

Rotter hjælper med at forstå organskade ved hjertestop

Et nyt ph.d. projekt fra Aarhus Universitet, Health, har vist at gennemblødningen af hjernens mindste kar er bevaret efter hjertestop på trods af udtalt hjerneskade. Projektet er gennemført af læge Niels Secher, der forsvare det d. 10/6

Kun hver tiende person der får hjertestop overlever, og en stor del af dødsfaldene skyldes hjerneskade. Der har de seneste år været stor fokus på om forstyrrelser i gennemblødningen af kroppens mindste kar kunne være årsag til de organskader vi ser efter hjertestop. I et nyt ph.d. projekt har Niels Secher vist at gennemblødningen i de mindste kar i rottens ikke er påvirket efter hjertestop på trods af svær sygdom og hjerneskade. Årsagen til hjerneskade efter hjertestop skal derfor muligvis findes et andet sted end i de små blodkar.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 10/6 kl.14 i DNC auditorium, Aarhus Universitetshospital, Nørrebrogade 44, Aarhus C. Titlen på projektet er "Pathophysiology of the post cardiac arrest syndrome - Insights from an experimental rat model". Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Niels Secher, e-mail: niels.secher@clin.au.dk, tlf. 40892900.