

INVITATION TIL PH.D.-FORSVAR

Mathilde Stærk, læge og ph.d.-studerende
forsvarer sin ph.d.-afhandling:

**Improving the first five minutes of resuscitation
after in-hospital cardiac arrest**

d. 24. juni 2022 kl. 13.00
i Auditoriet, Regionshospitalet Randers

Efterfølgende er Regionshospitalet Randers vært for
en reception.

Gerne tilmelding til matsta@rm.dk
Forsvaret foregår på engelsk.



Tidlig igangsætning af hjertelungeredning og stødafgivelse er vigtige elementer for at forbedre chancen for at overleve et hjertestop på hospitalet. Vi ved dog ikke meget om, hvordan de første fem minutters basale genoplivning kan forbedres, eller hvordan brug af en hjertestarter kan øge overlevelsen efter hjertestop på hospitalet.

Dette projekt har undersøgt, hvad der sker under de første fem minutters genoplivning ved uvarsløt simuleret hjertestop på hospitalet, og hvilke faktorer, der gør behandlingen succesfuld eller utilstrækkelig samt, hvor udbredte hjertestartere er på danske hospitaler, og hvorvidt tidlig hjerterytmeanalyse er associeret til umiddelbar overlevelse.

Bedømmelsesudvalg:
Klinisk lektor, cheflæge Birgitte Brandsborg, ph.d. (formand)
Bedøvelse og Operation, Aarhus Universitetshospital

Lektor, overlæge Aaron J. Donoghue, MSCE
Emergency Department, Trauma Center, and Pediatric
Intensive Care Unit, Children's Hospital of Philadelphia

Lektor, overlæge Finn Lund Henriksen, ph.d.
Hjertemedicinsk afdeling, Odense Universitetshospital

Vejledere:
Professor, overlæge Bo Løfgren, ph.d. (hovedvejleder)
Medicinsk afdeling, Regionshospitalet Randers

Læge Kristian Krogh, ph.d.
Bedøvelse og Operation, Aarhus Universitetshospital

Læge Kasper G. Lauridsen, ph.d.
Medicinsk afdeling, Regionshospitalet Randers

