

# NEUROPSYKOLOGISK UNDERSØGELSE I SOCIALMEDICINSK AFDELING/KLINISK FUNKTION



En borger henvises til neuropsykologisk undersøgelse, hvis der er behov for en omfattende vurdering af de intellektuelle og kognitive ressourcer – herunder det kognitive funktionsniveaus betydning for mulighed for uddannelse/arbejde og udvikling heraf.

Med udgangspunkt i samtale, observation og en omfattende testning af de mentale funktioner – sammenholdt med oplysninger fra sagsakter og evt. pårørende – beskrives både kognitive svagheder og styrker.

Undersøgelsen foretages af en psykolog med speciale i, hvordan hjernens funktioner afspejles i tanker, følelser og handlinger.

Neuropsykologen kan blandt andet undersøge:

- Begavelsesniveau
- Opfattelse af sanseindtryk
- Mentalt tempo
- Opmærksomhed og koncentrationsevne
- Indlæringssevne og hukommelse
- Sprogfunktion
- Rum-retningsevner
- Abstraktionsniveau
- Overblik, planlægning og problemløsning.

Neuropsykologen vil også forholde sig til symptomer på f.eks. depression og angst, men *der indgår ikke omfattende personlighedsudredning eller udredning for psykopatologi i den neuropsykologiske undersøgelse. Ved behov herfor henvises til en psykologisk vurdering/undersøgelse.*

### **En neuropsykologisk undersøgelse kan være relevant i forbindelse med for eksempel:**

- Afdækning af intellektuelle og kognitive ressourcer i forbindelse med vurdering af arbejdsevne eller mulighed for at gennemføre uddannelse, - herunder beskrivelse af evt. skåne-/støttebehov.
- Udredning mhp. afklaring af om evt. hjerneskade er årsag til problemer med tilknytning til arbejdsmarkedet.
- Vurdering af kognitive og/eller adfærdsmæssige følger efter hjerneskade – f.eks. hjerneblødning/blodprop i hjernen (apopleksi), slag mod hovedet (kranietraumer), hjernetumor, stofskiftesygdom m.m. Herunder stillingtagen til om evt. neurorehabiliteringsindsatser har været tilstrækkelige, eller om der ses mulighed for, at yderligere tiltag kan højne funktionsniveauet væsentligt.

- Kortlægning af intellektuelle færdigheder hos unge med (mistanke om) tidligt erhvervet hjerneskade med henblik på erhvervsafklaring, pædagogiske tiltag, revalidering eller pension.

### **Hvordan foregår undersøgelsen?**

Undersøgelsen starter med en samtale om formålet med undersøgelsen, og hvem der har ønsket den. Derudover spørges ind til nuværende og tidligere sociale og helbredsmæssige forhold, fx uddannelse, erhverv, sygdomme, skader, medicin og alkoholforbrug. Pårørende kan eventuelt deltage i den indledende samtale.

Dernæst gennemføres en række mundtlige og skriftlige prøver for at belyse de forskellige færdigheder. De fleste opgaver er af kort varighed, men der er mange, og den enkelte undersøgelse kan derfor vare op til tre timer. Nogle gange fordeles undersøgelsen over flere konsultationer. Efter undersøgelsen er det normalt, at man føler sig træt og har brug for en pause eller et hvil derhjemme.

### **Særligt vedr. sagsakter**

Såfremt borgeren er tidligere neuropsykologisk testet, og/eller der

er foretaget hjerneskanning, bedes beskrivelse heraf venligst vedlagt henvisningen.

### **Personer med aktivt misbrug modtages ikke til undersøgelse**

Personer med et aktivt misbrug af alkohol, medicin eller stoffer modtages almindeligvis ikke til neuropsykologisk undersøgelse. Dels fordi det reelle funktionsniveau ikke kan belyses, hvis borgeren er påvirket under undersøgelsen, dels fordi der efter ophør af misbrug oftest sker en betydelig bedring af det kognitive funktionsniveau over de første 3-6 måneder. Der går således mindst 3 måneder efter ophør af misbrug, før der kan opnås et retvisende billede af det stationære niveau.

Hvis særlige hensyn taler for det, kan man vælge at foretage undersøgelsen, selvom borgeren er aktivt misbrugende. Dette med forbehold for den usikkerhed, det medfører for resultatet.



REGION  
SJÆLLAND



*- vi er til for dig*

**Holbæk Sygehus**

Arbejds- og Socialmedicinsk Afdeling  
Smedelundsgade 60  
4300 Holbæk  
Tlf.: 5948 9852  
Mail: [hol-socmed@regionsjaelland.dk](mailto:hol-socmed@regionsjaelland.dk)