



Hiršberga tests. Krimaska tests

Hiršberga tests jeb radzenes refleksa tests ir skrīninga tests, ko var izmantot, lai novērtētu, vai pacientam ir šķielēšana (nepareizs acu stāvoklis). Tests ir īpaši noderīgs, lai pārbaudītu, vai jaundzimušajiem, maziem bērniem, pacientiem ar vāju redzi, pacientiem, kuri nespēj labi fiksēt vai sekot līdzi, vai jebkurā situācijā, kad nav iespējams veikt pilnu motorisko funkciju novērtēšanu, konstatētu acu novirzi no normas.

Priekšrocības

- Neprasa daudz laika
- Nav nepieciešami īpaši instrumenti
- Ātrs šķielēšanas leņķa noteikšanas tests
- Var novērtēt šķielēšanas leņķi pacientiem ar vienu neredzīgo aci vai vājredzību, vai pacientiem ar ekscentrisku fiksāciju
- Var izmantot, ja nav iespēju izmantot citus testus, piemēram, ja pacients ir pārāk mazs un ilgstoši nespēj koncentrēties, ja viņš ir nemierīgs

Trūkumi

- Neprecīza metode – subjektīvs šķielēšanas mērījums, atkarīgs no zīlītes izmēra
- 1 mm aptuveni atbilst 7°
- Nav iespējams novērtēt forijas
- Nav iespējams precīzi nomērīt leņķi tālumā
- Nav akomodācijas kontroles (nav iespējams novērtēt akomodatīvus šķielēšanas veidus)
- Var traucēt kappa leņķis

Krimaska tests – koriģējošais radzenes refleksa novirzi tests. Novirzītās acs priekšā novieto prizmu. Šķielēšanas novirze ir vienāda ar prizmas daudzumu, kas nepieciešama, lai centrētu radzenes gaismas refleksa pozīciju.

