

# Turner Syndrom

Deltagere til videnskabelig undersøgelse søges

Studiet er en dobbeltblind og randomiseret klinisk undersøgelse af hormonsubstitutionsbehandling til piger og yngre kvinder med Turner Syndrom.

Undersøgelsens navn: "Væksten af genitalia interna og knoglemineraliseringen under hormonsubstitution og forekomsten af aortarodsdilatation hos piger med Turner Syndrom".

Formålet er at undersøge virkningen af to forskellige mængder af østrogen (Trisekvens + 2 mg Estradiol vs. Trisekvens + placebo)

Vi undersøger:

- Væksten af uterus
- Knoglemineraliseringen
- Hjertet med hensyn til begyndende aortarodsdilatation

Inklusionskriterier: Deltagerne skal:

- Have Turner Syndrom
- Være mellem 15 og 25 år
- Have afsluttet deres pubertetsinduktion og være i behandling med østrogen
- Have afsluttet behandling med væksthormon

Undersøgelingsprogrammet består af:

- Blodprøver og en urinprøve
- Objektiv undersøgelse
- Abdominal ultralydsscanning af genitalia interna
- DEXA-scanning af knoglerne
- MR-scanning af genitalia interna og aorta
- Røntgen-billede af venstre hånd til bestemmelse af knoglealderen
- Spørgeskema mhp. psykisk velbefindende og selvværd

Deltagerne skal komme til undersøgelse én gang om året i 5 år på Hillerød Hospital. Transport i forbindelse med undersøgelserne og forsøgsmedicinen vil være uden omkostninger for deltagerne.

Undersøgelsen er godkendt af Lægemiddelstyrelsen og Den Videnskabetiske Komité.

Hvis du følger unge kvinder med Turner Syndrom, som kunne være interesserede i at deltage, eller hvis du ønsker mere information, er du meget velkommen til at kontakte projektleder læge Line Cleemann.

På projektgruppens vegne:

Med venlig hilsen

Projektleder  
Læge, PhD. stud. Line Cleemann  
Pædiatrisk Enhed  
Nordsjællands Hospital Hillerød  
Tlf. 48 29 43 56  
E-mail: [licle@noh.regionh.dk](mailto:licle@noh.regionh.dk)

Sven O. Skouby  
Professor, Overlæge, dr.med.  
Gynækologisk/obstetrisk Klinik  
Frederiksberg Hospital

Claus H. Gravholt  
Afdelingslæge, ph.d., dr.med.  
Medicinsk afd. M.  
Århus Sygehus

Kirsten Holm  
Overlæge, ph.d., lektor  
Pædiatrisk Enhed  
Nordsjællands Hospital Hillerød

Ole Andersen  
Lægechef, dr.med.  
Pædiatrisk Enhed  
Nordsjællands Hospital Hillerød