



**AKADEMISKA
SJUKHUSET**



**Karolinska
Institutet**

Deltagare sökes till frisk kontrollgrupp i en studie vid Neurologkliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala.

Karolinska Institutet Innovations AB utför i samarbete med Neurologkliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala en studie av en ny medicinteknisk produkt som objektivt mäter muskelstelhet i handleden. Många personer med neurologiska sjukdomar lider av ökad muskelstelhet och förhoppningen är att det nya instrumentet ska komma att användas vid diagnostik och vid utvärdering av behandling av muskelstelhet vid stroke och Parkinsons sjukdom.

Nu söker vi friska äldre deltagare då vi behöver referensmaterial för personer som inte har neurologisk sjukdom. Det är ett viktigt steg inför användning den nya produkten i sjukvården.

Du som deltar kommer att vid ett besökstillfälle genomgå undersökning med den specialtillverkade mätutrustningen som passivt rör Din handled i snabb och långsam hastighet. Dessutom kommer arm- och handfunktion att undersökas med olika kliniska test, t.ex. greppstyrka och förmåga att utföra koordinerade rörelser. Totalt beräknar vi att besöket tar ca en och halv timma. Undersökningen utförs av sjukgymnast i sjukhusets lokaler.



Bild av mätutrustningen.

Vi söker Dig som inte har neurologisk sjukdom eller aktuell skada eller smärttillstånd i händer eller armar (så som frakturer, artros). Har Du funderingar på om Du kan delta, ta gärna kontakt och fråga.

Fördelarna med studien är ny kunskap som kan leda till bedömning och behandling av muskelstelhet vid neurologiska sjukdomar kan bli mer effektiv i framtiden. Vi bedömer inte att det finns risker eller obehag vid själva undersökningen. Dina personliga uppgifter kodas och Du har rätt av att avbryta Ditt deltagande i studien när helst du vill. För Dig innebär studien också en undersökning av Din fysiska funktion, och Du kan vid behov få råd av sjukgymnast vid besökstillfället.

Vid intresse vänligen kontakta Hedvig Zetterberg, leg. sjukgymnast, Neurologkliniken, Akademiska sjukhuset.

E-post: hedvig.zetterberg@akademiska.se

Telefon: 018-6115259

Med vänliga hälsningar

Hedvig Zetterberg