

Friska försökspersoner i åldrarna 18-65 år sökes

Vi söker friska vuxna (18-65år) för deltagande i en studie vid Centrum för social och affektiv neurovetenskap, Linköpings universitet.

Syfte

Syftet med studien är att undersöka de inflammatoriska processernas betydelse för uppkomst av depression. Vi utvärderar patienter med depressionsdiagnos, och en kontrollgrupp av friska frivilliga. Magnetresonans- (MR-) metodik används för att mäta inflammation i hjärnan, och kombineras med biokemiska analyser av inflammationsmarkörer i blod och ryggmärgsvätska.

Hur går studien till?

Vid första besöket träffar du en forskningsköterska för ett bedömningsamtal. Om vi kommer fram till att du passar in i studien kommer du att tillfrågas om deltagande i två laborariesessioner vid CMIV och CSAN vid Universitetssjukhuset i Linköping, som vardera pågår i cirka två timmar.

Vid andra besöket kommer du att få ligga i en MR-kamera där vi mäter inflammation i hjärnan samt din hjärnaktivitet, medan du utför lättare uppgifter. Vid tredje och sista besöket kommer du att få lämna blodprov, och vi tar även ett prov från ryggmärgsvätskan.

Du kommer också att få fylla i ett antal frågeformulär gällande personlighet, trötthet, sömnkvalitet samt förmåga att uppleva njutning.

Ersättning

En skattefri ersättning om 2000 kr utgår för deltagande i studien. Om du efter det första besöket inte bedöms passa in i studien och därmed inte tillfrågas om deltagande i laborariesessionerna utgår en ersättning om 150 SEK. Ersättningen betalas ut senast 2 månader efter sista undersökningstillfället.

För att kunna delta ska du:

Vara mellan 18 och 65 år och vid god hälsa.

Inte någon gång i livet ha lidit av ångestsjukdom, depression, bipolär sjukdom, hallucinationer, paranoia, ätstörning, beroendesjukdom eller ADHD.

Inte ha några elektriska föremål eller föremål av metall inopererade i kroppen.

Inte vara gravid.

Vilka är riskerna?

Undersökning i MR-kamera är ett ofarligt sätt att producera bilder av hjärnan i ett vetenskapligt syfte. Om du har metall, pacemaker eller liknande inopererat i kroppen kan du inte delta i studien. Av försiktighetsskäl ska ej heller gravida delta. Då utrymmet i magnetkameran är litet bör du i samband med intresseanmälan tala om för oss om du lider av klaustrofobi eller lätt får panikkänsla.

Att ta prov på ryggmärgsvätskan är en mycket vanlig klinisk undersökning t.ex. i samband med utredning av infektionssjukdomar eller neurologiska tillstånd. Undersökningen kan upplevas som obehaglig, men har mycket god säkerhet och görs i lokalbedövning, vilket minimerar obehaget.

Du kan uppleva ett milt obehag vid insamlandet av blodprover och när du tar del av de emotionella stimuli vi använder.

Frivillighet

Din medverkan i studien är helt frivillig. Du kan välja att avbryta ditt deltagande närsomhelst under studiens gång utan att ange orsak.

Om du är intresserad av att delta, eller vill ha mer information, kontakta:

Forskningssjuksköterska Sandra Boda
Email: sandra.boda@liu.se
Tel: 013-28 24 83
Adress: Psykiatri, ingång 27, plan 9, US