

Vejledere

Søren Hagstrøm MD, PhD,
Aalborg Universitet, Aalborg Universitets Hospital,
Center for Klinisk Forskning, Regionshospital Nordjylland, Hjørring

Prof. Ulrik Thorngren Baandrup MD, PhD,
Aalborg Universitet,
Center for Klinisk Forskning, Regionshospital Nordjylland, Hjørring

Ronni Jacobsen MD
Aalborg Universitets Hospital, Denmark

Bedømmere

Associate Prof. Ryan Godsk Larsen, PhD (Chairman)
Department of Health Science and Technology
Aalborg Universitet, Denmark

Clinical Associate Prof. Esben Thyssen Vestergaard, MD, PhD
Department of Pediatrics, Randers Region Hospital
Steno Diabetes Center Aarhus
Department of Clinical Medicine, Aarhus University Denmark

Clinical Associate Prof. Tryggve Nevéus, MD, PhD
Department of Women's and Children's Health
Uppsala University, Sweden

Tine Caroc Warner

E-mail: ticw@rn.dk
REGIONSHOSPITAL NORDJYLLAND,
HJØRRING
Center for Klinisk Forskning
9800 Hjørring

Indbydelse til ph.d.-forsvar v. læge Tine Caroc Warner



CHILDHOOD AND ADOLESCENT OBESITY

- COMORBIDITIES AND EFFECTS OF HIGH-INTENSITY INTERVAL TRAINING
SUPPLEMENTARY TO TREATMENT

Mandag den 6. Maj 2019
kl. 14 i Skou auditoriet,
Regionshospital Nordjylland, Hjørring



Om ph.d.-afhandlingen

Der ses på verdensplan en stigning af fedme blandt børn og unge. Talrige følgesygdomme til fedme, som også ses hos børn, indebærer, at tilstanden i dag er en af de primære årsager til for tidlig død. Blandt de hyppigste følgesygdomme findes forhøjet blodtryk, søvnforstyrrelser, samt hormonelle forandringer. En række af disse forandringer er også fundet relateret til urinproduktion og inkontinens. Dette har bl.a. ført til en hypotese om, at der er en sammenhæng mellem fedme, sengevædning og inkontinens.

Fedme i barnealderen fører til fedme i voksenalderen, og intervention tidligt i livet er vigtigt for at forebygge og behandle fedmerelaterede sygdomme. En multidisciplinær tilgang, hvor hele familien involveres, har vist sig mest succesfuld, når fedme hos børn og unge skal håndteres. Ikke desto mindre opnås ofte kun små eller moderate vægttab.

Overvægtige børn er generelt mindre fysisk aktive end jævnaldrende, og de føler sig hæmmede i deres fysiske udfoldelse af såvel direkte fysiske som psykiske årsager. Træning er fundet vigtig for at opretholde ligevægt i energibalancen og for at opnå et blivende vægttab. Ligeledes er træning vist effektiv til at modvirke og forebygge følgesygdommene til fedme.

Med tre studier omhandlende ovenstående problematikker belyser denne ph.d. mulige sammenhænge mellem svær overvægt blandt børn og unge og inkontinens og sengevædning. Desuden ses der på mulige effekter af tillæg af forskellige typer træning til den mere konventionelle behandling af svær overvægt blandt børn og unge i forhold til nogle af de kendte følgesygdomme og tilstande man ser hos denne gruppe. Herunder bl.a. forhøjet blodtryk, kondition, fysiske aktivitetsniveau, søvn og sukkerstofskiftet.

Indbydelse til ph.d.-forsvar

Klinisk Institut, Aalborg Universitet og Aalborg Universitetshospital har den glæde at invitere til ph.d.-forsvar ved Læge Tine Caroc Warner, Center for Klinisk Forskning, Regionshospital Nordjylland, Hjørring som forsvarer ph.d.-afhandlingen:

CHILDHOOD AND ADOLESCENT OBESITY

- COMORBIDITIES AND EFFECTS OF HIGH-INTENSITY INTERVAL TRAINING
SUPPLEMENTARY TO TREATMENT

Ph.d.-forsvaret finder sted

Mandag den 6. Maj 2019

kl. 14 i Skou auditoriet,

Regionshospital Nordjylland, Hjørring

Efterfølgende vil der være reception.

Alle er velkomne.