



Inflammatorisk tarmsygdom under graviditet og betydningen for børnenes sundhed og udvikling

I **DETTE PROJEKT UNDERSØGER VI** betydningen af inflammatorisk tarmsygdom under graviditet for børnenes sundhed og udvikling.

Aktivitet i inflammatoriske tarmsygdomme (IBD) øger risici ved graviditet, herunder spontan abort, for tidlig fødsel og dødfødsel. Derfor er det vigtigt, at IBD bliver holdt i ro før og under graviditet. For at opnå ro i IBD bruges ofte medicin, der hæmmer immunforsvaret, blandt andet anti-TNF.

Anti-TNF krydser til fosterets blod og en del studier tyder glædeligvis på, at det er sikkert for fosteret, men der er desværre også eksempler svære infektioner og endda udenlandske dødsfald efter administration af levende vacciner hos børn, der i fostertilværelsen var udsat for anti-TNF.

I Danmark bruger vi rutinemæssigt mæslinger-fårevirus-rubella (MFR) vaccinen, som den eneste levende vaccine. Hvordan børn, der som fostre har været eksponeret for anti-TNF, reagerer på dette, ved man ikke.

Udover immunpåvirkning er børnenes generelle sundhed en bekymring for patienter med IBD, der planlægger familiefølgelse. Der eksisterer flere betryggende studier, men det er dog aldrig blevet undersøgt, hvordan børn af mødre med IBD trives og hvordan de klarer sig i skolen?

I dette projekt vil vi derfor undersøge følgende: Hvordan påvirkes immuncellerne hos et barn, der er blevet eksponeret for anti-TNF som foster? Er børn, der er eksponeret for anti-TNF som foster, mere syge efter de bliver MFR-vaccineret end andre børn? Hvordan børn af mødre med IBD trives i folkeskolealderen? Hvordan børn af mødre med IBD klarer sig fagligt i folkeskolen?

Med dette forskningsprojekt kan vi bidrage med værdifuld viden, som kommer både patienter og sundhedsprofessionelle til gavn, når det kommer til behandling og rådgivning.



**CÆCILIE
SKEJØJ**

Læge, Aarhus
Universitet,
Institut for
Folkesundhed

BELØB:

80.000