

Vejledere

Steen Lund Jensen, Associate Professor, MD, PhD
Department of Orthopaedic Surgery, Aalborg University Hospital

Thomas Jakobsen, MD, PhD, DMSc
Department of Orthopaedic Surgery, Aalborg University Hospital

Bedømmere

Ass. Professor, MD, PhD, Rasmus Elsøe
Department of Orthopaedic Surgery,
Aalborg University Hospital

Professor, MD, PhD, Hagen Schmal
Department of Orthopaedic Surgery
University Medical Centre Freiburg Germany

Ass. Professor, MD, PhD Kristoffer Weisskirchner Barfod
Department of Orthopaedic Surgery
University of Copenhagen/Hvidovre Hospital Denmark

Andreas Haubjerg Qvist

E-mail: andrci@rm.dk

Aarhus Universitetshospital
Ortopædkirurgisk Afdeling
8200 Århus N

Indbydelse til ph.d.-forsvar v. læge Andreas Haubjerg Qvist

MIDSHAFT CLAVICULAR FRACTURES TREATMENT RESULTS, OUTCOME MEASUREMENTS AND NON-UNION RISK ESTIMATION

Fredag den 11/12 2020 kl. 14.00

På grund af covid-19 finder forsvaret sted online via Zoom.
Tilmelding skal ske til inst.klinisk.phd@dcm.aau.dk



Om ph.d.-afhandlingen

Behandlingen af forskudte midtskafts kravebensbrud har traditionelt været ikke-operativ understøttet af tidlige studier, der rapporterede høj patienttilfredshed efter ikke-operativ behandling. I slutningen af 1980'erne, blev det mere og mere tydeligt, at voksne patienter med forskudte midtskafts kravebensbrud havde en høj risiko for manglende heling kombineret med en høj risiko for utilfredsstillende funktionelt resultat efter ikke-operativ behandling. Det første randomiseret kliniske forsøg, der sammenlignede operativ og ikke-operativ behandling blev offentliggjort i 2007 og viste at patienter behandlet operativt havde en reduceret risiko for manglende heling sammen med en let forbedring i funktionelle resultatresultater sammenlignet med ikke-operativ behandling. Formålet med denne afhandling var at yderligere undersøge operativ og ikke-operationel behandling af forskudte midtskafts kravebensbrud

Studie I var et randomiseret klinisk studie hvor man sammenlignede operativ og ikke-operativ behandling af voksne patienter med forskudte midtskafts kravebensbrud. 150 patienter blev fordelt i to lige store grupper ved lodtrækning og blev fulgt i et år. Vi fandt, at operativ behandling nedsætter risikoen for manglende heling, men der ses ingen gevinst i det funktionelle resultat. Ydermere er der risiko for komplikationer i forbindelse med den operative behandling.

Studie II var en analyse af de funktionelle måleinstrumenter fra studie I. Vi fandt, at instrumenterne havde de samme egenskaber, og at man i fremtiden kan nøjes med kun at bruge en patient rapporteret score.

Studie III var en analyse af de ikke-operativt behandlede patienter fra studie I. Vi undersøgte risikofaktorer for udviklingen af manglende heling. Vi fandt at langsomt aftagende smerter i perioden uge to til uge fire efter kravebensbrud var associeret med en stor risiko for manglende heling.

Indbydelse til ph.d.-forsvar

Klinisk Institut, Aalborg Universitet og Aalborg Universitetshospital har den glæde at invitere til ph.d.-forsvar ved Læge Andreas Haubjerg Qvist, som forsvare ph.d.-afhandlingen:

MIDSHAFT CLAVICULAR FRACTURES TREATMENT RESULTS, OUTCOME MEASUREMENTS AND NON-UNION RISK ESTIMATION

Fredag den 11/12 2020 kl. 14.00

På grund af covid-19 finder forsvaret sted online via Zoom.
Tilmelding skal ske til: inst.klinisk.phd@dcm.aau.dk