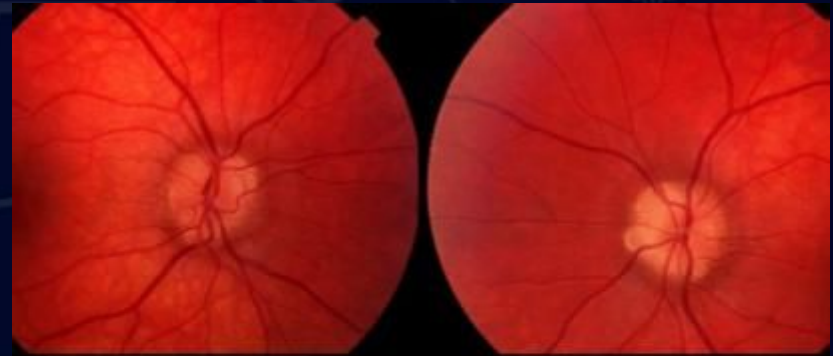
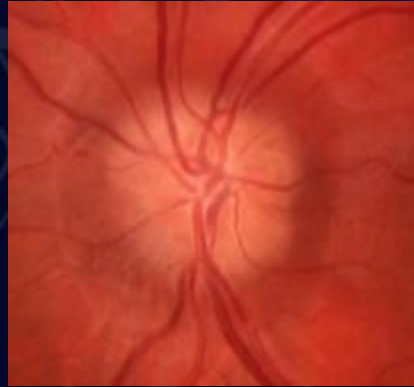
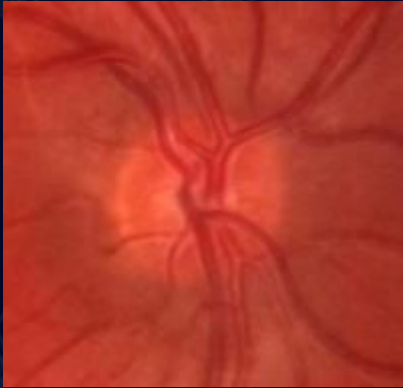


- Mucopolysacharid+ protein-konglomerátum az idegszövetben
- Populatio 2-5%-ában van, de csak 0,35% derül ki
- Autosomális öröklésmenet, de irreguláris penetrancia
- 70%-ban bilaterális
- Idővel meszesedik, lassan nőhet
- Idegrostokat komprimálhat (16-22 %-ban látótérkiesés),
- Vérzést, keringészavart (AION) okozhat

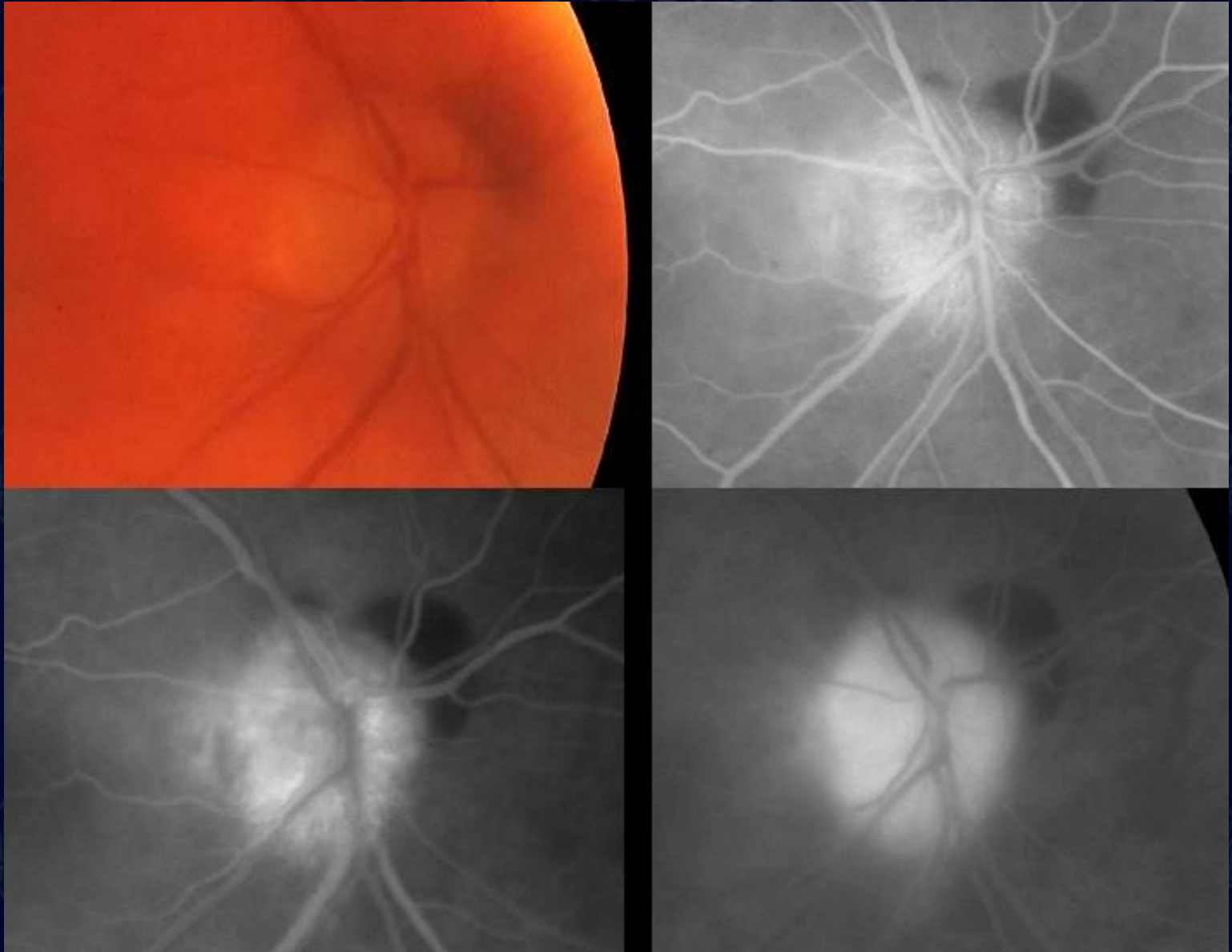
Drusen papillae



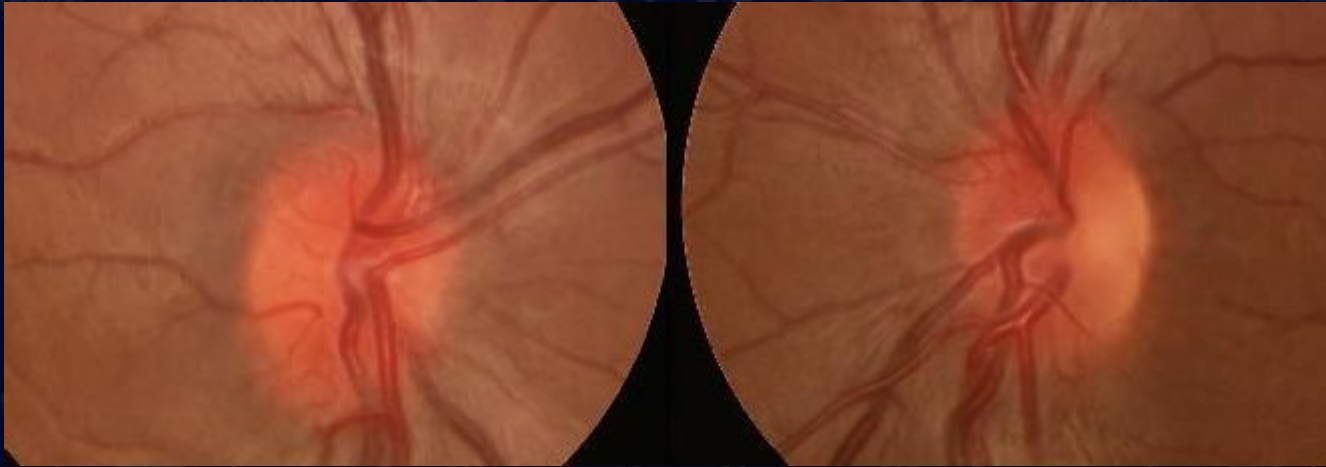
Drusen papillae diagnóziisa



Drusen papillae + peripapillaris vérzés



Neuritis nervi optici gyermekeknél



Gyermekkori

gyakran kétoldali
fejfájás

papillitis 60-70%-ban
immun-mediálta 85%

SM ritkán alakul ki

10 év m.: 13%,

40 év m.: 26%

Felnőttkori

egyoldali
retrobulb fájdalom

ödéma: 35%-nál

idiopathiás

SM valószínű

10 év m: 22-56%

Neuritis nervi optici gyermekeknél

Immun-mediált folyamat

- immunizáció után / vírus v. más fertőzés után

Demyelinisatiós betegség

- SM, disszeminált encephalomyelitis, neuromyelitis optica

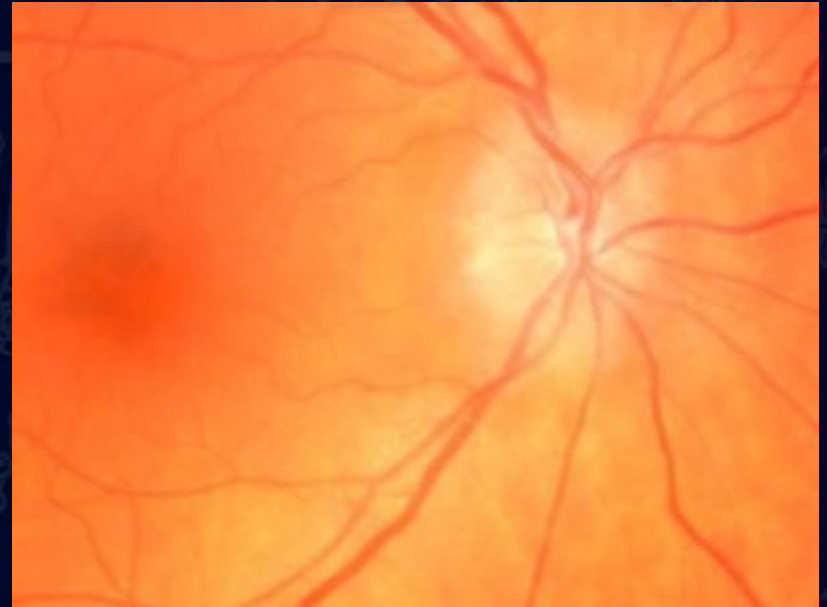
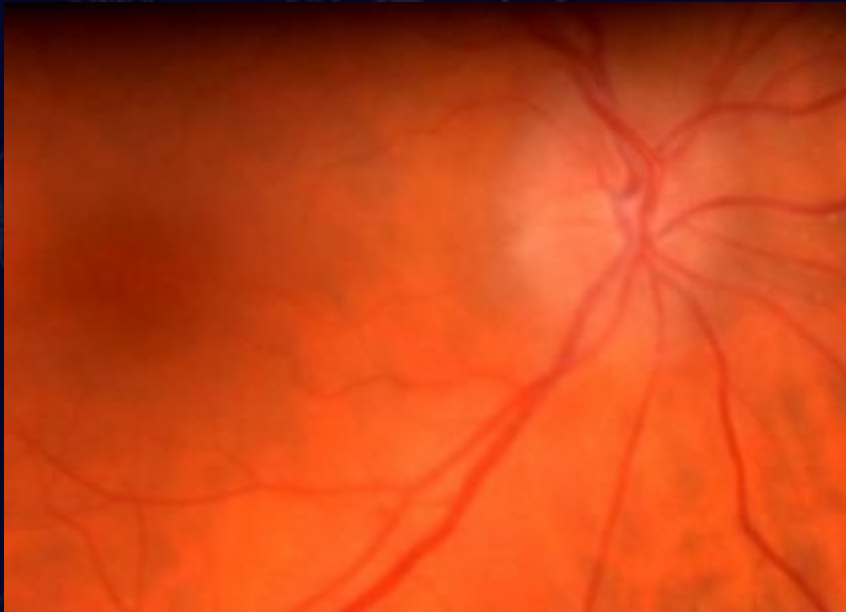
Speciális meningeális infekció

- tbc, sarcoidosis, cryptococcus

Etanercept (TNF-inhibitor, ind: JRA, psoriasis)

Therápia: Steroid

Beeső fényerő hatása a képre – AION -



Köszönöm a figyelmet!



fotó © Takács Gábor