

Determinarea campului vizual

By *george*

Created 06/11/2009 - 22:26

Descriere test:

Testul pentru determinarea campului vizual reprezinta o metoda de a masura campul vizual al unui individ, ceea ce include vederea centrala si cea periferica. Acest test alcatuieste de fapt o harta a campului vizual pentru fiecare ochi in parte. Testul pentru determinarea campului vizual este o examinare subiectiva. Pentru ca testul sa ofere informatii relevante este necesar ca pacientul sa inteleaga instructiunile testului, sa coopereze si sa efectueze testul in totalitate.

De ce se face testul?

Testul pentru determinarea campului vizual se foloseste:

- pentru a detecta semnele leziunii nervului optic (glaucom);
- pentru a detecta boala retinala centrala sau periferica;
- afectiuni ale pleoapelor precum ptosis;
- diagnosticarea bolilor nervului optic sau boli care afecteaza modul de transport al informatiei de la ochi spre cortexul occipital al creierului unde informatia este procesata ca vedere.

Pregatire pacient

Nu este necesara nici o pregatire speciala pentru efectuarea acestui test.

Cum se face testul?

Exista o multitudine de metode utilizate in efectuarea unui test pentru determinarea campului vizual. Toate aceste teste examineaza fiecare ochi in parte cu cel contralateral acoperit pentru a elimina orice erori. In timpul testarii, pacientul trebuie sa priveasca drept inainte.

Cel mai simplu test pentru determinarea campului vizual poate fi efectuat in timp ce pacientul se uita drept inainte si numara degetele aratate de medic. Dar de obicei campul vizual este masurat de un aparat computerizat in cabinetul optometristului, oftalmologului sau neurologului. Pentru acest tip de test, un ochi este acoperit iar pacientul este rugat sa-si aseze capul pe un suport. Apoi cand pacientul vede lumini si miscari de diferite intensitati in locuri diferite, trebuie sa apese un buton. In toate testele standard, prima data se testeaza ochiul drept urmat de ochiul stang. Prin intermediul acestui proces se creeaza o harta computerizata a campului vizual.

Cum se simte?

Pacientul nu simte nici un disconfort pe parcursul efectuării testului pentru determinarea campului vizual.

Riscuri

Efectuarea acestor teste nu implica nici un risc pentru pacient.

Determinarea campului vizual

Published on Sanatate, medicina, tratament (<http://www.i-medic.ro>)

Rezultate

Pentru interpretarea corecta a rezultatelor se recomanda consultarea medicului specialist.

Ce poate afecta testul?

Nu exista factori care pot influenta rezultatele testului.

Alte informatii

Testul pentru determinarea campului vizual necesita foarte putin timp si nu implica stres pentru persoanele relativ sanatoase, insa poate fi obositor si stresant pentru pacientii in varsta si bolnavi. De asemenea, testul este dificil de efectuat cand sunt implicati copii de varste foarte mici sau pacienti care sufera de boli mentale (sindromul Down, de exemplu).

Source URL: <http://www.i-medic.ro/analize/determinarea-campului-vizual>