

BÆREDYGTIG ORTOPÆDKIRURGI

SYMPOSIUM

TORS DAG, D. 17. NOVEMBER

09:30-11:00

CENTERSALEN

- 09.30 Velkomst og introduktion til emnet / prof. Stig Brorson, SUH
- 09.40 Bæredygtighed i sundhedsvæsenet / Formand for Lægeforeningen Camilla Rathcke
- 10.00 Introduktion til *Life Cycle Assessment* / prof. Michael Z. Hauschild, DTU
- 10.20 Miljøpåvirkningen ved total hoftealloplastik / ph.d. stud. Anna Roe Rasmussen, SUH
- 10.40 Paneldiskussion / ordstyrer Stig Brorson

Den grønne omstilling af sundhedsvæsenet er i gang. Mange aktører har holdninger til klimadagsordenen, men der findes forbavsende lidt forskningsbaseret viden, særligt når det kommer til patientnære aktiviteter. Videnskabelig evidens er en grundlæggende præmis for klinisk arbejde, og det er naturligt at der efterspørges evidens for de mange bæredygtige tiltag vi vil blive stillet overfor.

Sundhedsvæsenet CO₂-aftryk er kommet på den sundhedspolitiske dagsorden, men hvilket aftryk sætter vi som kirurger i det største skærende speciale? Flere studier har beskrevet at kirurgi generelt udleder meget CO₂, men vi kender ikke miljøpåvirkningen af de enkelte behandlinger og procedurer. Viden om klimabelastningen er en forudsætning for at kunne træffe valg som optimerer værdien for patienterne men som samtidig minimerer klimaafttrykket. Denne afvejning er udfordrende og vil kræve en betydelig forskningsindsats.

Symposiet fokuserer på klimaafttrykket i det danske sundhedsvæsen med særligt fokus på ortopædkirurgi. Det er målet at skabe et oplyst grundlag at træffe patientnære beslutninger på med inddragelse af mere valide data om klimabelastningen. Hvordan kan vi som ortopædkirurger fremadrettet træffe mindre klimabelastende valg i vores daglige virke uden at gå på kompromis med sikkerhed og kvalitet?

Livscyklusvurdering (LCA) er en veletableret videnskabelig metode til at kvantificere miljøbelastningen af produkter og processer fra 'vugge til grav'. LCA kan give ret præcise estimater sammenlignet med hidtidige analyser baseret på økonomiske vurderinger. Beregningerne er komplekse og er endnu ikke implementeret i ortopædkirurgisk forskning. Symposiet giver en introduktion af dette nye forskningsområde og diskuterer hvordan vi som ortopædkirurger kan være i front såvel forskningsmæssigt som klinisk. Vi har inviteret tre centrale aktører til at gøre os klogere på udfordringer og muligheder.

Formand for Lægeforeningen, Camilla Rathcke, vil introducere os til klimadebatten på sundhedsområdet og fortælle om Lægeforeningens initiativer. Professor Michael Hauschild vil fortælle om principperne bag livscyklusvurderinger og hvilke muligheder og faldgruber man skal være opmærksom på. Endelig vil ph.d.-studerende Anna Roe Rasmussen illustrere hvorledes metoden kan anvendes i praksis til beregning af miljøpåvirkningen ved en hyppigt udført ortopædkirurgisk procedure, indsættelse af en total hoftealloplastik på artroseindikation.