

Foromtale til CCF:

Nyt studie om genetiske markører ved kroniske tarmbetændelser.

Kroniske tarmbetændelses-sygdomme, (inflammatoriske tarmsygdomme (IBD)), herunder colitis ulcerosa og Crohns sygdom, er sygdomme i stigning i den vestlige verden. I Danmark anslås det, at 50.000 mennesker lider af sygdommene, som ofte debuterer i teenage årene. Nogle patienter oplever milde sygdomsforløb, mens andre oplever invaliderende aggressive sygdomsforløb med forsnævringer i tarmen, fistler og behov for operationer.

Årsagen til sygdommene er ukendt, men man ved, at der er gener, der disponerer til sygdommene. Man har fundet gener, der tyder på øget risiko for senere behov for immundæmpende behandling og nogle, der ikke gør.

På Aalborg Universitetshospital har man en behandlings- og forskningsdatabase, GASTROBIO, som dækker alle patienter i regionen, som har disse tarmbetændelses-sygdomme. Her benytter man blandt andet patient rapporterede oplysninger, og man har viden om den enkelte patients sygdomsforløb.

Siden 2017 har man haft en biobank, som patienterne deltager i, hvis de ønsker og efter underskrevet samtykke-erklæring.

Formålet med dette studie er forsøge at finde genetiske markører for sygdommenes forløb, således at vi bedre kan forstå årsagen til, at sygdommene opstår, og forhåbentligt kan forudsige forløbet af sygdommene.

Planen er at sammenligne 1000 patienter med colitis ulcerosa eller Crohns sygdom med 1000 raske bloddonorer. Blodprøverne fra biobanken oprenses til DNA, som så undersøges for sygdomsfremkaldende gener i relation til inflammatoriske tarmsygdomme.

Vi regner med, at nye genetiske markører kan opdages. Dette vil kunne gøre det muligt at skræddersy den medicinske behandling til den enkelte patient.