

Reumatoid artrit og anti-reumatika. Graviditetsudfald og langtidsopfølgning af børnenes helbred.

Baggrund:

Leddegigt (reumatoid artrit, RA) forekommer hos 1,2 % af danske kvinder. Mange kvinder diagnosticeres med RA i den fertile alder og vil opleve en eller flere graviditeter, imens de har RA. Enkelte præparater til behandling af RA er føtotoksiske, men anvendes af kliniske grunde alligevel til nogle af de gravide med RA. Om behandlingspræparaterne eller sygdommen i sig selv har en effekt på det ufødte barn eller på børnenes helbred på lang sigt er ikke tilstrækkeligt undersøgt. Litteraturen har vist, at det intrauterine miljø formentlig har en langvarig effekt på barnets udvikling og sårbarhed overfor sygdom senere i livet. Enkelte studier har vist, at kvinder med RA har højere risiko for præeklampsi, præterm fødsel, sectio og for at få SGA børn eller børn med lav fødselsvægt. Der er fortsat brug for studier af såvel graviditets – og fødselskomplikationer hos kvinder med RA samt studier af konsekvenserne for børn af kvinder med RA på lang sigt. Endelig er der brug for undersøgelser af betydningen af de præparater, der anvendes af gravide med RA.

Formålet er derfor at undersøge om:

- Gravide med RA har flere aborter, graviditets – og fødselskomplikationer end gravide uden RA, og er dette tilfældet, er det da relateret til behandlingen, til sygdommen eller til begge dele?
- Børn født af kvinder med RA har de samme sygdomsmønstre i barndommen og i tidlig voksenalder, som børn født af kvinder uden RA, og er dette tilfældet, er det da relateret til behandlingen eller til sygdommen?

Metode:

I studiet indgår samtlige kvinder, der fødte i Danmark mellem 1977 og 2009 (ca. 2 mio), heraf ca. 10.500 med leddegigt. Studiet baseres på data fra en lang række registre og databaser; bla. Landspatientregistret, Fødselsregistret, DANBIO, Lægemiddelregistret og den danske fødselskohorte. Der anvendes Cox regression eller Poisson regression til de statistiske analyser og analyserne udføres ved brug af SAS Statistical software.

Status:

Jeg er indskrevet som ph.d. studerende 1. februar 2011.

Kontakt:

Ane Lilleøre Rom

ane.lilleoere.rom@rh.regionh.dk

35457259