



Oboustranné výpadky zorného pole

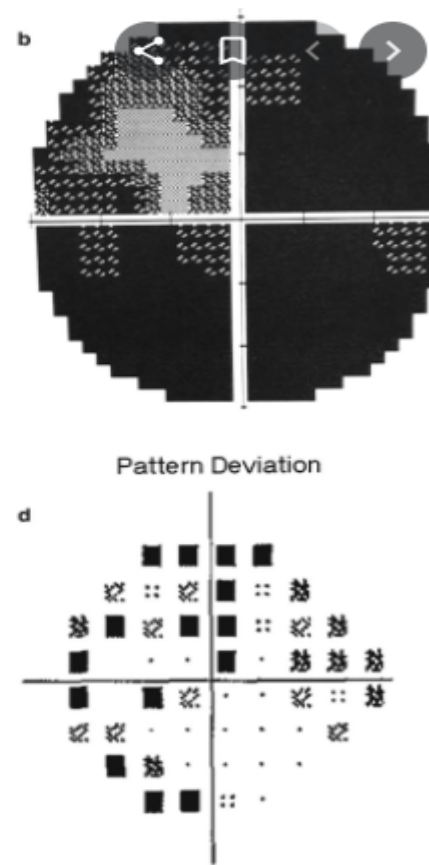
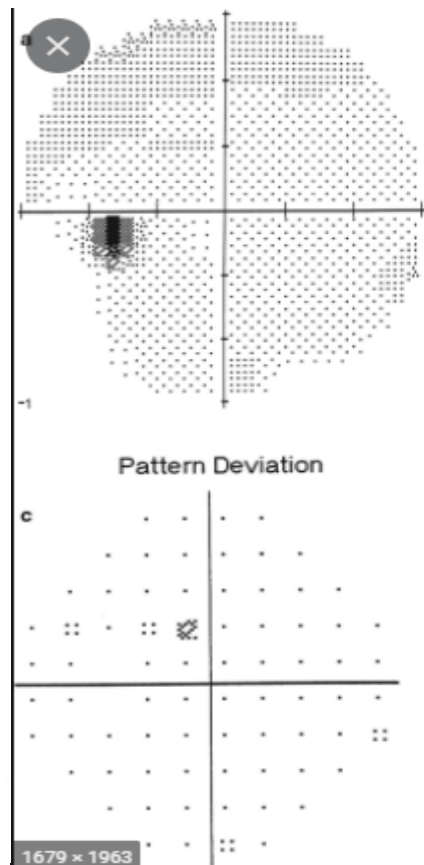
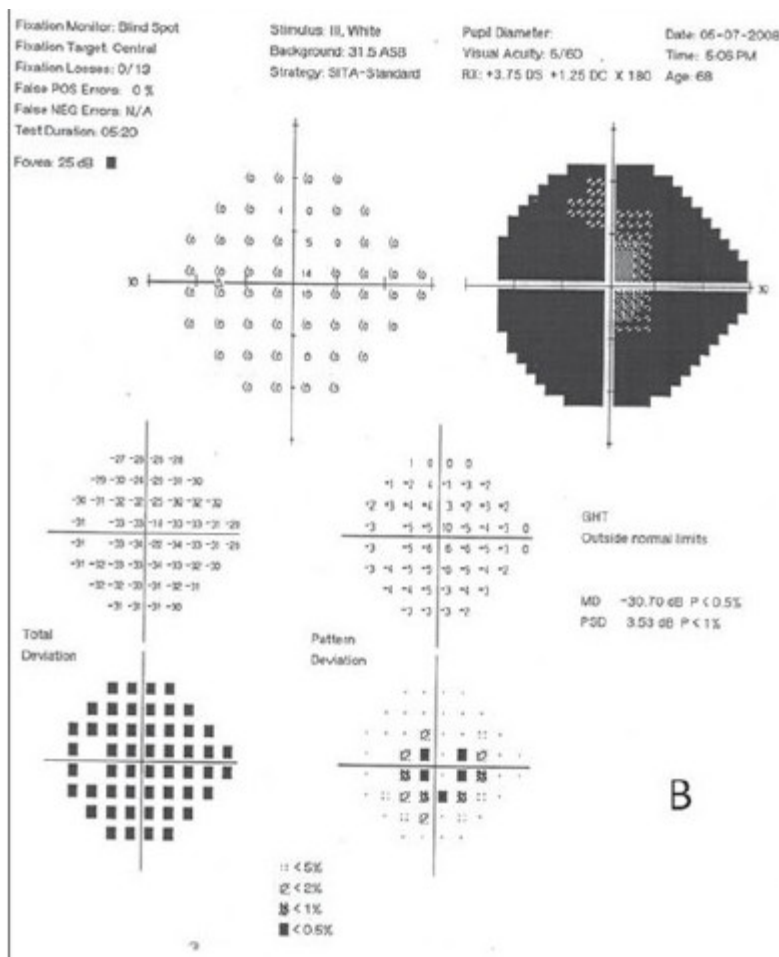
Šárka Skorkovská

LF Masarykovy univerzity v Brně



Jednostranné výpadky zorného pole (ZP)

- Postižení pravého nebo levého zrakového nervu (gliom optiku, meningeom pochev zrak. nervu,...) → výpadek v zorném poli jednoho oka

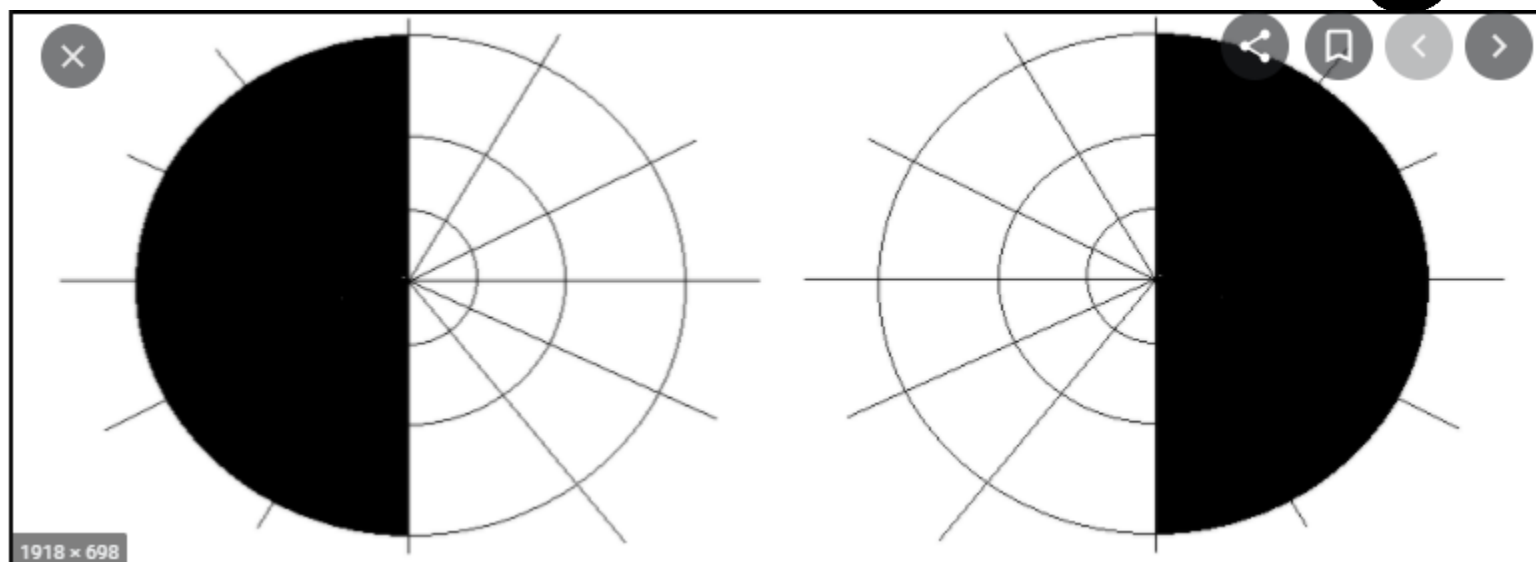


Oboustranné výpadky ZP

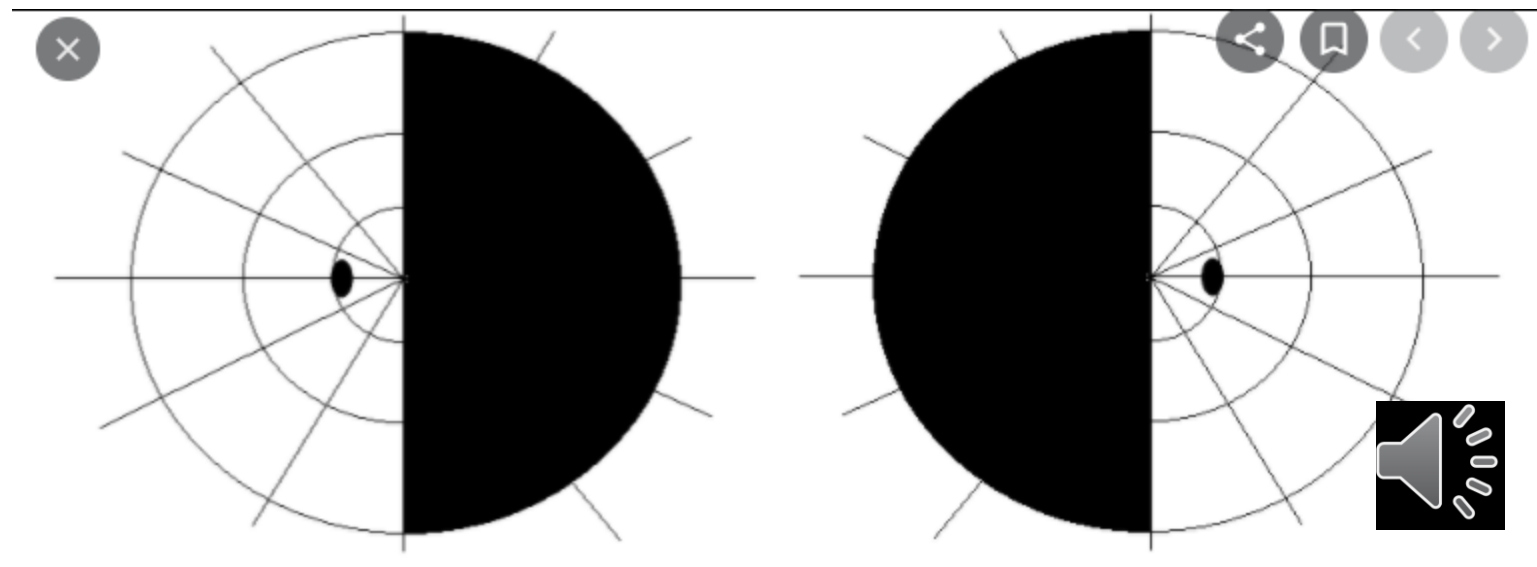
- Oboustranné postižení ZP → výpadky polovin zorných polí - **hemianopsie**
- Postižení chiasmatu → různostranné hemianopsie (**heteronymní hemianopsie**)
- Postižení zrakové dráhy za chiasmatem → stejnostranné (**homonymní hemianopsie**)
- Příčiny heteronymní hemianopsie:
onemocnění chiasmatu (nádory – adenomy, prolaktinom, gliom, menigeom tureckého sedla, aneurysmata)
- Příčiny homonymní hemianopsie:
CMP, traumata, nádory, demyelinizace, neurochirurgické zákroky

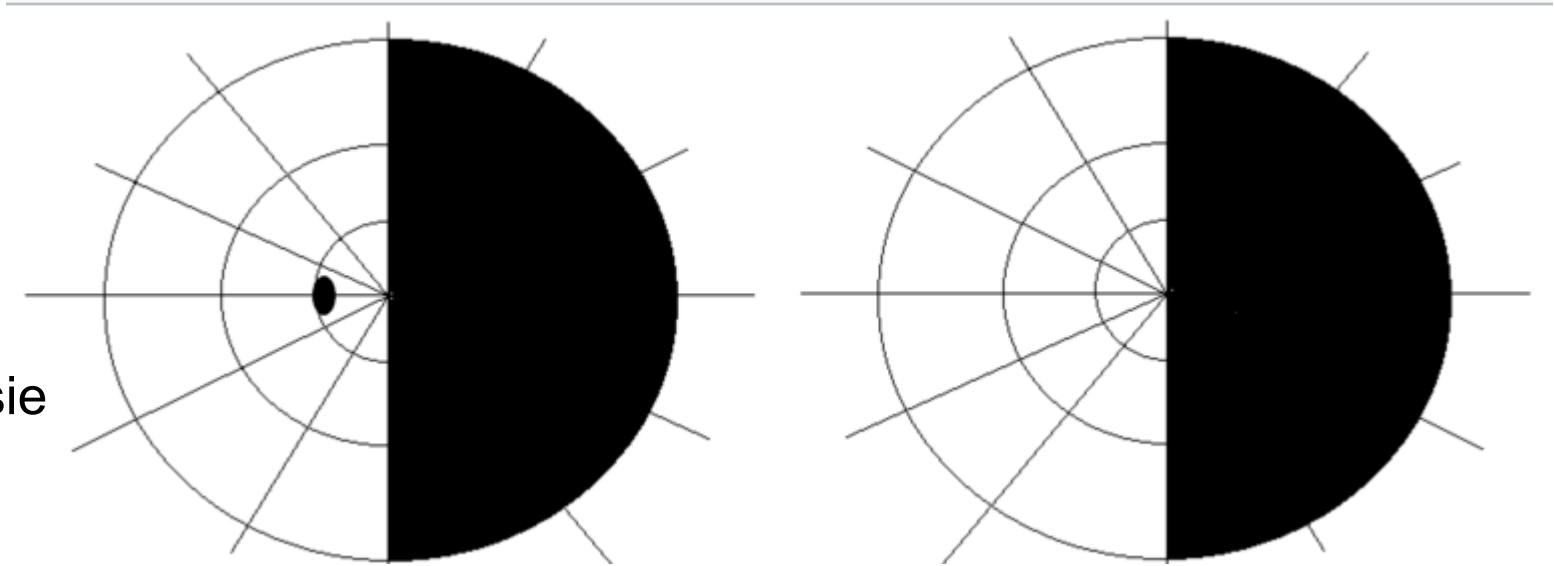


Heteronymní hemianopsie bitemporální

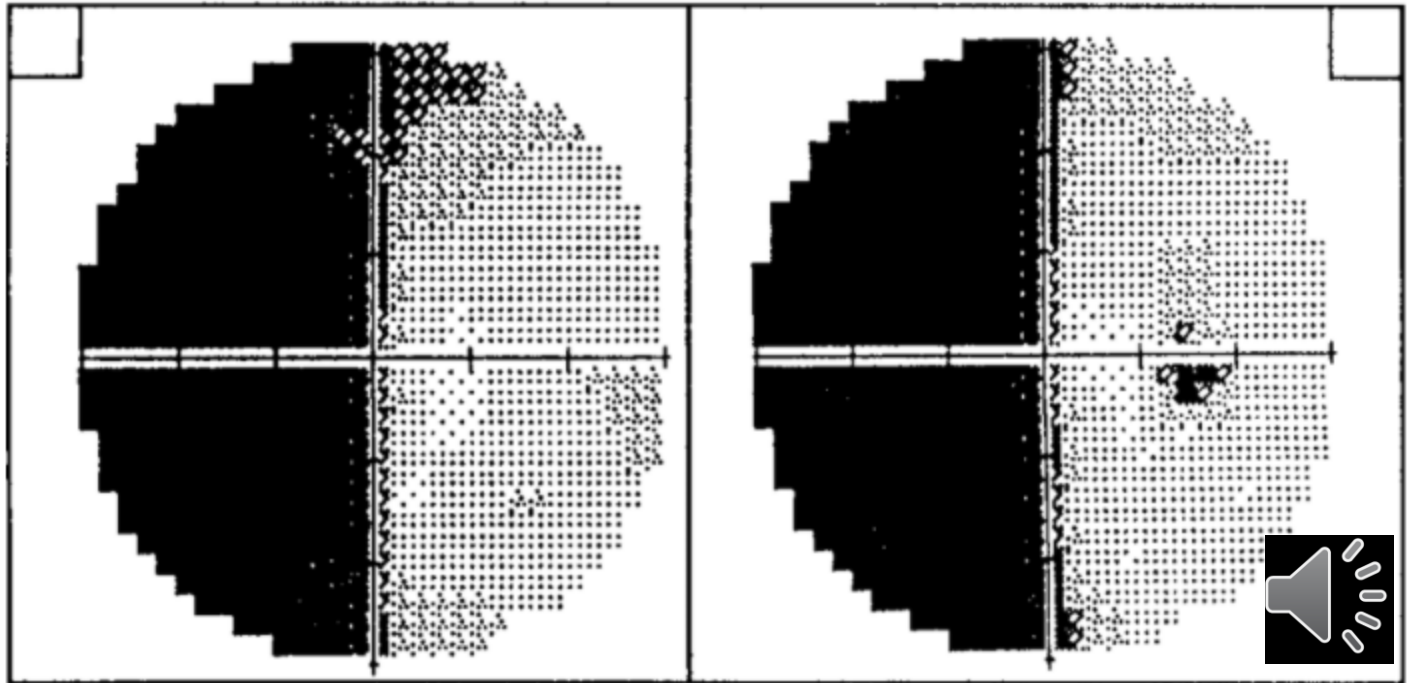


Heteronymní hemianopsie binasální



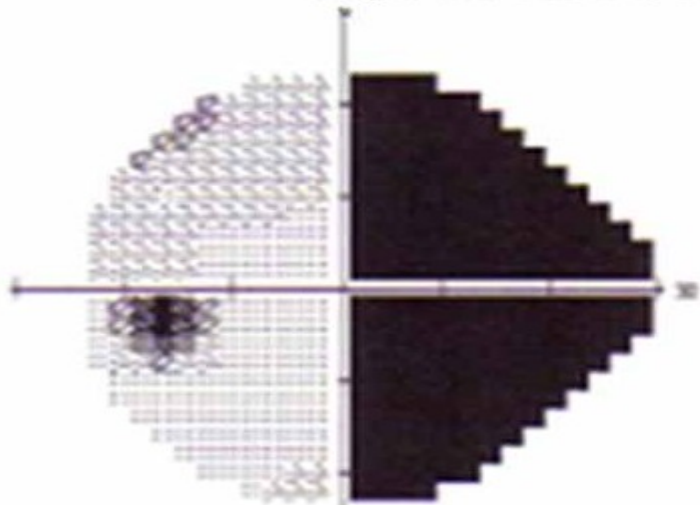


Pravostranná homonymní hemianopsie



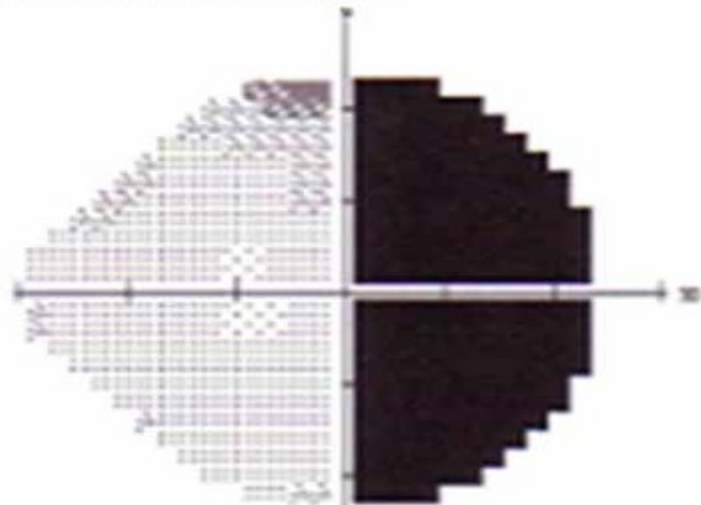
Levostranná homonymní hemianopsie

Right Homonymous Hemianopia



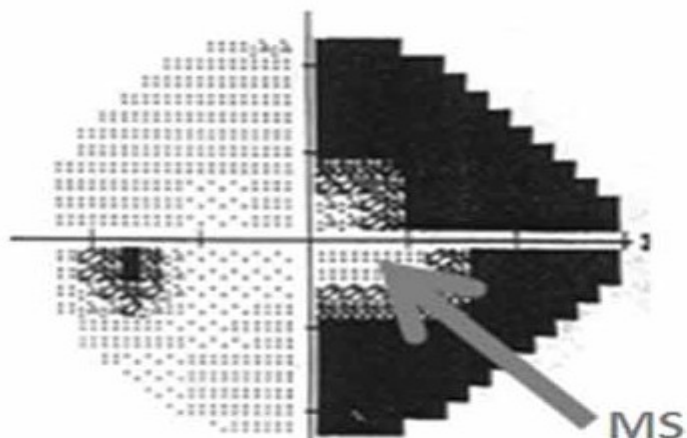
MD : -8.98 dB ; P<0.5%

Left eye



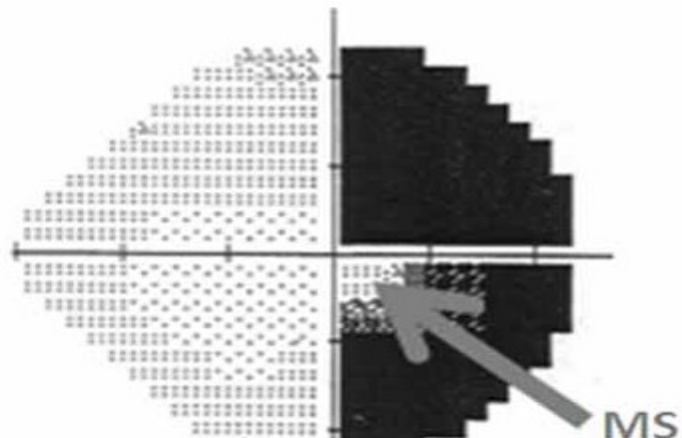
MD : -13.42 dB ; P<0.5%

Right eye



MD : -16.57 dB ; P<0.5%

Left eye



MD : -12.12 dB ; P<0.5%

Right eye

Homonymní hemianopsie
s úsporou makuly



Homonymní výpadky ZP

- POSTIŽENÍ ZRAKOVÉ DRÁHY ZA CHIASMATEM

45% ZRAKOVÝ KORTEX

32% ZRAKOVÁ RADIACE

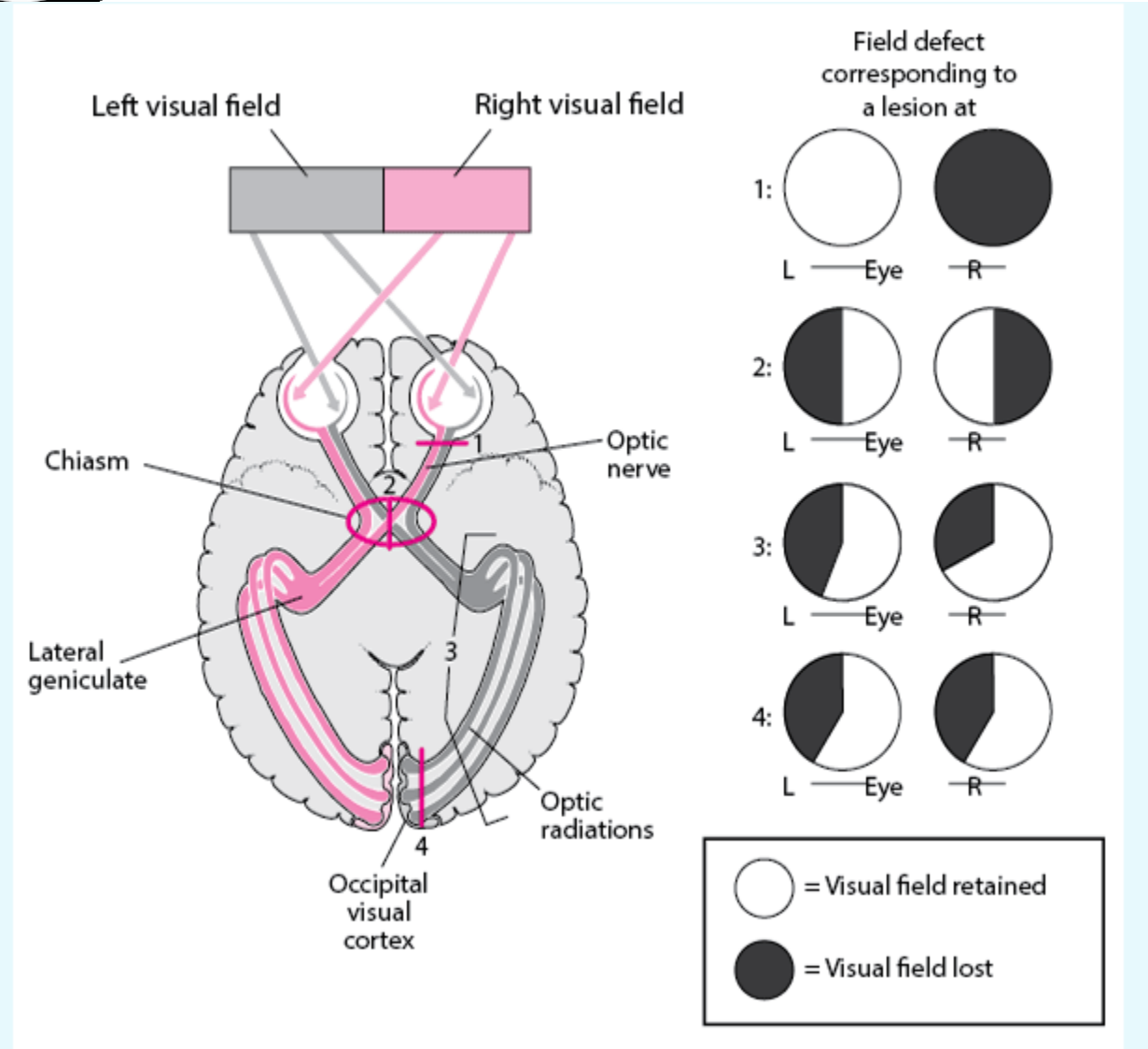
10% TRACTUS

1.3% CORPUS GENICULATUM LATERALE

11% VÍCEČETNÉ ÚSEKY ZRAKOVÉ DRÁHY

- ZHORŠUJÍ KVALITU ŽIVOTA VÍCE NEŽ ZTRÁTA JEDNOHO OKA





Výpadky ZP zrakového nervu a zrakové dráhy

