

En blodtryksmanchet ser ud til at nedsætte dødeligheden og forekomsten af følgesygdomme hos patienter med akut blodprop i hjertet (overskrift)

Omkring 2300 danskere rammes årligt af en akut stor blodprop i hjertet. Trods hurtig og effektiv behandling med akut ballonudvidelse er sygdommen fortsat en hyppig årsag til død og hjertesvigt, som er forbundet med store sundhedsudgifter.

Et nyt ph.d.-projekt fra Aarhus Universitet, Health, tyder på at korte gentagne episoder af iltmangel i overarmen, hvilket kan opnås med en oppustet blodtryksmanchet, kan reducere dødeligheden og forekomsten af følgesygdomme hos patienter med en akut stor blodprop i hjertet. Bag ph.d.-projektet står læge Astrid Drivsholm Sloth, som forsvare sin ph.d.-afhandling den 9. september 2016.

I undersøgelsen er 333 patienter blevet fulgt i op til fem år efter blodproppen i hjertet. Halvdelen af patienterne modtog behandling med blodtryksmanchetten i ambulancen på vej til akut ballonudvidelse på Aarhus Universitetshospital, såkaldt fjernkonditionering. Udover at behandlingen med blodtryksmanchetten ser ud til at bedre langtidsprognosen for patienterne, peger sundhedsøkonomiske analyser på, at behandlingen er omkostningseffektiv for sundhedsvæsenet. Den positive effekt ser ud til at være til stede hos alle patienter uanset om de har andre samtidig sygdomme. Resultaterne fra ph.d.-projektet er nu i gang med at blive efterprøvet i en større undersøgelse inkluderende patienter fra flere europæiske lande.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 9. september 2016 kl. 14.00 i Auditorium B (indgang 6), Aarhus Universitetshospital, Palle Juul-Jensens Boulevard 99, 8200 Aarhus N. Titlen på projektet er "Remote Ischaemic Conditioning. Long-term Outcome and Modulating Factors". Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Astrid Drivsholm Sloth. Email: astrid.drivsholm@clin.au.dk. Tlf: +45 26469401