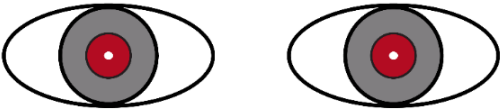

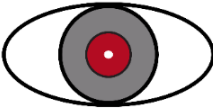
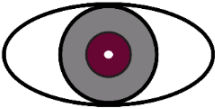

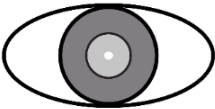


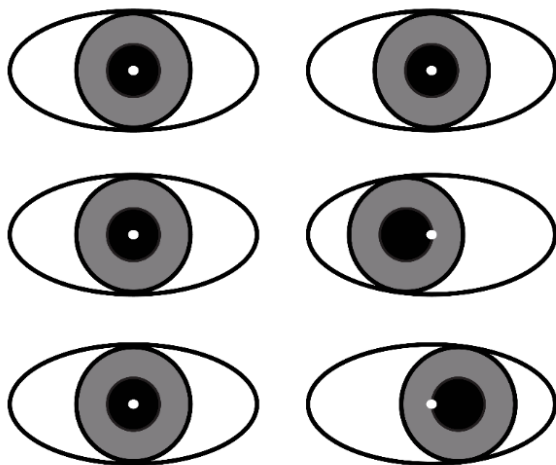
## Lisa 7. Pupillide punase refleksi ja kornea valgusrefleksi hindamise õpetus

### Pupilli punase refleksi e. Brückneri test

Selgitus	Parem silm	Vasak silm
<b>NORMAALNE REFLEKS:</b> Laps vaatab valgusallikasse. Mõlemas silmas on punane valgusrefleksi ühtlane ja võrdne.		
<b>EBAVÕRDNE REFLEKS:</b> Parema silma punane refleks on kirkam kui vasaku oma.		
<b>REFLEKS PUUDUB</b> (vasaku silma katarakt): Lääse ja teiste optiliste meediate hägusust põhjustavad seisundid blokeerivad punase refleksi või vähendavad selle avaldumist.		

Pupilli punase refleksi kontrollimine: oftalmoskoop keerata asendisse 0. Refleksi kontrollimiseks on vajalik hämar tuba. Vaatleja peab tõmbama lapse tähelepanu valguse suunas, valgus tuleb võimalusel suunata mõlemasse silma korruga, et hinnata üheaegselt mõlema silma punast refleksi. Normileiu korral peavad pupillide refleksid peegelduma mõlemast silmast võrdsena. Pildid illustreerivad punase refleksi häirimist erinevate seisundite puhul. Valged täpid illustreerivad sarvkesta valgusrefleksi (oluline kõõrdsilmsuse hindamisel).

## Kornea valgusrefleksi e. Hirschbergi test



Kornea valgusrefleksi kontrollimine: kornea valgusrefleksi- e. Hirschbergi testi kasutatakse kõõrdsilmsuse hindamiseks. Test teostatakse direktse oftalmoskoobi või valguspliatsiga. Laps jälgib mõlema silmaga valgusallikat, kornea valgusrefleksi hinnatakse ~50cm kauguselt. Normileiu korral on korneate valgusrefleksid pupillide keskel. Joonisel ülal normileid, keskel vasak silm pööratud sissepoole, all vasak silm pööratud väljapoole.