



UPPSALA
UNIVERSITET

Deltagare till forskningsstudie sökes

Forskningsstudie kring förändringar i energimetabolism vid ME/CFS söker deltagare

Frågor och svar om studien

Forskningscentrum för ME/CFS forskning, Institutionen för kemi – Biomedicinskt centrum, Uppsala universitet genomför nu en studie som vill undersöka om man kan mäta förändringar i laktat (mjölksyra), glukos och hypoxantin (en molekyl som speglar syresättning) hos ME/CFS patienter och kontroller före och efter lättare ansträngning (såväl mental som fysisk). Studiens syfte är att utforska om det finns någon skillnad i energimetabolismen som kan förklara delar av de symtom som drabbar ME/CFS patienter. I förlängningen skulle det kunna leda fram till bättre diagnostik och behandling för denna patientgrupp.

Information till forskningspersonerna

Du som blir tillfrågad om att delta i studien har sedan tidigare blivit diagnostiserad med ME/CFS enligt Kanada kriterierna. Vi söker framförallt deltagare som bor i Västra Götalandsregionen då vi kommer erbjuda provtagning i hemmet. Vi söker också friska frivilliga kontroller bland anhöriga och vänner till ME/CFS patienter.

Studien innebär en venös blodprovstagning med hjälp av en perifer venkateter i armen (vilket innebär endast ett nålstick). Total blodvolym som kommer insamlas är 30-40 mL i 1 mL portioner under hela försöket. Vi vill också samla små droppar kapillärt blod under försöket. Du kommer att ombudjas genomföra tre mildt ansträngande mentala och fysiska aktiviteter, under en dag. Vi kommer även vilja inhämta information via några enkla enkäter någon dag före och någon dag efter studien och eventuellt inhämta viss information från patientjournalen för att bättre förstå din sjukdomshistoria.

Ditt deltagande är helt frivilligt och du kan när som helst välja att avbryta deltagandet. Om du väljer att inte delta eller vill avbryta ditt deltagande behöver du inte uppge varför, och det kommer inte heller att påverka din framtida vård eller behandling.

Försäkring och ersättning

Patientskadeförsäkringen gäller under deltagandet i studien, precis som för all annan behandling inom sjukvården. Du får ingen ersättning för att delta.

Om du (och gärna också någon nära anhörig eller vän) är intresserad av att delta i studien, vänligen kontakta professor Jonas Bergquist (jonas.bergquist@kemi.uu.se) så skickar vi en intresseanmälan med frankerat svarskuvert till din postadress som du kan fylla i och skicka in via post till följande adress:

Attn: Professor Jonas Bergquist, Forskningscentrum för ME/CFS forskning, Institutionen för kemi – Biomedicinskt centrum, Uppsala universitet, Box 599, 75124 Uppsala. Märk kuvertet: ME/CFS laktat

Med vänlig hälsning

Professor Jonas Bergquist, medicine doktor
Forskningsansvarig och föreståndare för ME/CFS centrum
jonas.bergquist@kemi.uu.se

Dr Anders Tageson, Leg läkare
Provtagningsansvarig
andetage@hotmail.se