



LUNDS UNIVERSITET
Medicinska fakulteten

Hej,

Vi som skrivit detta brev arbetar som forskare i projektet *Lillhjärnans funktion vid neuropsykiatriska tillstånd och neurologiska sjukdomar* vid Lunds universitet. Vi jämför lillhjärnans funktion hos vuxna som utreds för neuropsykiatriska tillstånd och neurologiska sjukdomar med friska kontroller. Långsiktigt hoppas vi att denna studie ska leda till en bättre förståelse av neuropsykiatriska tillstånd och neurologiska sjukdomar och på så sätt förbättra diagnostiken. Vår förhoppning är att det kan leda till nya behandlingsvägar.

I samband med testningen kommer du att fylla i ett kort frågeformulär med allmänna bakgrundsfrågor. Vill man vara med i undersökningen gör man olika tester som tar totalt cirka 120 minuter med respektive pauser och vi kommer tillsammans överrens om när och var testningen ska genomföras.

En del av testerna utför du med dator eller iPad. Andra tester utför du med papper och penna. Testerna mäter olika mentala funktioner som din förmåga att bearbeta visuellt fält, visuell uppmärksamhet, din förmåga att hämma en reaktion i språkliga och icke-språkliga uppgifter. Vi har även med enkla motoriska uppgifter som till exempel prism adaptation där man ska försöka peka på en punkt medan man har på sig ett par glasögon som förskjuter ens visuella fält.

Att vara med i studien innebär inga risker och gör inte ont. Medverkan är helt frivillig och du kan när som helst avbryta ditt deltagande. För dig som patient har det inga konsekvenser för din utredning eller din behandling om du väljer att inte medverka eller avbryter under testningen. För dig som patient samkörs testresultaten med andra test knutna till utredningen. Detta gör vi för att kontrollera faktorer som skulle kunna påverka resultaten.

När undersökningen är klar så avidentifieras materialet, vilket betyder att deltagarens namn byts ut mot en sifferkombination. Det är denna sifferkod vi kommer att använda oss av i det fortsatta arbetet. Det är bara vi som är direkt delaktiga i denna forskning som kommer att ha tillgång till materialet. Alla rapporter kommer endast att presenteras på gruppnivå. Det innebär att inga utomstående kommer kunna se dina resultat på de olika testerna.

Forskinghuvudman för projektet är Lund Universitet. Med forskingshuvudman menas den organisation som är ansvarig för projektet. Ansökan är godkänd av Etikprövningsmyndigheten, diarenummer för prövningen hos Etikprövningsmyndigheten är Dnr 2022-01799-01.

Hör gärna av dig till Maurizio med frågor kring undersökningen så kan du också få muntlig information!

Med vänliga hälsningar,
Maurizio och forskarteam

Maurizio Cundari
Doktorand, leg. psykolog

Institution för experimentellt
medicinsk vetenskap
073-9563064
maurizio.cundari@med.lu.se

Susanna Vestberg
Fil.dr, leg. psykolog
Specialist i neuropsykologi

Institutionen för psykologi
046-2223395
susanna.vestberg@psy.lu.se

Sorina Gorcenco
Doktorand, specialistläkare i
neurologi

Neurologi Enheten SUS Lund
046-171463
sorina.gorcenco@med.lu.se

Anders Rasmussen
Docent i neurofysiologi

Institution för experimentellt
medicinsk vetenskap
0709-746609
anders.rasmussen@med.lu.se