

Vill du delta i en mikroneurografistudie om smärta?

Experimentet kommer att genomföras på Linköpings universitet, campus US och tar upp till 6 timmar. Under experimentet kommer olika typer av stimuleringar att appliceras på huden. Vissa av stimuleringarna kan framkalla smärta av lätt till måttlig intensitet medan andra kan uppfattas som beröring. Samtidigt mäter vi elektriska impulser från individuella nervceller i huden genom en metod som kallas mikroneurografi. Metoden innebär att vi sticker in en tunn nål genom huden in i en nerv. När nålen är inuti nerven kan vi sedan spela in nervimpulser. Nålrörelser kan ge upphov till lätt till måttlig smärta men metoden är i övrigt inte smärtsam.

Vi söker nu vuxna, friska deltagare till experimentet. Du får inte ha några neurologiska eller muskel/skelett sjukdomar, hudsjukdom, diabetes eller medicinera med smärtstillande medicin eller medicin mot psykiatrisk sjukdom. Du måste även ha grundläggande engelskakunskaper eftersom Saad Nagi, som utför experimentet, inte pratar svenska.

Som kompensation för ditt deltagande kommer du att få 200 kr i skattepliktig inkomst per timme.

Studien genomförs av forskare från Centrum för Social och Affektiv Neurovetenskap (CSAN), Linköping.

Om du är intresserad av att delta, eller vill veta mer, var god kontakta Dorota Persson, dorota.persson@liu.se