

Halsbrand og sure opstød – nye faktorer af betydning hos patienter med Barrett's spiserør?

Christian Lottrup, læge og ph.d.-studerende ved Mech-Sense, Medicinsk Gastroenterologisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital og Klinisk Institut, Health, Aarhus Universitet, forsvare 1. april 2016 sin ph.d.-afhandling med titlen: "Barrett's spiserør: funktionelle egenskaber, syrefjernelse og følsomhed".

I sin afhandling har Christian Lottrup undersøgt mulige tilgrundliggende mekanismer for

Barrett's spiserør, en celleændring i spiserørets overfladebeklædning som øger risikoen for udvikling af spiserørskræft. Ph.d.-projektet viser blandt andet at patienter med Barrett's spiserør udviser forskellig følsomhed i spiserøret alt efter tilstedeværelsen af symptomer som halsbrand og sure opstød: Patienter der jævnligt har sådanne symptomer er generelt mere følsomme overfor smertefuld påvirkning af spiserøret end patienter uden sådanne symptomer. Dette kan have betydning for symptomfrie patienter med Barrett's spiserør, da fraværet af symptomer kan besværliggøre adgangen til overvågningsprogrammer i form af f.eks. kikkertundersøgelser, som ellers har til formål at forebygge kræftudvikling.

Forsvaret er offentligt og finder sted i Auditoriet i Forskningens Hus, Aalborg Universitetshospital, Søndre Skovvej 15, 9000 Aalborg, kl. 13.00.

For yderligere information, kontakt ph.d.-studerende Christian Lottrup, telefon: 26111781, email: chlo@rn.dk.