

Skånsom metode til påvisning af åreforkalkning i hjertets kransårer.

Nyt ph.d.-projekt fra Aarhus Universitet, Health viser sammenhæng mellem hjertemusklens sammentrækning og tilstedeværelsen af åreforkalkning i hjertets kransårer. Projektet, der er gennemført af læge June Ejlersen, forsvares d. 26/5-2016.

Brystsmerter forekommer hyppigt og selvom årsagen oftest er en anden, udløser smerterne frygt for og mistanke om hjertesygdom. Mange må derfor gennemgå en eller flere mere eller mindre risikofyldte undersøgelser for at afklare smerternes årsag. Ph.d. projekt viser at analyse af hjertemusklens sammentrækningsevne bedømt ved ultralydsundersøgelse af hjertet (ekkokardiografi) under indgift af medikamentet "adenosin" kan medvirke til at afklare, hvorvidt patienter med brystsmerter har forkalkninger i hjertets kransårer. Ekkokardiografi-metoden blev sammenlignet med to etablerede undersøgelser til påvisning af kransåreforkalkning og resultaterne viste, at ekkokardiografi var sammenlignelig med en cykeltest med EKG-overvågning, men knapt så nøjagtig som undersøgelse med radioaktivt sporstof. I modsætning til sidstnævnte udemærker ekkokardiografi sig ved at være en billig og meget skånsom metode, der ikke udsætter patienten for vævsskadelig stråling eller risiko for klaustrofobi.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 26/5 kl.14 i Auditoriet på Regionshospitalet Herning (kælderen ved indgang N1), Gl. Landevej 61, 7400 Herning. Titlen på projektet er "The diagnostic value of 2D strain adenosine stress echocardiography in chest pain patients suspected of coronary artery disease". Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende June Ejlersen, e-mail: juneejle@rm.dk, tlf. 2028 5134.