

Forsknings- og ph.d. projekt:

Ultralydsskanning ved medicinsk behandlet tarmendometriose

v/ Læge, ph.d. studerende Anne G. Egekvist, Overlæge, ph.d. Ulrik Schiøler Kesmodel,
Professor, dr.med. Axel Forman og Overlæge, ph.d. Mikkel Seyer-Hansen,
Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling Y, Aarhus Universitetshospital

Endometriose er en overset sygdom der fører til at 6-10 % af alle kvinder har svære smerter under deres menstruation. Sygdommen har store konsekvenser for patienterne og samfundet pga. mistet arbejdsevne, social tilbagetrækning og psykiske problemer. Sygdommen kan infiltrere organer i bækkenet og vokse ind i tarmen som tarmendometriose. Kvinder med tarmendometriose lider af kroniske mavesmerter, smerter i forbindelse med afføring, blødning fra endetarmen, smerter ved samleje og barnløshed.

Nuværende ved vi meget lidt om, hvordan tarmendometriose vokser og om vækst kan relateres til patientens symptomer. Denne viden er vigtig for at forbedre den kliniske kontrol af denne patientgruppe på hospitalet.

Formål med forskningsprojektet er:

- at forbedre medicinsk behandling og kontrol af kvinder med tarmendometriose
En undersøgelse af sammenhængen mellem symptomer og vækst (målt ved vaginal ultralydsskanning) af tarmendometriose på forskellige medicinske behandlinger.
- at undersøge om størrelsesmål på tarmendometriose ved vaginal ultralydsskanning stemmer overens med størrelsesmål på tarmendometriose målt efter operation.
- at undersøge om tredimensionel ultralydsskanning kan forbedre den måleusikkerhed, der er mellem to undersøgere, der skanner og måler størrelse på tarmendometriose.
- at vise vha. statistikkurver, hvor mange patienter med tarmendometriose der opereres frem for at fortsætte med medicinsk behandling.

Vi forventer at inkludere ca. 160 kvinder med tarmendometriose fra endometriose-ambulatoriet på Aarhus Universitetshospital over de næste 2 år. Projektdeltagerne svarer på et spørgeskema, får lavet almindelig gynækologisk undersøgelse, vaginal ultralydsskanning og ultralydsskanning af nyrerne. For at deltage i projektet skal man komme til undersøgelse og udfyldelse af spørgeskema tre gange på et år.

Nogle af de patienter som skal opereres for tarmendometriose vil vi skanne umiddelbart inden operation, for at se hvordan størrelsen på ultralyd stemmer overens med størrelsen i virkeligheden.

En del af de data og tredimensionelle ultralydsskanninger vi skal bruge i forskningsprojektet er allerede indsamlet og skal blot analyseres. Resultaterne vil blive publiceret i international sammenhæng, men vil også være at finde på Endometriose Foreningens hjemmeside.

Vi forventer at projektet afsluttes januar 2017.