

Forsøgspersoner med tilbagevendende vinterdepressioner søges til forsøg med hjerneskanninger.

Neurobiologisk Forskningsenhed på Rigshospitalet søger personer med vinterdepression til videnskabeligt forsøg. Hensigten med forsøget er at undersøge de forandringer, lysmangel forårsager hos personer, der lider af vinterdepression. Dette gøres ved at udføre positron emissions tomografiske (PET) hjerneskanninger. Endvidere vil vi foretage gentypebestemmelse for at undersøge genernes betydning for vinterdepression.

Symptomerne på vinterdepression er sæsonbetinget tristhed og modløshed, nedsat social aktivitet, træthed og øget søvnbehov, trang til kulhydratrige fødevarer og vægtstigning. Symptomerne skal komme igen hver vinter og lette igen når foråret kommer.

Udover gentypebestemmelser, foretages andre blodprøver, spytpøver og der udføres omfattende test af din personlighed og din måde at tænke på ved neuropsykologiske tests. PET-skanningen foregår med radioaktivt mærket sporstof, og du må derfor ikke være gravid eller ammende.

Du kan være med, hvis du:

1. Lider af vinterdepression
2. I øvrigt er sund og rask og ikke lider af andre legemlige eller psykiatriske sygdomme.
3. Er under 45 år
4. Ikke ryger
5. Har stabil døgnrytme
6. Bor i København

Deltagelse i forsøget omfatter:

To PET-skanningsdage (en sommer, en vinter)

MR-skanning

Neuropsykologiske tests

Der ydes compensation for tabt arbejdsfortjeneste på ca. 116 kr/time, som er skattepligtigt.

Forsøget er godkendt af videnskabetisk komite journal nr.: H-1-2010-085

Kontaktinformation:

Stud.med. Anne Sofie Bech Andersen

Neurobiologisk Forskningsenhed, afsnit 9201, Rigshospitalet

Juliane Maries Vej 24

2100 København Ø

Telefonisk henvendelse kan ske på tlf.: 35 45 67 08 Hverdage 9.00-15.00

E-mail.: sofie.bech@nru.dk. I tilfælde af at du kontakter os pr. e-mail, husk da at oplyse dit telefonnummer.