

Korte episoder af atrieflimren øger risikoen for apoplexi

Nyt ph.d.-projekt fra Aarhus Universitet, Health viser, at korte episoder af atrieflimren er hyppigt forekommende hos patienter med hjertesvigt og i behandling med en biventrikulær pacemaker og øger risikoen for apoplexi og systemiske embolier. Projektet er gennemført af Christoffer Tobias Witt, der forsvarede det d. 15/04

Patienter med hjertesvigt har en øget risiko for at udvikle atrieflimren. Forekomsten af atrieflimren øger risikoen for apoplexi og reducere overlevelsen. En biventrikulær pacemaker er i stand til at monitorere hjerterytmen i forkamrene og hovedkamrene, og kan dokumentere forekomsten af selv korte episoder af atrieflimren over mange år. I dette netop afsluttende ph.d.-projekt viser Christoffer Tobias Witt, at over 20% af patienter med en biventrikulær pacemaker udvikler atrieflimren over en 2 årig periode, og atrieflimren over 6 minutters varighed øger risikoen for thromboembolisk begivenheder. Derudover øger en lav mekanisk funktion af venstre atrium risikoen for atrieflimren hos disse patienter, hvilket vil kunne bidrage til en tidligere opsporing og iværksætning af behandling hos disse patienter.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 15/04 kl. 14 i auditorium B, Aarhus Universitetshospital, Palle Juul-Jensens Boulevard 99, Aarhus N 8200. Titlen på projektet er "Atrieflimren hos patienter i behandling med cardiac resynchronization therapy - forekomst og konsekvens". Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Christoffer Tobias Witt, e-mail: CTWI@clin.au.dk, tlf. 7845 2115.