

Ny viden om diagnostik af tyndtarmen kan forbedre behandlingen af tarmbetændelse

Tarmpatienter med Crohn's sygdom kan nu udredes mere skånsomt og billigere med ultralydskanninger, viser et nyt ph.d.-projekt fra Aarhus Universitet, Health. Projektet er gennemført af læge Rune L Wilkens, der forsvare det d. 16/9

Mavesmerter, diarré og blodig afføring kan være dagligdag for patienter med tarmbetændelsen Crohn's sygdom, en sygdom som op mod 11.000 danskere lider af. På trods af dette kan det være svært at stille en korrekt diagnose og behandle optimalt. Sygdommen forekommer hyppigt i tyndtarmen - et område som er svært tilgængeligt med rutine undersøgelser - hvorfor den nemt kan blive fejldiagnosticeret eller opdaget sent. Selv ved kendt sygdom kan det være en udfordring at vurdere betændelsens sværhedsgrad. I et nyt ph.d.-projekt af Rune L Wilkens introduceres en ny, hurtig og skånsom metode til at undersøge tarmens grad af betændelse. I projektet er der undersøgt 2 x 25 patienter med aktiv eller kronisk tarmbetændelse, hvoraf halvdelen gennemgik operation. Studierne undersøger den skånsomme ultralydsmetode sideløbende med MR skanninger. Ultralydsmetoden er sammenlignelig med den, der anvendes til gravide. Resultatet af ph.d.-projektet stiller spørgsmålstejn ved, om den gældende undersøgelsesstrategi kan forbedres.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 16/9 kl. 14 i Lille Anatomisk Auditorium, Aarhus Universitet, Wilhelm Meyers Allé 3, Aarhus C. Titlen på projektet er "Structural Changes & Relative Perfusion Measurements in Crohn's Disease". Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Rune L Wilkens, e-mail: runwil@rm.dk, tlf. 27202147.