

LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

Paredzētais lietojums un galvenās īpašības:

LANG-STEREOTEST® ir medicīnas profesionāļiem lietojams ortoptisks produkts, lai noteiktu binokulārās funkcijas un pārbaudītu stereoredzi bērniem un pieaugušajiem.

LANG-STEREOTEST® I-R (Nr. 103) un II-R (Nr. 104) izmanto ātrai stereoredzes pārbaudei pacientiem visās vecuma grupās no sešu mēnešu vecuma. Tā kā stereoredzes zudums var būt pamatsimptoms ambliopijai (slinkā acs), kļūdas stereotestos var norādīt uz iepriekš nediagnosticētiem, ārstējamiem binokulārās redzes traucējumiem (piem., mikrostrabismu, anizotropiju).

LANG-STEREOTEST® ir ticis pierādīts kā ļoti specifisks un ļoti jutīgs instruments stereoredzes noteikšanai. Pateicoties nejaušo punktu un lentikulāro lēcu unikālajai kombinācijai, testa ietvaros pacientam nav nepieciešamas īpašas brilles, un, veicot testu, ir viegli novērojamas pacienta acu kustības.

3D Objekti un to izšķirtspējas pakāpe

LANG-STEREOTEST®I-R

CAT 1200"

STAR 600"

CAR 400"

LANG-STEREOTEST®II-R

ELEPHANT 600"

TRUCK 400"

MOON 200",

STAR 200" (2D redzams)

Testa rezultāti:

Positīvs: visu objektu pareiza nosaukšana vai norādīšana. LANG-STEREOTEST®I-R ietvaros acu kustības veido trīsstūra kontūru, kamēr LANG-STEREOTEST®II-R ietvaros – kvadrātu. Šādā gadījumā papildus izmeklēšana nav nepieciešama.

Negatīvs: pacients neatpazīst nevienu 3D objektu. Skatiens pārslīd testa kartiņām, līdz pilnīgai novirzei no tām. Nepieciešami papildus izmeklējumi, lai izvērtētu stereoredzi un redzes asumu pie speciālista.

Apšaubāms: pacients spēj atrast vienu vai vairākus objektus, tomēr tos nespēj pareizi nosaukti. Skatiens pārslīd testa kartiņām. Atkārtojiet testu pēc pārtraukuma bez uzvedinošu jautājumu

LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

vaicāšanas. -> Nosūtiet pacientu tālākajai stereoredzes un redzes asuma pārbaudei pie ortoptikas speciālista.

Pārbaude (skatīt arī testa aizmugurē attēloto testa diagrammu)

- a. Pārliedcinieties, ka pacients nēsā korekcijas brilles (ja tādas ir).
- b. Izvairieties no logu vai lampu atspīdumiem.
- c. Nedodiet pacientam testa kartiņu. Ar galvas kustībām pacients var ieņemt optimālu skata pozīciju.
- d. Vertikāli turiet testa kartiņu lasīšanas distancē (30-40 cm attālumā).
- e. Testa laikā izvairieties no kartes liekas kustināšana vai vicināšanas.
- f. Jautājiet sekojošo: 1.) Vai jūs šeit kaut ko redzat?; 2. ko Jūs redzat?. Atturieties uzdot uzvedinošus jautājumus, pieminēt vai atklāti rādīt kartiņās attēlotos objektus.
- g. Novērojiet pacienta acu kustības.

Ieteikumi atkārtotas testēšanas gadījumā:

- a. Ja pacients pārzina 3D objektus, pozicionējiet testa kartiņu otrādi vai parādiet divus testus - vienu horizontālā un otru vertikālā stāvoklī, kuros attēlotie 3D objekti nav redzami.
- b. Lietojiet citu LANG-STEREOTEST® versiju, kad veicat pacienta atkārtotu pārbaudi, vai izmantojiet LANG-STEREOPAD® detalizētākai pārbaudei (izvēles skatīšanas metodes pielietošana vai stereoredzes sliekšņa noteikšana).
- c. Lai apstiprinātu pozitīvu rezultātu, lūdziet pacientam aizvērt vienu aci vienlaikus saglabājot skatienu uz 3D objektiem. Šādā gadījumā pacients nespēj ievērot 3D objektus.

Uzmanību!

LANG-STEREOTESTS® nav līdzvērtīgs redzes asuma testam vai speciālista veiktajai pacienta izmeklēšanai. Pozitīvs testa rezultāts norāda tikai uz stereoredzes esamību, vienlaikus neizslēdzot citas redzes traucējumus. Negatīvs testa rezultāts viennozīmīgi neliecina

LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

par pacienta redzes traucējumiem. Tādejādi testa veicējam ir jāpārzina tests.

Pārstrādātajām testa versijām (-R) ir uzlabota drukas un attēla kvalitāte salīdzinājumā ar iepriekšējām LANG-STEREOTEST® I un LANG-STEREOTEST® II versijām. Testa aizmugurē ir īsa instrukcija un diagramma pareizai lietošana.

Kopšana, uzglabāšana, brīdinājumi

- Uzglabājiet testu paredzētājā kastītē.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet testa funkcionalitāti. Ja testa kartiņa tiek pakļauta karstumam vai saules gaismai, tā var deformēties un tests nav lietojams.
- Notīriet testa kartiņu ar sausu vai nedaudz mitru drānu. Šķidrums var sabojāt testa kartiņas.

Par nopietniem negadījumiem ziņojiet ražotājam un kompetentajai iestādei.

Papildu informācija

Zinātniskā literatūra, instrukcijas citās valodās un izplatīšanas partneri visā pasaulē: www.lang-stereotest.com.



103-104 Iv
2024-5/ V3



LANG-STEREOTEST AG
P.O. Box 137
CH-8700 Küsnacht
Šveice



A.Lang-Lieder
Murstrasse 48
A-6063 Rum