

Kloctest

1 Doel

Testen van visuo-constructieve vaardigheden. Vermogen om complexe activiteiten te plannen.

2 Reden

Deze vaardigheden zijn het eerst aangetast bij dementie van het type Alzheimer (=SDAT), naast geheugenstoornissen. Hierdoor is de test zeer gevoelig voor beginnende Alzheimer. De test is echter niet specifiek voor Alzheimer. Patiënten met cerebrale infarcten zullen de kloctest ook afwijkend volbrengen. Deze vaardigheden verdwijnen niet met de leeftijd. Zij zijn ook onafhankelijk van intelligentie en onderwijs: iedereen kan de klok lezen, ook analfabeten.

3 Instructies

U vraagt aan de patiënt naar het uur op een klok. Hiermee test u al de visus van de patiënt. Indien afwijkend, gelieve dit op het formulier te vermelden.

Daarna neemt u het blad van de kloctest en vraagt u:

“Tekende alle cijfers op het uurwerk en zet de wijzers op kwart voor acht.” (onafhankelijk van het uur dat het momenteel is)

Dit mag u herhalen, doch u mag geen andere hints geven.

Omstandigheden van afname van de test: privacy, rustige omgeving, geen vermoeide patiënt of delirante patiënt.

4 Interpretatie & score

Gebeurd door de arts.

Score = 1/5: perfect

Score = 5/5: slechtste score

De test is gestoord bij patiënten met visuo-constructieve apraxie. Het vereist het goed functioneren van frontale en temporo-pariëtale functies.

Indien de cijfers juist geplaatst staan en ook de wijzers: **score = 1/5**.

Indien de cijfers juist geplaatst staan maar niet de wijzers: **score = 2/5**.

Vaak zien we dat mensen met frontale dementie hier in de problemen komen, omdat ze vrij impulsief en chaotisch te werk gaan. (kwart na acht kan vlot, kwart voor acht niet)

Indien de cijfers juist zijn, doch in de verkeerde kwadranten terecht komen, **score = 3/5**.

Dit wijst mogelijk in de richting van SDAT, nl onvermogen om de cijfers correct te verdelen in de ruimte.

Indien er fouten zitten in het aantal cijfers of sommige cijfers worden herhaald: **score = 4/5**.

Indien er tekens worden genoteerd die totaal niets met een uurwerk te maken hebben: **score = 5/5**.

De kloctest kan ook op andere manieren afwijkend zijn en wijzen op een bepaald ziektebeeld:

- » Één helft van de cirkel wordt gebruikt bij hemianopsie (= blindheid of verzwakt gezichtsvermogen van de helft van het netvlies → beide ogen kijken naar dezelfde zijde = verlies van het gezichtsveld of bij neglect = verwaarlozing van het gezichtsveld).
- » De cijfers verkleinen telkens meer en meer (micrografie) wordt gezien bij ziekte van Parkinson.
- » Etc....