



# DOS Bulletin

Oktober 2018

47. årgang

## DOS Kongressen 2018

Radisson Blu Scandinavia Hotel 24.-26. oktober

[www.ortopaedi.dk](http://www.ortopaedi.dk)

# DOS Bulletin



## Udgiver

Dansk Ortopædisk Selskab  
Lyngskrænten 17  
2840 Holte

## Ansvarshavende redaktør

Thomas Jakobsen  
E-mail: editor@ortopaedi.dk

## Sekretariatsleder

Gitte Eggers  
office@ortopaedi.dk

## Web-page

[www.ortopaedi.dk](http://www.ortopaedi.dk)

## Redaktion og annoncer

Sekretariatsleder  
Gitte Eggers  
Lyngskrænten 17  
2840 Holte  
E-mail: office@ortopaedi.dk

## Næste BULLETIN

Deadline: 01.09.2019  
Udkommer: 01.10.2019  
Alle indlæg til bulletinen bedes  
indsendes i word-format.

## Layout & Tryk

Kandrups Bogtrykkeri  
Tlf. 3543 6000  
E-mail: [tryk@kandrup.dk](mailto:tryk@kandrup.dk)  
[www.kandrup.dk](http://www.kandrup.dk)

## Betingelser for optagelse i DOS

Alle læger med dansk autorisation  
kan optages i Dansk Ortopædisk  
Selskab.  
Anmodning om indmeldelse i DOS  
kan kun ske via hjemmesiden:  
[www.ortopaedi.dk](http://www.ortopaedi.dk)  
Aktiver linket "Bliv medlem" og  
udfyld ansøgningen sammen med  
oplysninger om personlige data.

## DOS Bestyrelse

Se hele bestyrelsen side 133.

**ISSN 0902-8633**

Onsdag d. 24. oktober	Torsdag d. 25. oktober	Fredag d. 26. oktober
07:30-08:00	Generalforsamling	
08:00-08:30		12. Knee II 13. Hip II 14. Trauma II UDDU Symposium
08:30-09:00		
09:00-09:30		
09:30-10:30	EFORT FORUM	5. Tumor 6. YODA Best Papers 7. Knee I UDDU Workshop
10:30-11:00	Kaffe i udstillingen	Kaffe i udstillingen
11:00-12:00	1. Hip I 2. Best Posters 3. Sports Orthopaedics / Shoulder UDDU Symposium	Guildal Lecture
12:00-13:00	Frokost i udstillingen	Frokost i udstillingen
13:00-14:30	Møde i fagområderne	8. Hand / Wrist 9. Sports Orthopaedics 10. Trauma I UDDU Workshop DOS Symposium
14:30-15:00	Kaffe i udstillingen	Kaffe i udstillingen
15:00-15:30		Velkomst til nye kollegaer Professorforelæsninger
15:30-16:00		
16:00-16:30		11. DOS Best Papers
16:30-17:00		
17:00-17:30		
17:30-18:00		Posterwalk and 4. Cases / Technical Notes
18:00-18:30		
18:30-19:00		DOS Party
19:30		

# Indhold

Forord – Velkommen til DOS Kongressen 2018 . . . . .	6
Floorplan . . . . .	8
Kort over udstilling . . . . .	10
Dagsprogram . . . . .	11
Onsdag 24. oktober. . . . .	12
Torsdag 25. oktober . . . . .	14
Fredag 26. oktober . . . . .	16
EFORT Forum	
Single Stage revision in the infected total hip or knee replacement . . . . .	18
DOS Kursus	
Fra professorforelæsning til elevator-pitch: Sådan formidler du dit budskab. . . . .	19
Uddannelsessymposiumer	
"Meet the expert, Børnefrakturer" . . . . .	20
"Kompetencevurdering i hverdagen" . . . . .	21
"Ny målbeskrivelse for intro- og HU-stilling". . . . .	27
DOS Symposium	
"Fast track hofte og knæalloplastik, status og fremtidsperspektiver" . . . . .	22
Guildal Lecture ved Jonathan A. Forsberg	
"Precision medicine, the survival estimation". . . . .	23
Professorforelæsninger	
"Fractures of the proximal humerus: an evidence-based approach" ved Stig Brorson. . . . .	24
"Surgical and non-surgical treatment in patients with hip dysplasia", ved Inger Mechlenburg . . . . .	25
DOS Honorary Lecture ved Per Kjærsgaard-Andersen	
"Fra DOS Formand til EFORT Præsident" . . . . .	26
Symposium ved Videnskabeligt Udvalg	
"Battle" . . . . .	28
Møder i fagområder og interessegrupper . . . . .	29

Generalforsamling i DOS – Dagsorden . . . . .	50
Formandens beretning . . . . .	54
Beretning fra formanden for Uddannelsesudvalget . . . . .	63
Beretning fra formanden for Videnskabeligt Udvalg . . . . .	65
Beretning fra formanden for Kvalitetsudvalget . . . . .	67
Beretninger fra Udvalg med DOS repræsentanter . . . . .	72
Videnskabeligt program . . . . .	75
Priser	
Årets bedste artikel 2018 . . . . .	120
Årets bedste PhD 2018 . . . . .	122
DOS Fellowship 2018. . . . .	124
YODA Best paper . . . . .	125
Den Gyldne YODA. . . . .	126
Rejselegat til USA – Henrik og Emilie Ovesen Fonden . . . . .	127
Rejseberetning . . . . .	128

# Velkommen til DOS kongressen 2018

## Kære medlemmer

Vi byder velkommen til endnu en Kongres i København på Radisson Hotel. Vi har i år haft 227 indsendte abstracts, hvilket er rekord stort. Dejligt at der stadig er viljen og muligheden for forskning i et ellers trængt sundhedsvæsen. Vi får derfor en stor posterudstilling i år med mange postere af høj kvalitet - så derfor en stor opfordring til at besøge posteudstillingen og også deltage i posterreceptionen onsdag aften. Der er meget god forskning!

Danmark er et lille land. Men vi kan godt være stolte over de fodafttryk vi sætter i det internationale landskab. Vi har faktisk mange kollegaer der bruger en kolossal energi med arbejdet i internationale organisationer for at løfte ortopædikirurgien internationalt. Det er uhyre vigtigt for kvaliteten i vores arbejde, at der laves samarbejde omkring forskning (big data), uddannelse og klinisk udveksling. Der kun en måde at blive klogere på og er det gennem uddannelse, forskning og dialog! Tak for jeres indsats!

På kongressen i år fejrer vi at der en dansker der har gjort det specielt godt. Tidligere formand for DOS Per Kjærsgaard-Andersen er blevet præsident for EFORT og det bliver markeret på kongressen med Honorary Lecture fredag, hvor Per vil fortælle om sin vej mod toppen af det europædiske samarbejde. Hvordan kommer man egentligt så langt?

Endvidere åbner kongressen med et EFORT forum. Et expertpanel med deltagelse af internationale eksperter fra EFORT diskuterer: "Single stage revision in the infected total hip or knee replacement".

Torsdag afholdes symposiet: "Fast track hofte og knæalloplastik – status og fremtidsperspektiver". Et område, hvor vi i Danmark har markeret os specielt! Knæ- og hoftealloplastik er kongressens røde tråd, men bare rolig der masser af plads til de øvrige fagområder også - som sædvanligt.

I år prøver vi noget nyt. Sideløbende med kongresprogrammet onsdag udbyder DOS i forbindelse med kongressen et kursus: Fra Elevator Pitch til Professor Forelæsning. Hvordan afleverer man sit budskab?

Kurset er gratis og der er ingen tilmelding. Kvalitetsudvalget afholder kurset på kongressen, da vi gerne vil have at kongressen er et sted, hvor man kan få løftet sine kompetencer. Vi glæder os!

Vi byder igen vore nye speciallæger velkommen under en ceremoni ved DOS professorforelæsningerne torsdag. Vi vil gerne benytte lejligheden til hilse på vores nye kollegaer i specialet og give dem DOS nålen. At blive speciallæge er en milepæl, og det skal markeres!

Der sker meget mere på kongressen: Battle, Yoda best paper, DOS best paper, Yoda Best paper, velkomst til nye professorer osv. Det hele kan ikke nævnes her – så studer programmet.

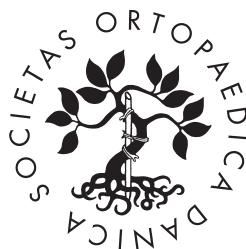
Generalforsamlingen foregår torsdag morgen fra 7:30 til 9:00 lige som sidste år. Der er kaffe og lidt morgenmad under generalforsamlingen. Vi skal blandt andet diskutere forholdet til NOF og Acta. Så kom og giv din mening tilkende – du har faktisk indflydelse!

Kongressen i år kunne gå hen og blive en smule nostalгisk. På grund industriens compliance regler er det et problem, at der i samme bygning som Radisson hottellet ligger et Casino og dele af industrien har måttet trække sig fra kongressen på grund af dette. Derfor er det uvist på stående fod om vi kommer tilbage til Radisson. Vi har en lang historik på stedet og mange gode minder! Derfor kom til festen og giv den gas. Der er live musik, drinks, priser, Galla og mange historier, der skal fortælles og sludder der skal deles!

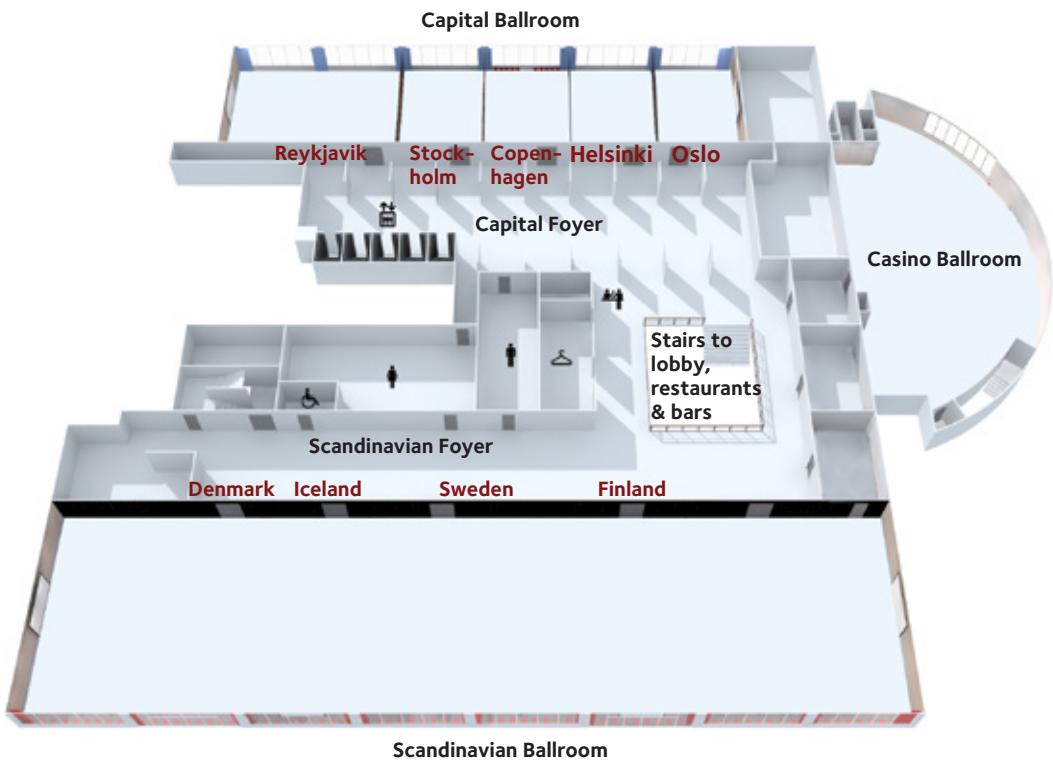
Vel mødt!

*Morten Schultz Larsen*  
Formand  
Dansk Ortopædisk Selskab

*Ole Rahbek*  
Formand  
Videnskabeligt Udvælg



# Floorplan

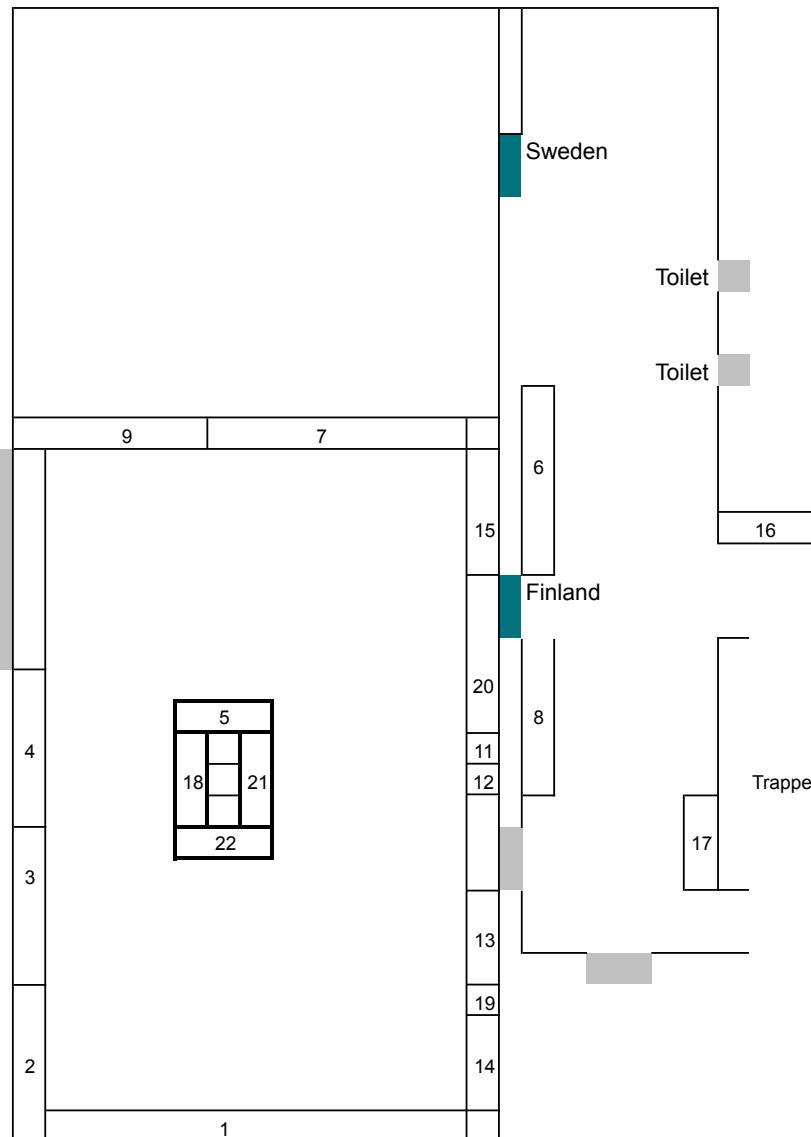


# Udstillere

Firma	Stand nr.
Arjo danmark A/S	11
Bandagist Jan Nielsen A/S	18
Blue Surgical ApS	19
ConMed Denmark	2
DJO Nordic	6
ETB-BISLIFE	12
Fischer Medical ApS	7
Geni Medical B.V.	20
Innosurge	8
JHInova AB	21
LIMA Denmark	3
Materialise	14
Mölnlycke Health Care Aps	22
Ortos A/S	13
Ortotech	16
Sahva A/S	15
SECTRA AB	5
Swedish Medical Imaging Devices AB	1
Swemac Osmedic ApS	4
Viking Medical Scandinavia ApS	17
Ôssur Nordic AB	9

# Udstilling

Scandinavian Ballroom





## Kære DOS medlem

VI GLÆDER OS TIL AT SE DIG TIL ÅRETS  
FEST FOR ORTOPÆDKIRURGER PÅ  
DOS KONGRESSEN 2018.

Det bliver årets samlingssted med hygge, netværk og fest.

Vi har virkelig lagt os i selen for at føre festen tilbage til de gamle traditioner, men med et lidt mere up-to-date festligt touch. Som undskyldning for sidste års misère, har kokken lovet at forkæle os!

### Tid og sted

Radisson Blu Scandinavia Hotel

Capital Ballroom

Torsdag den 25. oktober 2018 kl. 18.30

### Dresscode

Partystime

### Aftenens program

- Velkomsttale & formandsskift til smagen af Dark'n'Stormy
- Ambitiøs og prøvesmagt 3x3 retters Share Food Taste Menu ved runde borde med lækkre kollegaer
- Gøgl og prisuddelinger under middagen
- Old school sjusser og gin bar
- Partymusic & dance
- Byens fancy pølser til godnat

Håber vi ses til en fantastisk aften sammen!

Bo Sandehoff Olsen og Marie Fridberg  
DOS bestyrelse

# Dagsprogram

Onsdag d. 24. oktober 2018

		Lokale:
09:00 – 10.30	<b>EFORT Forum (hip/knee infection)</b> <i>“Single stage revision in the infected total hip or knee replacement”</i>	Stockholm/Copenhagen/ Helsinki/Oslo
09:00 – 10.30	<b>DOS Kursus</b> <i>“Fra professorforelæsning til elevator pitch: Sådan formidler du dit budskab”</i>	Sweden
10:30 - 11:00	<b>Kaffe i udstillingen</b>	
10:30 – 12:00	<b>Forum for ledende overlæger</b>	Room 545
11:00 - 12:00	<b>Session 1 (Hip)</b>	Reykjavik
11:00 - 12:00	<b>Session 2 (Best Posters)</b>	Stockholm/Copenhagen
11:00 - 12:00	<b>Session 3 (Sports Orthopedics/Shoulder)</b>	Helsinki/Oslo
11:00 - 12:00	<b>DOS Symposium (Uddannelsesudvalget)</b> <i>Meet the expert: “Fractures in Children”</i>	Sweden
12:00 - 13:00	<b>Frokost i udstillingen</b>	

**Lokale:**13:00 – 14:30 **Møde I fagområderne**

<i>Dansk Selskab for Høfte- og Knæalloplastik</i>	Sweden
<i>Dansk Selskab for Håndkirurgi</i>	Reykjavik
<i>Dansk Ortopædisk Traumeselskab</i>	<i>Top of Town</i> (25th floor)
<i>Dansk Selskab for Artroskopi og Sportstraumatologi</i>	Helsinki
<i>Dansk Selskab for Skulder- og Albuekirurgi</i>	Stockholm
<i>Dansk Fod- og Ankelkirurgisk selskab</i>	Oslo
<i>Dansk onkologi/knogle og bløddelstumorer</i>	Directors
<i>Dansk Børneortopædisk Selskab</i>	Room 545 (ground floor)

14:30 – 15:00 **Coffee in exhibition area**15:00 – 17.30 **Subspeciality meetings (continued)**

<i>Dansk Selskab for Ortopædisk Infektionskirurgi</i>	
<i>Ortopædkirurger</i>	Room 546 (ground floor)
<i>Ryginteressegruppen</i>	Copenhagen

17:30 – 18:00 **Reception og posterwalk**17:30 – 18:30 **Session 4** (*Technical Notes/Cases*) Reykjavik17.30 – 20:30 *Yngre ortopædkirurger Danmark (YODA)* Stockholm18.00 – 20:00 *Danske Ortopæders Organisation* Helsinki

# Dagsprogram

## Torsdag 25. oktober 2018

		Lokale:
07:30 – 09:30	<b>Generalforsamling i DOS</b>	Sweden
09:30– 10:30	<b>Session 5</b> ( <i>Tumor</i> )	Reykjavik
09.30 – 10.30	<b>Session 6</b> ( <i>YODA Best Papers</i> )	Stockholm/Copenhagen/ Helsinki/Oslo
09.30 – 10.30	<b>Work shop</b> ( <i>Uddannelsesudvalget</i> ) <b>“Kompetencevurdering – operative færdigheder”</b>	Directors
9:30 – 10:30	<b>Session 7</b> ( <i>Knee</i> )	Sweden
10:30 – 11:00	<b>Kaffe i udstillingen</b>	
11:00 – 12:00	<b>Guildal Lecture:</b> <b>Jonathan A. Forsberg, MD, ph.d.</b> <b>Orthopedic Oncology,</b> <b>Sibley Memorial Hospital</b> <b>John Hopkins University,</b> <b>Baltimore, USA</b> <b>“Precision medicine, the survival estimation”</b>	Stockholm/Copenhagen Helsinki/Oslo
12:00 – 13:00	<b>Frokost i udstillingen</b>	
13:00 – 14:30	<b>Session 8</b> ( <i>Hand/Wrist</i> )	Reykjavik
	<b>Session 9</b> ( <i>Sports Orthopedics</i> )	Stockholm/Copenhagen
13:00 – 14:30	<b>Session 10</b> ( <i>Trauma</i> )	Helsinki/Oslo
13.00 – 14.30	<b>Work shop</b> ( <i>Uddannelsesudvalget</i> ) <b>“Kompetencevurdering – ambulatoriefærdigheder”</b>	Directors

		<b>Lokale:</b> Sweden
13:00 – 14:30	<b>DOS Symposium</b> <i>“The Status of Fast Track in total hip and knee arthroplasty and future perspective ”</i>	Stockholm/Copenhagen/ Helsinki/Oslo
14:30 – 15:00	<b>Kaffe i udstillingen</b>	
15:00 – 15:10	<b>Velkommen til nye speciallæger</b>	Stockholm/Copenhagen/ Helsinki/Oslo
15:10 – 15:30	<b>Professor Lecture</b> <b>Stig Brorson, DMSc, PhD</b> <b>Zealand University Hospital</b> <b>University of Copenhagen</b> <i>“Fractures of the proximal humerus: an evidence-based approach”</i>	Stockholm/Copenhagen/ Helsinki/Oslo
15:30 – 15:50	<b>Professor Lecture</b> <b>Inger Mechlenburg, Physiotherapist,</b> <b>MSc, PhD, DMSc,</b> <b>Dept. of Orthopaedics,</b> <b>Aarhus University Hospital</b> <i>“Surgical and non-surgical treatment in patients with hip dysplasia”</i>	Stockholm/Copenhagen/ Helsinki/Oslo
15:50 – 17:00	<b>Session 11 (DOS Best paper)</b>	Stockholm/Copenhagen/ Helsinki/Oslo
18.30 – 19.00	<b>DOS Fest</b>	Sweden
19:00 – 01:00	<b>Fest og priser</b> <i>DOS Best Paper and second Best Paper</i> <i>Best Poster</i> <i>Best PhD 2018</i> <i>Best published paper 2018</i> <i>DOS Fellowship 2018</i> <i>YODA Best Paper</i> <i>“Den gyldne YODA”</i>	Stockholm/Copenhagen/ Helsinki/Oslo

# Dagsprogram

## Fredag 26. oktober 2018

		<b>Lokale:</b>
09:00 – 10:30	<b>Session 12 (Knee)</b>	Reykjavik
	<b>Session 13 (Hip)</b>	Stockholm/Copenhagen
	<b>Session 14 (Trauma)</b>	Helsinki/Oslo
09:00 – 10:30	<b>DOS Symposium (Uddannelsesudvalget)</b> “Ny målbeskrivelse for intro- og HU-stilling”	Sweden
10:30 – 11:00	<b>Kaffe i udstillingen</b>	
11:00 – 12:00	<b>Session 15 (Shoulder/Elbow)</b>	Reykjavik
11:00 – 12:00	<b>Honorary Lecture</b> “From DOS president to President of EFORT” <b>Per Kjærsgaard-Andersen</b> <b>MD, Assistant professor,</b> <b>Sygehus Lillebælt,</b> <b>President of EFORT, Geneva</b>	Stockholm/Copenhagen/ Helsinki/Oslo
11:00 – 12:00	<b>Session 16 (Pediatrics)</b>	Sweden
12:00 – 13:00	<b>Frokost i udstillingen</b>	
13:00 – 14:30	<b>Session 17 (Spine)</b>	Reykjavik
	<b>Session 18 (Infection)</b>	Stockholm/Copenhagen
	<b>Session 19 (Foot/Ankle)</b>	Helsinki/Oslo

		<b>Lokale:</b> <i>Sweden</i>
13:00 – 14:30	<b>DOS Symposium</b> ( <i>Videnskabelig udvalg</i> ) “Battle”	
14:30 – 15:00	<b>Priser, uddelinger og kaffe</b>	<i>Stockholm/</i> <i>Copenhagen</i>

- **DOS Fonden**
- **Guildal Fonden**

# EFORT Forum



**Wednesday 24.10.2018**

**Time: 09:00 – 10:30**

Room: Stockholm/Copenhagen/Helsinki/Oslo

## ***Single Stage revision in the infected total hip or knee replacement***

09:00 – 09:10 Opening of the EFORT Forum including short EFORT video  
*Per Kjærsgaard-Andersen*

09:10 – 09:25 Single stage revision in the infected THR – pros and cons.  
*Theofilos Karachalios*

09:25 – 09:40 Single stage revision in the infected THR – the Danish experience  
*Søren Solgaard*

09:40 – 09:55 Single stage revision in the infected TKR – is it possible?  
*Jan Verhaar*

09:55 – 10:10 Revision of infected knee arthroplasties in Denmark  
*Martin Lindberg Larsen*

10:10 – 10:25 Questions to panel/Discussion  
*Per Kjærsgaard-Andersen and Snorre Læsøe Andersen*

10:25 – 10:30 Summary of the EFORT Forum  
*Per Kjærsgaard-Andersen and Snorre Læsøe Andersen*

# DOS kursus

## Onsdag den 24. oktober 2018

Kl. 09:00 – 10:30

Lokale: Sweden

### Fra professorforelæsning til elevator-pitch: Sådan formidler du dit budskab

Kommunikator er en af de syv lægeroller. Det forventes at vi kan kommunikere på mange niveauer, men det er sjældent at der gives undervisning eller supervision i dette. I dette symposium fokuseres på den faglige kommunikation, lige fra afrapporteringen til morgenkonferencen til det videnskabelige foredrag.

Et 90 minutters oplæg om, hvordan man gennemskuer sit publikum, vinkler sit emne, udvælger sine budskaber og formulerer sig kort og præcist. Og sidst men ikke mindst, hvordan man forbereder sig selv på opgaven og sikrer, at man kan gennemføre sit oplæg på en rolig, sikker og fængende måde. Uanset om det drejer sig om et videnskabeligt foredrag på en international konference eller om et 5 minutters indlæg på morgenkonferencen.

Oplægget vil være en blanding af teori og praktiske øvelser og vil være opbygget med netop de elementer, som det er min pointe, at det perfekte oplæg bør indeholde. Det vil således både være en demonstration og en indføring i emnet.

Oplæggets eksempler tager udgangspunkt i situationer, der er genkendelige i deltagernes professionelle virke, og personlige liv. Det er dog det faglige oplæg, der er omdrejningspunktet. Der udleveres materialer, som deltagerne skal bruge til de første trin i budskabsudviklingen og forberedelsen. De vil blive udformet således, at de også efterfølgende kan fungere som værktøj for udarbejdelse af ethvert fagligt oplæg.

Klaus Kirketerp-Møller  
Kvalitetsudvalget

# Uddannelsessymposium DOS kongressen 2018

**Onsdag d. 24.10.2018**

**kl. 11:00 – 12:00**

Lokale: Sweden

## ***"Meet the expert, Børnefrakturer"***

*Send afdelingens uddannelsessøgende læger til "meet the expert" og få eksperter tilbage!!*

*Til uddannelsessøgende læger:*

Kom og vær med til dette spændende arrangement. Du har mulighed for at indsende din egen case og komme og diskutere den med panelet og salen eller blot høre de andres spændende cases – under alle omstændigheder bliver det lærerigt!

### **Ekspert panel:**

- Overlæge Niels Wisbech, Odense Universitetshospital
- Overlæge Andreas Balslev-Clausen, Hvidovre Hospital

### **Moderator**

- Afdelingslæge Martin Bille Henriksen, Hospitalsenheden Vest, Holstebro

Målgruppe: kun for uddannelsessøgende læger til og med hoveduddannelsesstilling.

Emner: børnefrakturer

# UDDU Workshop

**Torsdag d. 25.10.2018**

**kl. 09:30 – 10:30 og kl. 13:00 – 14:30**

Lokale: Directors

**Kompetencevurdering i hverdagen**

**Bliv bedre til supervision og feedback på din afdeling!**

Kom til UDDU workshop i kompetencevurdering.

Du vil blive opdateret og trænet i kompetencevurdering af operative færdigheder og ambulatoriefærdigheder – lige til at tage i brug i klinikken.

**Operative færdigheder**

Torsdag 25.10.2018 kl. 9.30-10.30

**Ambulatoriefærdigheder**

Torsdag 25.10.2018 kl. 13.00-14.30

Der er plads til 15 personer pr. session, og det er ”først til mølle”.

Tilmelding er ikke nødvendig, men dørene lukkes, når vi er 15.

Vel mødt

På vegne af UDDU

*Jan Duedal Rølfing*

*Adjunkt i ortopædisk uddannelse*

*Aarhus Universitetshospital*

*Andreas Balslev-Clausen*

*Uddannelsesansvarlig overlæge*

*Hvidovre Hospital*

*Martin Bille Henriksen*

*Afdelingslæge*

*Hospitalsenheden Vest, Holstebro*

# DOS Symposium

**Torsdag den 25.10.2018**

**Kl. 13:00-14:30**

Lokale: Sweden

## ***"Fast track hofte og knæalloplastik, status og fremtidsperspektiver"***

Moderator: Torben Bæk Hansen

13:00 – 13.10 Status over de sidste 10 års forskning i fast track hofte og knæalloplastik.  
v/ Henrik Kehlet

13:10 – 13:20 Hvor er vi nu med hensyn til fast track THA og TKA i Danmark?  
Har alle indført konceptet?  
v/ Torben Bæk Hansen

13:20 – 13:30 Fast track THA og TKA i Europa – hvor langt er man?  
v/Per Kjærsgaard-Andersen

13:30 – 13:45 Ambulant TKA og THA – fordele, barrierer og risici  
v/ Henrik Husted

13:45 – 14:05 Har vi nået "The fastest track", og hvad så nu?  
v/ Henrik Kehlet

14:05 – 14:30 Diskussion

# Guildal Lecture

**Torsdag d. 25. oktober 2018**

Kl. 11:00 – 12:00

Lokale: Copenhagen/Stockholm/Helsinki/Oslo

**«Precision medicine, the survival estimation”**



*Jonathan A. Forsberg MD PhD  
Orthopaedic Oncology  
Sibley Memorial Hospital  
Johns Hopkins University  
Baltimore, USA*

Dr. Jonathan Forsberg, is an internationally recognized Orthopaedic Oncologist and Clinician-Scientist. He practices at the Murtha Cancer Center at Walter Reed National Military Medical Center, the National Cancer Institute, and Johns Hopkins University.

The great grandson of Swedish immigrants, Jonathan grew up in the mountains of Montana. He began his military career as a Marine Corps infantryman and later graduated from the U.S. Naval Academy in Annapolis, Maryland. After medical school and residency he completed fellowship training in Orthopaedic Oncology at Memorial Sloan-Kettering Cancer Center in New York City.

Dr. Forsberg maintains a strong connection to his Swedish heritage, and was recently awarded the Ellis Island Medal of Honor, one of America's most prestigious awards.

Jonathan lives in Kensington Maryland with his wife Dawn, and two daughters Linnea and Sofia. In his spare time, he teaches professional writing to international graduate students and sails competitively with his friends and family in the Etchells Class.

# Professorforelæsning

**Torsdag d. 25. oktober 2018**

**Kl. 15.10 – 15.30**

lokale: Stockholm/CopenhagenN/Helsinki/Oslo

***Fractures of the proximal humerus: an evidence-based approach***



**Stig Brorson**

**Professor, DMSc, PhD**

*Department of Orthopaedic Surgery*

*Zealand University Hospital*

*Department of Clinical Medicine*

*University of Copenhagen*

# Professorforelæsning

**Torsdag d. 25. oktober 2018**

**Kl. 15:30 – 15:50**

lokale: Stockholm/Copenhagen/Helsinki/Oslo

***Surgical and non-surgical treatment in patients  
with hip dysplasia***



**Inger Mechlenburg**

**Professor, physiotherapist, MSc, PhD, DMSc,**

*Orthopaedic Department, Aarhus University Hospital,*

*Department of Clinical Medicine and Department of Public Health,*

*Aarhus University*

# DOS Honorary Lecturer

**Fredag den 26. oktober 2018**

**Kl. 11.00 – 12.00**

*lokale: Stockholm/Copenhagen/Helsinki/Oslo*

***"Fra DOS formand til EFORT præsident"***



**Per Kjærsgaard-Andersen, MD, Ass. Professor**  
EFORT Præsident

Per Kjærsgaard-Andersen var i årene 2008-2010 formand for Dansk Ortopædisk Selskab og er aktuelt præsident for EFORT. Tidligere har Per Kjærsgaard-Andersen været både general sekretær og vicepræsident for EFORT. Siden 1994 har Per Kjærsgaard-Andersen været klinisk lektor og han har udgivet over 100 videnskabelige artikler samt været vejleder for flere PhD studerende. Til dagligt arbejder Per Kjærsgaard-Andersen som hoftekirurg i Vejle.

# Uddannelsessymposium "Ny målbeskrivelse for intro- og HU-stilling"

**Fredag d. 26.10.2018**

**kl. 09:00 – 10:30**

Lokale: Sweden

09:00 – 09:05 Velkomst

*v/ formand for Uddannelsesudvalget Søren Kold*

09:05 – 09:20 Hvorfor ny målbeskrivelse?

*v/HU-repræsentant Jan Duedal Rølfing og  
YODA- repræsentant Liv Risager Wahlsten.*

09:20 – 09:50 Fagområders input til kernekompetencer

*v/repræsentant i Arbejdsgruppen for ny målbeskrivelse  
Amandus Gustafsson.*

09:50 – 10:25 Diskussion og input fra salen

*Paneldiskussion ved fagområder og repræsentanter fra  
Arbejdsgruppen for ny målbeskrivelse.*

10:25 – 10:30 Afrunding

# DOS Symposium ved Videnskabeligt Udvalg

**Fredag den 26.10.2018**

**Kl. 13:00-14:30**

Lokale: Sweden

**"Battle"**



Moderator: Kristoffer W. Barfod

13:00 – 13:05 Introduktion

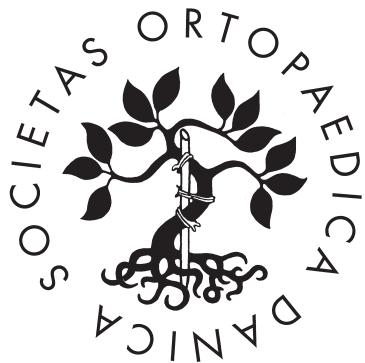
13:05 – 13:25 Antebrachiumfrakturer hos børn – "to nail or not to nail"  
v/ *Martin Gottliebsen vs. Peter Toft Tengberg*

13:25 – 13:45 Disloceret collum femorisfraktur – hemi eller total alloplastik?  
v/ *Torben Bæk Hansen vs. Cecilia Rogmark*

13:45 – 14:05 AC-leds luksation – primær operation versus non operativ  
behandling?  
v/ *Theis Munchholm Thillemann vs. Klaus Bak*

14:05 – 14:25 Medial knæartrose hos den yngre aktive patient –  
osteotomi versus uni-knæ?  
v/ *Poul Torben Nielsen vs. Per Wagner*

# Møde i fagområderne



# Møde for ledende overlæger på DOS kongressen 2018

**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**Kl. 10:30 – 12:00**

*Lokale: 545 (grundplan)*

## **Dagsorden:**

1. "Bordet rundt"
2. Forberedelse af emner til mødet med DOS` bestyrelse onsdag d. 16. januar 2019
3. Eventuelt.

*Ledende overlæge Steen Olesen, Region Midt, Viborg Sygehus*

# FAGLIGT MØDE I DSKH

**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**Kl. 13:00 – 17:30**

Lokale: Sweden

**Program:**

- 13:00 – 13:45 Fremlæggelse af knæregister v/Anders Odgaard
- 13:45 – 14:30 Fremlæggelse af hofteregister v/Søren Overgaard
- 14:30 – 15:00 Kaffepause i udstillingen
- 15:00 – 17:00 DSHK Symposium

## **DSHK Symposium**

### ***Alloplastik behandling af dislocerede collum femoris frakturer***

**Moderator:**

*Morten Bøgehøj, Jesper Fuglsang Villefrance og Stig Storgaard Jakobsen*

15:00 – 15:05:

*Velkomst, v/Morten Bøgehøj*

15:05 – 15:30

*Det geriatriske aspekt ved collum femoris frakturer  
v/Professor i Ældresygdomme, Aarhus Universitets Hospital,  
Professor Else-Marie Skjøde Damsgaard*

15:30 – 15:55:

*Kirurgisk adgang ved hoftealloplastik til en disloceret collum femoris fraktur.  
v/Afdelingslæge på Ortopædkirurgisk Afdeling, Kolding,  
Forskningsleder og kliniske lektor, Ph.d. Bjarke Viberg*

15:55 – 16:20:

Operationsmetoder ved en disloceret collum femoris fraktur?  
*v/Overlæge på Ortopædkirurgisk Afdeling, Skåne Universitetshospital*  
*Associate professor, Ph.d. Cecilia Rogmark*

16:20 – 16:45:

Skal en disloceret collum femoris fraktur opereres med en cementeret eller en ucementeret protese?  
*v/Overlæge på Ortopædkirurgisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital*  
*Ph.d. Thomas Jakobsen*

16:45 – 17:00:

Panel diskussion med involvering af tilhørerne.

Efter symposiet er der kl. 17:00 – 17:30 Generalforsamling i DSHK  
(se særskilt program)

# Generalforsamling i DSHK

## Indkaldelse til DSHKs 16. ordinære generalforsamling

**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**Kl. 17:00 – 17:30**

Lokale: Sweden

### **Program:**

1. Valg af dirigent
2. Godkendelse af referat fra sidste generalforsamling
3. Formandens beretning
4. Fremlæggelse af regnskab
5. Fastsættelse af kontingent
6. Indkomne forslag
7. Valg til bestyrelse
8. Valg af revisor
9. Eventelt

*Forslag til dagsordenen bedes sendt til DSHKs formand Snorre Læssøe Stephansen, e-mail snorre.laessoee.stephensen@regionh.dk senest 2 uger før generalforsamlingen, d.v.s. onsdag d. 10. oktober 2018*

*Snorre Læssøe Stephensen*

formand for DSHK

# Dansk Selskab for Håndkirurgi

**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**Kl. 13:00 - 17:30**

Lokale: Reykjavik

**EMNE: "Avaskulære nekroser i hånden og  
Madelungs deformitet."**

**Program:**

- 13:00 – 13:20 Ætiologi, radiologi, klinisk præsentation, udredning og  
stadieinddeling af Mb. Kienböck og Mb. Preiser,  
v/*Martin Bille Henriksen*
- 13:20 – 13:40 Litteraturgennemgang vedr. behandling af Mb. Kienböck og  
Mb. Preiser  
v/*Britt Siesing-Mejer*
- 13:40 – 14:10 Erfaringer med kirurgiske behandlingsmetoder Mb. Kienböck  
og Mb. Preiser,  
v/*Michael Boeckstyns*
- 14:10 – 14:30 Diskussion
- 14.30 – 15.00 *Kaffe i udstillingen***
- 15:00 15:20 Digitus Saltans KKR,  
v/ *Camilla Ryge og Michael Ulrich*
- 15:20– 15:50 Ætiologi, radiologi, klinisk præsentation, udredning og  
behandling af Madelungs deformitet,  
v/*Niels Søe Nielsen*

15:50 – 16:00 Diskussion

16:00 – 16:30 Frie foredrag, afstemning bedste foredrag.

16:30 – 17:30 Generalforsamling.

*Deadline for indsendelse af abstracts til “**frie foredrag**” er 1. okt. 2018.*

*Abstracts sendes til formand Karsten Krøner:*

*e-mail: karsten.kroener@aarhus.rm.dk*

# Fagligt møde og symposium i DOT



**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**Kl. 13:00 – 17:00**

lokale: Top of Town (25. etage)

## **DOT GENERALFORSAMLING**

13:00 – 14:00

### **Agenda:**

1. Valg af dirigent og referent
2. Godkendelse af referat fra sidste generalforsamling
3. Formandens beretning (inkl. udvalg)
4. Behandling af indkomne forslag
5. Fremlæggelse af regnskab og budget til godkendelse
6. Evt.

Evt. henvendelse inden dagen til formand Ilija Ban ([ilija.ban@regionh.dk](mailto:ilija.ban@regionh.dk)) eller næstformand Annie Primdahl ([primdahlowitz@hotmail.com](mailto:primdahlowitz@hotmail.com)).

14:00 – 14:30 Dansk Fraktur Database (DFDB)

v/afd.læge Peter Toft Tengberg, Hvidovre Hospital

**14:30 – 15:00 *Kaffe i udstillingen***

## **SYMPOSIUM – HÅNDTERING AF ÅBNE FRAKTURER**

### **PROGRAM:**

15:00 - 15:05 Kort præsentation af emne og dagens program  
v/1. reservelæge Pernille Bovbjerg, Aabenraa Sygehus

15:05 – 15:20 Den åbne fraktur – klassifikation og antibiotika.

v/afd.læge Kenneth Szkopek, Bispebjerg Hospital  
Spørgsmål fra salen

- 15:25 – 15:45 Primær behandling,  
v/afd. læge Lasse Birkelund, Aabenraa Sygehus  
Spørgsmål fra salen.
- 15:45 – 16:00 Hvordan håndteres Gustilo III primært og finalt?  
v/overl. Jouzas Petruskevicius, Aarhus Universitetshospital
- 16:00 – 16:15 Hvad kan plastikkirurgen tilbyde?  
v/overl. Birgitte Jul Kiil, Aarhus Universitetshospital  
Spørgsmål fra salen
- 16:20 – 16:30 Algoritme for håndtering af Gustilo III  
v/paneldeltagere
- 16:30 – 17:00 Paneldiskussion

### **PANELDELTAGERE**

Overlæge Jouzas Petruskevicius, Aarhus Universitetshospital  
Afd.læge Ulrik Kähler, Rigshospitalet  
Overlæge Michael Brix, Odense Universitetshospital  
Overlæge Rasmus Elsøe, Aalborg Universitetshospital  
Overlæge Birgitte Jul Kiil, Aarhus Universitetshospital

# SAKS and DFAS SYMPOSIUM

**Danish Society of Arthroscopy  
Sportstraumatologi  
Danish Foot and Ankle Society**

**Wednesday 24. oktober 2018**

**Time: 13:00 – 16:00**

*Location: Helsinki/Oslo*

***Arthroscopic treatment of pathologies in the ankle  
and hindfoot***

**Chair:** MD Per Hölmich, (SAKS) and MD Jens Kurt Johansen, (DFAS)

Time: 13:00 – 14:30

1. Arthroscopic anatomy of the ankle and hindfoot (10 min)  
*v/Jens Kurt Johansen*
2. Imaging of ankle, subtalar joint and hindfoot (10 min)  
*v/Philip Hansen*
3. Arthroscopy of the ankle joint (30 min)  
Pathology and indications. Anterior and posterior surgical technique.  
*v/Gino Kerkoffs*
4. Subtalar arthroscopy (10 min)  
Pathology, indications and technique.  
*v/Gino Kerkoffs*
5. Complications to ankle arthroscopy (10 min)  
*v/Michael Krogsgaard*

6. Postoperative rehabilitation (10 min)

v/*Robert B. Herzog*

7. Discussion (10 min)

*All*

Time: 14:30 – 15:00

*Coffee break in the exhibition area*

Time: 15:00 – 16:00

8. Best treatment of fasciitis plantaris (15 min)

v/*Lars Konradsen*

9. Diagnostics and non-surgical treatment of tendinopathies in the foot and ankle (15 min)

Is treatment with High Volume Injections an option?

v/*Anders Boesen*

10. Surgical treatment of tendinopathies in the foot and ankle (20 min)

Indications, technique and complications.

v/*Gino Kerkoffs*

11. Discussion (10 min)

*All*

16:00 – 16:15

Pause efterfulgt af General Assembly i hver sit lokale

16:15 – 17:30

**SAKS General Assembly (Helsinki)** se særskilt program

**DFAS General Assembly (Oslo)** Se særskilt program

# Ordinær generalforsamling i Dansk Selskab for Artroskopisk Kirurgi og Sportstraumatologi



Dansk Selskab for Artroskopisk Kirurgi og Sportstraumatologi

**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**Kl. 16:15 – 17:30**

*Location: Helsinki*

## **PROGRAM**

1. Velkomst
2. Valg af dirigent.
3. Valg af referent.
4. Fremlæggelse og godkendelse af Formandens beretning  
*Rapportering fra ACL-og Hoftedatabase.*  
*Uddeling af legater og fellowship.*  
*Referat fra fellowship.*
5. Fremlæggelse og godkendelse af revideret regnskab.
6. Fremlæggelse og godkendelse af næste års budget.
7. Vedtagelse af næste års kontingent.
8. Valg af bestyrelsesmedlemmer.
9. Valg af intern revisor hvert 2 år (lige år).
10. Indkomne forslag. *Skal være formanden i hænde senest 2 uger før!*
11. Eventuelt

# GENERALFORSAMLING

# Dansk Fod og Ankelselskab

**onsdag d. 24.oktober 2018**

**Kl. 16.15 –17:30**

*Location: Oslo*

## **PROGRAM**

1. Valg af dirigent.
2. Godkendelse af referat fra forrige generalforsamling (udsendt pr. e-mail til alle medlemmer).
3. Formandens beretning inkl. velkomst til nye medlemmer og orientering om KKR.
4. Fremlæggelse af regnskab og budget.
5. Behandling af indkomne forslag.
6. Fastsættelse af kontingent.
7. Eventuelt.
8. Valg til bestyrelsen.

*Forslag til dagsorden skal fremsendes senest 2 uger før generalforsamlingens afholdelse på mail til [jenskjohansen@hotmail.com](mailto:jenskjohansen@hotmail.com)"*

På bestyrelsens vegne  
Jens Kurt Johansen



# Danish Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (DSSAK)

**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**Kl. 13:00 – 17:00**

Lokale: Stockholm

## Olecranon Fracture Symposium 13:00 – 14:30

13:00 – 13:05 Welcome

v/Steen Lund Jensen

13:05 – 13:30 Operative and non operative treatment

v/Andrew Duckworth, Edinburgh

13:30 – 14:00 Operative techniques. Results and complications

v/Professor Adam Watts, Wrightington

14:00 – 14:10 Short Clinical Guidelines

v/Anne Kathrine Belling Sørensen

14:10 – 14:30 Discussion

**14:30 – 15:00 Coffee break / kaffe pause in exhibition**

15:00 – 15:15 Rapport fra Dansk Skulderalloplastik Register

15:15 – 15:30 Diskussion

# Ortopædisk onkologi/knogle- og bløddelstumorer

## Fagligt møde ved DOS 2018

**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**Kl. 13:00 –17:30**

Lokale: Directors

### **PROGRAM**

#### **1. Afsluttede PhD projekter sidste år**

1. *Werner Hettwer*: Prevention of prolonged wound drainage associated with endoprosthetic reconstruction after tumor resection involving the proximal femur.
2. *Peter Horstmann*: Treatment of Benign and Locally Aggressive Bone-Lesions
3. *Michala Skovlund Sørensen*: Survival after treatment of metastatic bone disease in the extremities.
4. *Casper Sæbye*: Functional outcome and quality of life after limb-sparing surgery for soft tissue sarcoma.
5. *Mathias Rædkjær*: Impact of comorbidity and socioeconomic position on prognosis, and use of healthcare services before diagnosis in Danish sarcoma patients 2000–2013

## **2. Aktuelle PhD projekter i Århus og København**

### **3. Database**

**Databasenyt,**

v/ Peter Holmberg Jørgensen

### **4. Korte kliniske retningslinier, status**

Benigne kondromatøse tumorer,

v/ Kolja Weber og Bjarne Hauge Hansen

### **5. Fælles database for knoglemetastaser**

v/ Michala Skovlund Sørensen og Michael Bendtsen

### **6. Evt.**



# Dansk Børneortopædisk Selskab

**Onsdag den 24. oktober 2018**

**kl. 13:00 – 17:30**

Lokale: 545 (Grundplan)

*I forbindelse med DOS kongressen indkaldes til ordinær generalforsamling og efterfølgende fagligt møde.*

13:00 – 14:30: **Generalforsamling**

1. Valg af dirigent og referent
2. Godkendelse af referat fra sidste generalforsamling
3. Formandens beretning inkl. beretning fra
  - a. Kvalitetsudvalget v/Camilla Mersø
  - b. Databasegruppen v/Christian Wong/Wilhelm Engell
  - c. DOS uddannelsesudvalg: Ny målbeskrivelse i børneortopædi til det specialespecifikkekursus.  
Er vi enige?  
/v Niels Ellitsgaard
4. Fremlæggelse af regnskab, budget (kontingent) til godkendelse
5. Nyvalg af medlem: I år ingen medlemmer på valg.
6. Forslag til diskussion på GF i øvrigt kan fremsendes på e-mail til Niels Ellitsgaard: niels.ellitsgaard.01@regionh.dk
7. Eventuelt

14:30 – 15:00: **Kaffe i udstillingen**

15:00 – 16:00: "Prænatal ultralydsdiagnostik af ekstremitetsmisdannelser.  
Rådgivning? Regler vedr. abort på medicinsk indikation."  
v/ovl. Finn Stener Jørgensen, Hvidovre Hospital  
Indlæg og efterfølgende diskussion. Medbring gerne cases.

16:00 – 16.30 "Calve Legg Perthe behandling i dag? Ole Rahbek, Aarhus,  
Indlæg 15 min/diskussion 15 min.

16:30 – 17:30 Medbragte cases.

Vel mødt

Niels Ellitsgaard

# Indkaldelse til fagligt møde og generalforsamling i Dansk Selskab for Ortopædisk Infektionskirurgi, DSOI



**Onsdag den 24. oktober 2018**

**Kl. 16:00 – 17:30**

*lokale: 546 (grundplan)*

## **PROGRAM:**

16:00 – 16:05 Velkommen v/Klaus Kirketerp-Møller.

16:05 – 16:30 Information fra Consensus Meeting on Prostetic Joint Infections.

16:30 – 17:00 Tværfagligt samarbejde om infektioner

17:00 – 17:30 Generalforsamling i henhold til vedtægter.

17:30 Mødet slut.

Med venlig hilsen

*Klaus Kirketerp-Møller*

*formand for DSOI*

# Ryginteressegruppen

**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**Kl. 15:00 – 17:30**

Lokale: Copenhagen

**Program:**

1. Velkomst, v/*Michael Nielsen*
2. Det specialespecifikke kursus i rygkirurgi
3. DaneSpine – status
4. DRKS årsmøde – kort evaluering samt emner til næste årsmøde.
5. Rekruttering til rygkirurgien – er det nemt at finde nye, yngre kræfter, der gerne vil ind i rygkirurgien?
6. Eventuelt.

*Med venlig hilsen*

*Michael Nielsen*

*michael.michaelnielsen@gmail.com*

# YODAs Ordinære Generalforsamling 2018

**Yngre Ortopædkirurger Danmark (YODA)  
inviterer alle medlemmer til ordinær  
generalforsamling**

**Onsdag 24. oktober 2018 kl. 17.30**

Generalforsamlingen afholdes på Hotel Radisson. Se programmet for DOS Kongressen for præcis location.

Generalforsamlingen er åben for alle medlemmer og afholdes fra kl. 17.30-19.00. Er du ikke medlem af YODA kan indmeldelse ske på dagen.

Der vil være snacks og drikkevarer under generalforsamlingen. Bagefter går vi i samlet flok til Café Langebro (200 m fra Radisson) hvor der vil være et let aftensmåltid og drikkevarer til rimelige priser. Deltagelse i arrangementet på Langebro kræver tilmelding.

**Seneste frist for tilmelding/afmelding er 17. oktober 2018**

Tilmelding åbner medio september på [www.yngreortopaedkirurger.dk](http://www.yngreortopaedkirurger.dk)

Vel mødt!

Hold øje med den endelige indkaldelse samt YODAs månedlige nyhedsbrev og følg YODA og dine kollegaer på facebookgruppen: Yngre Ortopædkirurger Danmark

Yngre Ortopædkirurger Danmark - YODA  
[mail@yngreortopaedkirurger.dk](mailto:mail@yngreortopaedkirurger.dk)  
[www.yngreortopaedkirurger.dk](http://www.yngreortopaedkirurger.dk)



# Danske Ortopæders Organisation Generalforsamling

**Onsdag d. 24. oktober 2018**

**kl. 18:00 – 20:00**

*lokale: Helsinki*

## **Agenda**

1. Valg af dirigent
2. Valg af referent
3. Formandens beretning
4. Beretning fra nedsatte udvalg
5. Rettidigt indkomne forslag til sagers behandling
6. Aflæggelse af revideret regnskab
7. Valg af bestyrelse: Nicholaj Rindom og Finn Andersen-Ranberg er på valg.
8. Valg af revisor
9. Redegørelse for budget
10. Fastsættelse af kontingent
11. Hvad sker der i FAPS og input fra FAPS. Rapport fra formandsskabet

*På bestyrelsens vegne*

*Finn Andersen-Ranberg*

*ranberg@ortopaed-sydfyn.dk*

# Generalforsamling i DOS

**Torsdag den 25. oktober 2018 kl. 7:30 – 9:30  
på Radisson Blu Scandinavia Hotel i København.**

*lokaler: Sweden*

## Dagsorden

1. Valg af dirigent
2. Formandsberetning
3. Udvalgsberetninger
  - i. Videnskabeligt Udvælg
  - ii. Kvalitetsudvalget
  - iii. Uddannelsesudvalget
4. Kassererens beretning
  - i. Regnskab
  - ii. Kontingent
  - iii. DOS Fonden
5. Valg til bestyrelse og udvalg
  - I. Afgående formand Klaus Hindsø udgår af bestyrelsen. Nuværende formand Morten Schultz Larsen afgår som formand for selskabet og fortsætter i bestyrelsen som afgående formand. Nuværende næstformand Bo Sanderhoff Olsen afgår som næstformand og er på valg til formand for selskabet.
  - II. Der er således valg til posten som formand og næstformand, og bestyrelsen indstiller Torben Bæk Hansen til ny næstformand og Bo Sanderhoff Olsen til ny formand.
  - III. Formand for Videnskabelig Udvælg Ole Rahbek afgår og kan ikke genvælges. Bestyrelsen indstiller Peter Toft Tengberg til posten som formand for Videnskabeligt Udvælg.
  - IV. Kasserer Marie Fridberg er på valg og ønsker genvalg. Bestyrelsen indstiller til genvalg.

- V. Medlem af Videnskabeligt Udvalg Claus Varnum er på valg og ønsker genvalg.
  - VI. Medlem af Videnskabeligt Udvalg Maiken Stilling er på valg og ønsker genvalg.
  - VII. Uddannelsesudvalget Jan Duedal Rølfing afgår og kan ikke genvælges. Kathrine Skovgaard Rasch er valgt af hoveduddannelseslægerne som nyt medlem af uddannelsesudvalget.
6. DOS Strategiplan 2018.
  7. DOS relation til NOF og Acta
  8. Eventuelt

**Valgregler i henhold til selskabets vedtægter:**

**Vedr. dagsordenens punkt 5:**

§ 5.:

Bestyrelsesmedlemmer vælges af generalforsamlingen. Forslag til valg af bestyrelsesmedlemmer skal være formanden i hænde senest 1 time før generalforsamlingens begyndelse.

Forslag til valg af medlemmer til Uddannelsesudvalget og Videnskabeligt Udvalg skal være selskabets formand i hænde senest 1 time før den årlige generalforsamling.

§ 13:

Stk. 1,

**Uddannelsesudvalg**

Generalforsamlingen vælger et uddannelsesudvalg. Udvalgets opgave er planlægning og koordinering af Selskabets uddannelses- og kursusvirksomhed samt at vejlede bestyrelsen i sager af uddannelsesmæssig karakter. Udvalget består af formand og 5 medlemmer. Udvalgets formand er medlem af bestyrelsen og vælges af generalforsamlingen jf. § 5.

Et udvalgsmedlem vælges ved skriftlig afstemning af læger ansat i ortopædkirurgisk hoveduddannelsesstilling. Medlemmet, der skal være medlem af Dansk Ortopædisk Selskab, vælges for 2 år og skal på valgtidspunktet være ansat i en hoveduddannelsesstilling.

Et udvalgsmedlem indstilles af bestyrelsen for YODA (Yngre Ortopæder Danmark). Medlemmet, der skal være medlem af Dansk Ortopædisk Selskab, indstilles for en 2-årig funktionsperiode. Genindstilling kan ikke finde sted.

De 3 øvrige medlemmer af udvalget, der skal være speciallæger på valgtidspunktet, vælges for 3 år. Genvalg kan finde sted én gang.

Forslag til valg af medlemmer af uddannelsesudvalget skal være Selskabets formand i hænde senest 1 time før den årlige generalforsamling. I tilfælde af, at der gennemføres afstemninger til udvalget, og der opstår stemmelighed, er formandens stemme gældende.

Stk. 2,

### **Videnskabeligt udvalg**

Generalforsamlingen vælger et videnskabeligt udvalg. Udvalgets opgave er at sikre og udvikle selskabets videnskabelige aktiviteter, herunder efter aftale med bestyrelsen at planlægge selskabets videnskabelige møder. Udvalget udarbejder indstilling til bestyrelsen om modtagere fra DOS Fonden samt vedligeholder oversigt over danske ortopædkirurgiske publikationer, herunder videnskabelige afhandlinger på selskabets hjemmeside. Udvalget består af formand og 4 medlemmer, herunder selskabets redaktør, der er medlem af udvalget. Udvalgets formand er medlem af bestyrelsen og vælges af generalforsamlingen j.f. § 5.

De 3 øvrige medlemmer af udvalget vælges for 3 år. Genvalg kan finde sted én gang. Ét af disse udvalgsmedlemmer skal på valgtidspunktet være yngre læge.

Forslag til valg af medlemmer af det videnskabelige udvalg skal være Selskabets formand i hænde senest 1 time før den årlige generalforsamling.

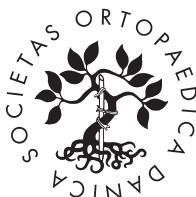
# Formandsberetning DOS 2017-2018

## Statistiktal 2018

Selskabet har 1040 medlemmer, 14 medlemmer har meldt sig ud af selskabet i perioden og 3 medlemmer er afgået ved døden i 2017.  
Det er en stor glæde at byde velkommen til 29 nye medlemmer.

## Nye medlemmer 2017:

Henriette Brink Christiansen	Kristoffer Riemer Bull Schmidt
Niels Martin Jensen	Laura Riscaldini
Anne Soon Bensen	Anna Borgognoni
Dea Larsen	Charlotte Sommer Meyer
Sabine Hessler Simonsen	Hedda Husebø Halleland
Arash Najafzadeh Khoei	Ole Juul
Nana Cecilie Jacobsen	Mai Eldon
Ivan Hvid	Rudolfo Caria Mendes Pompeu Dos Santos
Julie Brandt	Arnar Oskar Bjarnison
Samir Ayobi	Jeppe Rasmussen
Nissa Khan	Jón Martin Clementsen
Mats Høy Bue	Lars Lykke Hermansen
Anders El-Galaly	Clemens Prischl
Julie Mie Presterud Tjørring	Ole Jørgensen
Rasmus Reinholdt Sørensen	



# **Bestyrelsen**

*Bestyrelsen består af:*

- Formand Morten Schultz Larsen
  - Næstformand Bo Sanderhoff Olsen
  - Afgående formand Klaus Hindsø
  - Kasserer Marie Fridberg
  - Redaktør Thomas Jakobsen
  - Formand for det Videnskabelige Udvælg Ole Rahbek
  - Formand for Kvalitetsudvalget Frank Damborg
  - Formand for Uddannelsesudvalget Søren Kold
- Selskabets sekretariat ledes af Gitte Eggers.

I denne DOS Bulletin kan du også læse formandsberetningerne fra DOS Uddannelsesudvalg, Videnskabeligt Udvælg og Kvalitetsudvalg.

## **Møder og emner**

Der afholdes 9 bestyrelsesmøder om året. I skrivende stund mangler der to møder, inden vi mødes til generalforsamling. Møderne er præget af lange dagsordener og megen diskussionslyst fra engagerede bestyrelsesmedlemmer, men også af en flot mødedisciplin, som bevirker at vi når at behandle alle punkter og alligevel er færdige i ordentlig tid. Gitte Eggers sørger for præcise referater, som jeg i øvrigt vil opfordre til at alle læser. De findes let tilgængelige på hjemmesiden.

## **Nyt speciale i Akutmedicin**

Specialet i Akutmedicin er en realitet, og DOS bestyrelsen er gået aktivt ind alle de steder, hvor vi har mulighed for at få indflydelse på de beslutninger, som får betydning for det ortopædkirurgiske speciale og dermed for DOS` medlemmer. Vi har haft et møde 14.11.2017 med Dansk Selskab for Akutmedicin for at afklare uddannelse, holdninger og tilgange til den fremtidige organisering af skadestue og traumemodtagelse, og der er planlagt et nyt møde til efteråret. Vi har afgivet høringsvar og været til orienteringsmøde i Sundhedsstyrelsen om oprettelse af introduktionsuddannelse og målbeskrivelse for Akutmedicin,. Denne proces er gået meget hurtigt, og det har ikke været muligt at få megen indflydelse på målbeskrivelsen. LVS og Lægeforeningen har igennem flere år haft en arbejdsgruppe med deltagelse af begge formænd, hvor man drøfter

akutområdet og dermed også Akutspecialet, og også her løfter vi DOS` interesser. Sundhedsstyrelsen har nedsat en arbejdsgruppe, som skal rådgive om sundhedsindsatsen ved akut opstået sygdom og skade. Arbejdsgruppens anbefalinger forventes at få markant betydning for akutområdet i mindst 10 år frem, og det er lykkes for DOS at få Henrik Grønborg med som repræsentant for DOS. Desværre lykkedes det ikke at få en repræsentant med i Sundhedsstyrelsens arbejdsgruppe, som skal analysere akutmodtagelsernes funktion på sygehusene og komme med anbefalinger for den fremtidige indsats for akutmodtagelserne, men vi fik ekstraordinært et møde med SST`s repræsentanter i arbejdsgruppen, og fik her mulighed for at fremlægge DOS` synspunkter. DOS bestyrelsen vil fremover prioritere at være synlige og konstruktive i denne proces, fordi vi på denne måde får mest indflydelse.

## **Økonomi**

Der er igen sorte tal på bundlinjen i regnskabet. Bestyrelsens spareplan har haft den ønskede effekt, og DOS kongressen gav ikke så stort underskud som forventet. Marie Fridberg har styret udgifter med stor dygtighed og hun vil fremlægge et mere detaljeret regnskab på generalforsamlingen, men overordnet er økonomien stabiliseret, selvom vi har været nødt til at begrænse udgifterne bl.a. til økonomisk støtte til yngre ortopæder til relevante kurser.

## **Uddannelse**

Uddannelsesdagen blev for første gang afholdt som en integreret del af DOS kongressen 2017, og det var en succes. Uddannelsesudvalget havde arrangeret symposier, case præsentationer og workshops. Alle aktiviteter var meget velbesøgt og modellen vil blive gentaget med mindre justeringer. Læs i øvrigt Uddannelsesudvalgets formandsberetning for yderligere oplysninger.

## **Strategiplan**

Bestyrelsen har siden 2011 haft en strategiplan at navigere efter. Planen blev revideret i 2014 med fokus på uddannelse samt samarbejdsrelationerne mellem DOS, offentlige myndigheder, interesseorganisationer og medicoindustrien, samt de etiske spilleregler, der sikrer gensidig respekt for hinandens interesser. Strategiplanen har været en stor hjælp til at holde retning for bestyrelsen. Vi lever jo i et dynamisk samfund, hvor fokus og relationer ændrer sig, og derfor har bestyrelsen igennem de sidste 2 år arbejdet med at lave en ny strategiplan. Den er nu færdig og vil blive offentliggjort i god tid inden generalforsamlingen, hvor vi vil bede om opbakning til Strategiplan 2018.

## **Mediestrategi**

Hele bestyrelsen har været på kursus i medietræning, og vi fik nogle gode redskaber at arbejde videre med. Vi har heldigvis være forsøknet for dårlige sager i det forløbne år, men har nu aftalt et beredskab, hvis de opstår.

Derudover har bestyrelsen arbejdet med en egentlig mediestrategi, hvor vi mere proaktivt kan udmelde holdninger til kontroversielle emner, det kunne f.eks. være forholdet til medicoindustrien, over-/underbehandling, dårlige IT systemer, blot for at nævne nogle.

## **Nationale Kliniske Retningslinjer (NKR) og Korte Kliniske Retningslinjer (KKR)**

Det er fortsat bestyrelsens holdning at vi skal arbejde med NKR i det omfang, vi bliver involveret af Sundhedsstyrelsen. Der et bevilligt midler til opdatering af en række af de eksisterende 47 NKR, der allerede er lavet, og her vil DOS yde ind med, hvilke vi synes der skal opdateres, og udpege repræsentanter i arbejdsgrupperne. Kvalitetsudvalget fortsætter med at koordinere udarbejdelse og revision af KKR understøttet af fagområderne. Man kan læse mere om dette arbejde i formandsberetningen for Kvalitetsudvalget, men vi kunne godt tænke os at involvere vores arbejdsgivere lidt mere i implementeringen af KKR. Derfor har bestyrelsen henvendt sig til Danske Regioner og inviteret til et samarbejde omkring KKR. I skrivende stund har vi ikke modtaget svar.

## **Hjemmesiden**

Hjemmesiden bliver i tiltagende omfang et centralt omdrejningspunkt for vores selskab. Alle fagområder har nu deres hjemmeside på [www.ortopaedi.dk](http://www.ortopaedi.dk). DOS Bulletinen og Abstractbogen udkommer fremover kun elektronisk, og abstracts og kongrestilmelding er allerede veletableret via hjemmesiden. Samarbejdet med SundVision om det tekniske har været tilfredsstillende, og der er sket en større opdatering i "maskinrummet", som gør hjemmesiden mere stabil og sikker, men ikke mindst mere brugervenlig for vores egen editor, Thomas Jakobsen, som gør et fantastisk arbejde med opdatering af alt fra kurser, møder og kongresser til referater fra bestyrelsesmøder og meget andet informativt materiale. Fagområderne får også bedre muligheder for selv at redigere deres hjemmesider.

## **Persondataloven**

Persondataloven trådte i kraft 25/5 2018, og den gælder naturligvis også for DOS. Medlemsregister har vi hos Lægeforeningen, som har forpligtelserne i persondataloven. Registreringerne i forbindelse med DOS kongressen håndteres af SundVision, og her vil man opdage at man i forbindelse med tilmelding til Kon-

gressen, skal give tilladelse til at ens persondata bliver opbevaret i forbindelse med Kongressen, men naturligvis ikke videregives til trediepart. Tilbage står bestyrelsens og de stående udvalgs ”arkiver” med referater og andre løbende sager, som inden generalforsamlingen 2018 bliver flyttet til en ”cloud” løsning, som opfylder betingelserne i loven.

## Kongressen

Kongressen er uhyre vigtig som en samlende faktor i DOS. Det er her vi alle mødes og dyrker videnskabelige, fagpolitiske, uddannelsesmæssige og ikke mindst sociale relationer. Vi synes at DOS har en fantastisk kongres, ikke mindst fordi vi hele tiden ændrer på små ting og implementerer nye tiltag. Årets kongres afholdes som sædvanligt i København, men ved generalforsamlingen i 2017 blev der givet udtryk for et ønske om at kongressen også skulle afholdes udenfor København, og bestyrelsen har derfor været på udkig efter et egnet sted. Vi har valgt at afholde DOS Kongressen 2019 på Vingsted Hotel og Konferencecenter i nærheden af Vejle. Her er faciliteterne helt i top, og vi er allerede gået i gang med at planlægge en lidt anderledes kongres, som involverer Videnskabeligt udvalg og resten af bestyrelsen, men som også vil inddrage helt almindelige DOS medlemmer med interesse for vores kongres. Vi håber at der vil være den samme flotte tilslutning til kongressen i 2019, som vi plejer at have.

## Udstilling på DOS kongressen på Radisson Blu Scandinavia Hotel i København

DOS kongressen har i mere end 25 år, med få afbrydelser været holdt på Radisson Blu Scandinavia Hotel i København, men sidste år fik DOS bestyrelsen en henvendelse fra medicoindustrien, som er medicinalfirmaernes brancheorganisation, som bl.a. skal rådgive om compliance regler. Her meddelte man, at Radisson Blu Scandinavia Hotel er uegnet som kongressted, fordi der er et kasino på hotellets område med gratis adgang for hotellets gæster. Dengang fik vi en mindelig løsning i form af at alle kongresdeltagere fik et brev om, at der ikke var gratis adgang til kasino i forbindelse med DOS kongressen. Vi forventede at DOS kongressen 2018 kunne afvikles under de samme vilkår, men vi fik endnu en henvendelse fra Medicoindustrien sent i august 2018, hvor man efter konstaterede at Radisson Blu Scandinavia Hotel er uegnet som kongressted ifølge de europæiske compliance regler kaldet Medtech, og at man derfor rådede medlemmerne til at afstå fra at udstille på DOS Kongressen.

På trods af både skriftlig og telefonisk dialog med Medicoindustrien er det ikke lykkedes for DOS, at få Medicoindustrien til at ændre deres anbefaling, og det

har fået en række firmaer til at trække sig fra at udstille på DOS kongressen i 2018. De økonomiske konsekvenser kender vi endnu ikke præcist, men der er ingen tvivl om at det medfører et betydeligt underskud på årets kongres. DOS bestyrelsen anerkender og vil gerne efterleve de aftalt compliance regler, herunder Medtech reglerne, og vi vil også gerne have en relation til industrien på vores kongres, men vi vil fremover sikre, at det kan ske på en måde, der ikke belaster selskabets økonomi.

### **DOS nålen**

DOS nålen blev for første gang uddelt til årets nye speciallæger på DOS kongressen 2016, og det var en stor succes. Det har skabt et ønske fra mange andre medlemmer om at få en DOS nål, så bestyrelsen vil gerne tilbyde en gratis DOS nål til alle, der er speciallæge og medlem af DOS. Den kan fås ved henvedelse til Gitte Eggers på DOS kongressen 2018.

## **Internationale relationer**

### **The Nordic Orthopaedic Federation (NOF)**

#### **Bestyrelsen deltog i NOF Congress i Reykjavik, juni 2018. Kongressen var velbesøgt og flot organiseret af vore islandske kolleger.**

Under kongressen var der board meeting i NOF med deltagelse af bestyrelser fra alle NOF lande. Der er stærk tilslutning til NOF blandt samtlige medlemslande, kun fra Danmark har der, fra sidste års generalforsamling været stillet spørgsmålstegn ved værdien af det nordiske samarbejde og vores økonomiske involvering i Acta Orthopaedica Scandinavia.

Acta er i en brydningstid, som kræver en grundlæggende ændring af den bagvedliggende organisation. På den ene side har Acta stor succes med rigeligt tilbud af manuskripter fra hele verden, kun ca. 10 % af de tilsendte manuskripter ender med publikation, impact factoren er historisk høj, men økonomien hænger slet ikke sammen og Acta har i de seneste år kørt med stort underskud.

NOF board har vedtaget en redningsplan for Acta, som blev sat i gang for et år siden, hovedpunkterne i redningsplanen er:

- 1) Acta får en bestyrelse bestående af repræsentanter fra både NOF og Acta, de refererer til NOF board, hvor alle medlemslande er repræsenteret.
- 2) Den trykte version ophører, medlemmer modtager besked om og link til nyt nummer i nyhedsbrev/mail.
- 3) Fremover opkræves et publikationsgebyr på 1750€, dog ikke for medlemmer af NOF.

- 4) Det kollektive abonnement, som alle NOF lande betaler, bliver uændret 42€ pr medlem.
- 5) Fuld adgang for alle, Open Access, til at læse Acta på nettet bliver der ikke lavet om på i denne omgang.

Denne plan skal revurderes i 2019.

NOF og Acta er sat på som debatemne på generalforsamlingen 2018

## EFORT

EFORT Congress blev i år afholdt i Barcelona, og igen med succes, både fagligt og økonomisk. EFORT har nu igen sorte tal på bundlinjen efter nogle år med røde. En af de store styrker ved EFORT er evnen til at samle Europa fra nord til syd og fra øst til vest, hvilket er med til at løfte bundniveauet, og det skal man huske, når man oplever lidt svingende faglig kvalitet på kongressen. Per Kjærsgaard-Andersen blev valgt som president for EFORT. Stort tillykke, Søren Overgaard blev valgt som Scientific Chairman og således ansvarlig for det videnskabelige program på EFORT, også stort tillykke til ham.

### DOS arrangement ved udvalgte internationale kongresser

DOS vil gerne være samlingspunkt for medlemmer der deltager i internationale kongresser. Et af DOS' formål er at fremme ortopædkirurgisk videnskabeligt arbejde, og det kan vi gøre økonomisk, men vi vil også gerne anerkende de medlemmer, som rejser ud for at præsentere dansk ortopædkirurgisk forskning på andre kongresser. Derfor har vi på EFORT kongressen i Barcelona og på NOF kongressen i Reykjavik inviteret de medlemmer, som havde mulighed for at deltage, til en middag og stifte bekendtskab med både DOS' bestyrelsesmedlemmer, men også de andre danske ortopædkirurger, der præsenterer deres videnskabelige arbejde. Fremover vil DOS invitere deltagere på NOF, EFORT og AAOS til et socialt arrangement under kongressen, og det eneste man skal gøre er at meddele sekretariatet ved Gitte Eggers, at man deltager i kongressen, så vil man modtage en invitation.

# Tak

## Til bestyrelsen

**Jeg vil gerne takke bestyrelsen for opbakning og samarbejde i mit andet år som formand. Det er en fornøjelse at opleve så meget engagement og disciplin hele vejen rundt, nye som gamle bestyrelsesmedlemmer.**

En særlig tak skal gå til Klaus Hindsø, som træder ud af bestyrelsen efter 6 år i "formandskæden". Klaus har med sin lange historie i DOS og sin urokkelige integritet, sikkert styret DOS i den rigtige retning, da han var formand, og jeg har personligt haft stor glæde af at kunne læne mig op ad Klaus' store erfaring i min formandsperiode.

Det har været et stort privilegium for mig, at få lov til at stå i spidsen for DOS i to år. Det har været spændende og udfordrende, men jeg har ingen betænkeligheder ved at overlade ansvaret til Bo Sanderhof Olsen. Bo har allerede stor erfaring med arbejdet i DOS, han har lavet et kæmpe arbejde med den nye Strategiplan, så han er fuldstændigt klar til at overtage formandskabet.

En stor tak til Ole Rahbek, der som formand for Videnskabeligt udvalg igennem de sidste 6 år, har haft en afgørende rolle i den succesfulde udvikling af DOS kongressen. Ole har været fantastisk til at se muligheder, forbedringer og nye vinkler på kongressen uden at give køb på faglig og videnskabelig kvalitet. Oles helt særlige evne til at "tænke ud af boksen" har mange gange været afgørende i at finde en god løsning på et svært problem i bestyrelsen.

Sekretariatsleder Gitte Eggers har meddelt at hun ønsker at stoppe med arbejdet i DOS, heldigvis først om 2 år, så vi har tid til at finde en egnet afløser, som Gitte gerne vil hjælpe med at komme ind i alle opgaverne. Lige nu virker det helt uoverskueligt at skulle erstatte den uerstattelige, men jeg er overbevist om, at hvis der er nogen der oplære en ny sekretær, så er det Gitte Eggers. En kæmpe tak til Gitte for hendes utrættelige indsats med at "holde styr" på alle de forskellige bestyrelser, hun har været utsat for igennem tiderne.

## Og alle de andre

Medlemmerne af Uddannelsesudvalget, Videnskabeligt Udvælg og Kvalitetsudvalget har igen i år ydet en stor indsats, som vi alle sammen skal være taknemmelige for. Det er også dejligt at bestyrelsen faktisk altid møder accept, når vi beder dygtige kolleger, bruge tid og energi på at repræsentere DOS i både

nationale og internationale udvalg, kig på hjemmesiden under ”Andre udvalg”, her kan man se, hvem der er med i de forskellige udvalg, og man kan ovenikøbet læse en kort rapport om, hvad der er sket i udvalget i det seneste år.

Venlig hilsen

Morten Schultz Larsen  
Formand  
Dansk Ortopædisk Selskab

# Formandsberetning DOS Uddannelsesudvalg 2018

**Kære Kolleger.**

UDDU har det forgangne år holdt 6 møder. Referater kan ses på DOS' hjemmeside.

## **Uddannelsesaktiviteter på DOS kongressen**

DOS kongressen 2017 var også uddannelsesmæssigt en succes med stor opbakning og deltagelse fra såvel speciallæger som uddannelsessøgende læger i de mange uddannelsesaktiviteter. Denne succes prøver vi at gentage i 2018 med:

- 1) Uddannelsessymposium om ny målbeskrivelser for intro- og hoveduddannelseslæger. Vi håber på stort fremmøde fra såvel gamle som unge, så vi kan få en god debat omkring krav til vores kommende speciallæger.
- 2) Workshop i kompetencevurdering. Uddannelsen til ortopædkirurg er kompetencestyret. Vi gentager derfor successen fra sidste år med 2 workshops på kongressen med praktiske øvelser. Så kom og bliv klædt på til kompetencevurdering af den enkelte uddannelsessøgende læge hjemme på i din afdeling.
- 3) Meet-the-expert: Børnefrakturer. Overlægerne Niels Wisbech-Pedersen og Andreas Balslev-Clausen vil sammen med uddannelsessøgende læger diskutere indsendte cases. Uddannelsesaktiviteten er forbeholdt uddannelsessøgende læger til og med hoveduddannelsesstilling.

## **Specialespecifikke kurser**

I 2018 startede den ny kursusrække for specialespecifikke kurser. Alle læger i hoveduddannelse begynder nu med et introduktionskursus. Kurser tilbydes i en fast rækkefølge i løbet af den 4-årige hoveduddannelsesstilling, hvormed det gerne skulle blive lettere at afstemme undervisningsniveauet i forhold til kursister. Der er tilkommet et nyt kursus inden for infektionskirurgi, som arrangeres af Dansk Selskab for Ortopædisk Infektionskirurgi. Alle kurser har adopteret de pædagogiske principper fra DOS brugermanualen for specialespecifikke kurser, og det er vores indtryk, at kursisternes udbytte af de flotte kurser hermed er øget yderligere. Alle kurser har nu implementeret en udvidet posttest, som kurssisten bliver eksamineret i et stykke tid efter endt kursus. Denne tidsforskudte

test skal også gerne bidrage til øget læring. Såfremt testen ikke bestås, gives der tilbagemelding til uddannelsesansvarlig overlæge, så afdelingen kan hjælpe med indlæring af nødvendige kompetencer.

Det er et meget stort arbejde at afholde specialespecifikke kurser, og der skal lyde en stor tak til delkursusledere og de mange undervisere på de specialespecifikke kurser. Endvidere en stor tak til de frivillige kræfter, som står for kursernes ny posttest.

### **Nye målbeskrivelser for intro- og hoveduddannelsesstilling.**

En arbejdsgruppe under DOS med postgraduat klinisk lektor Susanne Mallet som formand, har påbegyndt udarbejdelsen af nye målbeskrivelser. Arbejdsgruppens kommissorium er godkendt i UDDU og DOS bestyrelsen. Arbejdsgruppens primære opgave er at etablere rammen for, hvordan målbeskrivelsen skal bygges op. Så vidt muligt skal uddannelsestiltag gerne være evidensbaseret. Arbejdsgruppen skal herudover sikre nogle kompetencer, som går på tværs af fagområderne, f.eks. kompetence til at varetage bagvagtsfunktion. Herefter skal de medicinske ekspertmål udarbejdes i tæt samarbejde med fagområderne. Målbeskrivelser skal til slut godkendes af UDDU, fagområder, DOS bestyrelsen og det endelige produkt skal godkendes af Sundhedsstyrelsen. Vi håber på stort fremmøde og mange gode input i forbindelse med tidligere omtalte symposium om ny målbeskrivelse, der afholdes på DOS kongressen 2018.

Jeg vil gerne sige stor tak til uddannelsesudvalget, som det forgangne år har bestået af Jakob Klit, Andreas Balslev-Clausen, Jan Rölfing, Martin Bille, Liv Riisager Wahlsten og Per Wagner Kristensen. En speciel tak til Jan Rölfing, som udtræder ved generalforsamlingen. Jan har som hoveduddannelsesrepræsentant ydet en kæmpe indsats i uddannelsesudvalget. Vi glæder os til at byde velkommen til Kathrine Skovgaard Rasch, der af hoveduddannelsessøgende læger er valgt som nyt medlem til uddannelsesudvalget.

Venlig hilsen

Søren Kold, Formand for UDDU

# Formandsberetning Viden-skabeligt Udvalg 2018

## Kære kolleger!

Videnskabeligt udvalg (VU) har i det forløbende år afholdt 3 møder. Referater fra disse møder er tilgængelige på DOS` hjemmeside. Jeg vil her kort opridse, hvad fokus for arbejdet i udvalget har været i perioden.

Vi har gennem de seneste år oplevet at god dansk forskning ikke er blevet præsenteret på DOS kongressen. En af grundende har været, at publikationsprocessen er blevet hurtigere. Artikler er hurtigt online og dette har blokeret for præsentation på kongressen, da vi ikke har accepteret abstracts, som tidligere været publiceret. Dette har vi ændret med ønsket om, at kongressen er stedet, hvor medlemmerne bliver opdateret på nyeste dansk forskning. Derfor – i modsætning til tidligere år – har det været muligt atindsende abstracts, som allerede er publiceret som artikel, men ikke tidligere har været præsenteret på DOS Kongressen. Desuden åbner vi op for, at de Korte Kliniske Retningslinjer, som jo er systematiske reviews, kan præsenteres som abstracts i relevante sessioner på kongressen. Det er vigtigt, at det store arbejde som Fagområderne og Kvalitetsudvalget laver, når ud til flest mulige.

Jeg vil gerne takke reviewerne for den store indsats de leverer hvert år. Uden deres arbejde ville review-processen ikke have samme høje standard, som den har i dag. Modsat tidligere år har reviewere i år været udpeget af VU og ikke af fagområderne. Grunden til at vi har ændret proceduren er, at vi har et ønske om at gøre review-processen mere robust. Derfor har vi udvidet skaren af reviewere og bragt også yngre kræfter i spil.

DOS-kongressen er mere end en videnskabelig kongres. DOS valgte i 2017 at lægge sine uddannelsesaktiviteter på kongressen i stedet for på uddannelsesdagen i foråret. Dette var en succes med stor interesse for uddannelsesindholdet på kongressen. Et nyt tiltag på den kommende kongres bliver et EFORT forum, som åbner kongressen: "Single stage revision in the infected total hip or knee replacement" med deltagelse af internationalt expert panel og lokale kræfter. Det bliver spændende!

Parallelt med kongresprogrammet udbyder DOS endvidere et gratis kursus i kommunikation og formidling af budskaber: "Fra Elevator Pitch til Professor Forelæsning. Hvordan afleverer man sit budskab?". Vi kan vist alle blive bedre til at leve budskaber!

Generalforsamlingen på kongressen 2017 efterlod os med en spændende ud-

fordring: Der var et ønske blandt medlemmerne om at kongressen hvert andet år ikke skulle ligge i København. En beslutning, der giver store muligheder for at udvikle kongressen. Vi er ikke længere begrænset af de fysiske rammer vi kender fra Radisson. DOS-bestyrelsen har valgt Vingsted kongrescenter tæt ved Vejle i 2019. Et sted med rigtig gode faciliteter for mødet og sociale begivenheder så som fodboldturnering osv. Vi kommer til at arbejde intenst med at lave en fantastisk kongres i Vingsted det næste års tid.

Til sidst vil jeg gerne takke mine kollegaer i Videnskabeligt Udvælg, som består af Claus Varnum, Kristoffer Barfod, Thomas Jakobsen og Maiken Stilling for deres store indsats og opbakning i det forløbne år. Jeg forlader Videnskabeligt Udvælg og DOS` bestyrelse til næste generalforsamling og vil i den forbindelse gerne takke alle samarbejdspartnere for at have gjort mit arbejde nemt. Det har været en fornøjelse. Claus Varnum og Maiken Stilling har nu været i VU i 3 år og stiller op til genvalg. Jeg kan varmt anbefale dem til genvalg, men vil selvfølgelig også opfordre andre interesserende til at stille op til valg på generalforsamlingen.

HUSK at upload din PhD afhandling til DOS afhandlingsdatabase!!!! Det er det eneste sted, hvor der er en samlet oversigt over den ortopædkirurgiske forskningsaktivitet i Danmark. Det ville være ærgerligt, hvis det er din afhandling der mangler. Desuden er det en værdifuld ressource for andre, der gerne vil læse din afhandling og blive klogere.

Vi ses til DOS kongressen!!!

Ole Rahbek

Formand for Videnskabeligt Udvælg

# Formandsberetning Kvalitetsudvalget DOS 2018

Der kan ikke herske den store tvivl om at vi alle ønsker bedst mulig kvalitet i den daglige klinik. Vi tilstræber alle, i størst muligt omfang, at gennemføre evidensbaseret behandling. Dette sikrer vi, i første omgang, ved at understøtte forskning indenfor det ortopædkirurgiske område. Men derefter opstår der et behov for fortolkning af det videnskabelige arbejde, og en omsætning af det videnskabelige arbejde til daglig klinik.

Det er derfor vigtigt at vi, indenfor så mange områder som muligt, opnår så bred konsensus som muligt om de tilbudte behandlinger.

## **Kvalitetsudvalgets sammensætning:**

Kvalitetsudvalget under DOS er konstitueret så det består af én repræsentant fra alle fagområder samt undertegnede. Aktuelt består udvalget således af: Annie Primdahl (Traumatologi), Claus Emmeluth (Hofte- og knæalloplastik-kirurgi) Per Hölmich (Artroskopisk kirurgi og sports-traumatologi), Anders Lorentsen (Håndkirurgi), Lasse Danborg (Fod-ankel kirurgi), Anne-Kathrine Bellings-Sørensen (Skulder-albue kirurgi), Mikkel Andersen (Rygkirurgi), Camilla Mersø (Bør-neortopædi), Michael Mørk Petersen (Ortopædisk onkologi), Michael Ulrich (Praktiserende Ortopæder) og Klaus Kirketerp-Møller (Infektionskirurgi).

Siden sidste generalforsamling er der i kvalitetsudvalgsregi afholdt 3 møder samt et KKR seminar i marts 2018.

## **Korte Kliniske Retningslinjer (KKR):**

Udarbejdelsen af KKR har fortsat været i fokus i 2018, og KKR seminariet blev således gentaget i marts måned.

Planlægningsgruppen består af Nanna Salling og Stig Brorson. Tak til disse for indsatsen. Der var endvidere igen deltagelse af ekstern konsulent: Conni Skrubbeltrang, ledende bibliotekar, cand. Scient. Bibl., Ålborg Universitetshospital, der ligeledes skal have stor tak for indsatsen.

Der blev på fagområdernes initiativ igangsat arbejde med 8 KKR på seminaret i marts, hvoraf alle 8 aktuelt forventes afsluttede og klar til fremlægning på kon-

gressen til oktober. Tak til alle dem der har indgået i de nedsatte arbejdsgrupper.  
Af følgende skema fremgår arbejdstitler og arbejdsgruppedeltagere.

<b>KKR nummer</b>	<b>Fagområde</b>	<b>Emne</b>	<b>Deltagere</b>
KKR 1	Fod Fod DOO	Chevron	Jens Johansen Lasse Danborg Finn Andersen-Ranberg
KKR 2	Skulder albue  Skulder albue Skulder albue Skulder albue	Den lange biceps sene	Anne Kathrine Belling Sørensen Morten Foverskov Jørgen Friis Annika Winther
KKR 3	Skulder albue  DOT DOT	Olecranon	Anne Kathrine Belling Sørensen Liv Vesterby Michael Brix
KKR 4	DSHK  DSHK SAKS SAKS	CE vinkler (Dysplasi)	Stig Storgaard Jakobsen Kjeld Søballe Otto Kraemer Bjarne Mygind-Klavsen
KKR 5	Tumor	Udredning af enchondromer.	Bjarne Hansen Kolja Weber
KKR 6	Børn Børn	Septisk artrit hos børn	Martin Gottliebsen Camilla Mersø
KKR 7	Hånd DOO	Springfinger	Camilla Ryge Michael Ulrich
KKR 8	Ryg Ryg Ryg	Vertebroplastik	Rikke Rousing Carsten Ernst Mikkel Andersen

Det er fremadrettet DOS bestyrelsens og kvalitetsudvalgets holdning at arbejdet med KKR er vigtigt og skal opretholdes. Korte Kliniske retningslinjer har til formål at besvare et enkelt eller to specifikke spørgsmål om en given behandling. Retningslinjen beskriver herefter hvordan man med fordel kan forholde sig i en given situation. På sigt er det målet at hvis man i et fagområde, eller to fagområder imellem, har en tvist om et specifikt spørgsmål, så anvender man den "korte kliniske retningslinje" til at besvare dette spørgsmål.

På DOS' hjemmeside ligger under fanebladet "guidelines" de aktuelt gældende KKRér tilgængelige, og som noget nyt er der nu også adgang til et årshjul og en metodebog der beskriver den tilgang vi i DOS har til produktion af KKRér <http://www.ortopaedi.dk/guidelines-2/korte-kliniske-retningslinjer/>.

Det er allerede planlagt at der iværksættes et KKR forløb i 2019 på samme vis som i aktuelle periode. Fagområderne opfordres derfor allerede nu til at begynde at diskutere mulige emner og finde mulige arbejdsgruppemedlemmer til den kommende periode.

### **Nationale Kliniske retningslinjer (NKR):**

Der har indenfor det ortopædkirurgiske område traditionelt været stor interesse for kvalitetsarbejde. Selskabet var således blandt de første, der tog initiativ til at etablere landsdækkende kvalitetsdatabaser (Dansk Hoftealoplastik Register). Der er siden etableret lignende databaser, der dækker andre områder af faget. Der er på sygehusejernes initiativ etableret andre kvalitetsdatabaser (NIP).

Sundhedsstyrelsen har taget initiativ til at der udarbejdes landsdækkende kliniske retningslinjer. Disse udvikles i de videnskabelige selskabers regi. DOS har fra første færd været en aktiv medspiller i ovennævnte kvalitetsarbejde. På DOS' hjemmeside under fanebladet "guidelines" er der adgang til de KKR, som DOS hidtil har deltaget i <http://www.ortopaedi.dk/guidelines-2/nationale-kliniske-retningslinjer/>.

Sundhedsstyrelsen fik i 2017 bevilget midler til at følge op på de NKR der tidligere er udkommet, og til at iværksætte nye NKR. Det viste sig at ikke alle pengene blev brugt, og der har i løbet af 2018 været genopslag af midler. Skulle man således have et oplagt emne til NKR, kan man kontakte sit fagområde med henblik på evt. at søge om midler til NKR.

## **"Det Nationale Kvalitetsprogram"**

Den danske kvalitetsmodel er blevet afløst af "det nationale kvalitetsprogram".

Man skal her fokusere på de nedennævnte 8 nationale kvalitetsmål.



Der er etableret et "Nationalt ledelsesprogram" og der etableres aktuelt "Lærings- og kvalitetsteams" (LKT) <http://www.kvalitetsteams.dk/laerings-og-kvalitetsteams> indenfor forskellige områder.

Som nævnt i kvalitetsudvalgets beretning på DOS kongressen 2017 er det lykkedes undertegnede at blive konstitueret som formand for "LKT om + 65årige med hoftefrakturer" <http://www.kvalitetsteams.dk/laerings-og-kvalitetsteams/hoftenaere-laarbensbrud>, og det er således blevet naturligt at KU fungere som "baggrundsgruppe" / "referencegruppe" i forhold til denne LKT.

Gennem et år arbejdede baggrundsgruppen bag dette LKT arbejdet med udfærdigelsen af protokollen for arbejdet de kommende 2 år. Denne protokol blev færdig i foråret 2018. I april 2018 afholdt man først et lederseminar, og i maj 2018 afholdt man det første af 3 planlagte "medarbejderseminarer". Via dette link er der adgang til protokollen <http://www.kvalitetsteams.dk/media/6738/projektbeskrivelse-lkt-hoftenaere-laarbensbrud-februar-2018.pdf>. Det bliver spændende at se om det lykkes at påvirke kvaliteten af behandlingen for denne skrøbelige patientgruppe ad denne vej.

Dette er undertegnedes anden beretning som formand for Kvalitetsudvalget. Det var indledningsvist en utroligt spændende opgave at indtræde i DOS bestyrelsen samt at forsøge at overtage "roret" i KU. Jeg har ofte været i tvivl og har af og til optrådt lidt famlende, men jeg har fået en utrolig god opbakning fra flere kanter og herunder ikke mindst fra bestyrelsen i DOS. Tak for det gode samarbejde. Det seneste år syntes jeg at jeg er ved at få sat tingene i system, og jeg begynder at føle et vist overblik over "situationen". Jeg ser herefter frem til det kommende år som formand for KU.

Afslutningsvist (men aller mest) vil jeg gerne takke de øvrige medlemmer af KU for at holde gejsten oppe og også de menige DOS medlemmer, der igen i år har deltaget i KKR seminaret og efterfølgende slidt og slæbt med GRADE mv. i forbindelse med udarbejdelsen af årets høst af KKR.

Med venlig hilsen  
Frank Damborg  
Formand Kvalitetsudvalget DOS

# Beretning fra udvalg med DOS repræsentanter

## 2018 Rapport fra Dansk Traume Register DTR

**Morten Schultz Larsen, overlæge, Odense universitetshospital**

Styregruppen består af repræsentanter for de fire traumecentre, lægelige repræsentanter for alle regioner samt repræsentanter for DOS, DASAIM og DA-SEM, nogle medlemmer har flere kasketter på.

Registret indeholder data om patienter modtaget af traumehold på de fire traumecentre i København, Odense, Århus og Aalborg, indgangen er anvendelse af procedurekoden BWST1F.

Herefter kan de fleste data trækkes direkte fra LPR, i hvert fald i teorien.

Der arbejdes fortsat på at sikre at vi kan trække korrekte og komplette data. Alvorligheds scoring ved hjælp AIS er nu etableret på alle fire traumecentre og vi forventer at kunne trække disse data med opgraderingen af LPR, som bliver gennemført i år.

Registrets første årsrapport bliver offentliggjort i oktober/november.

## 2018 rapport fra ”Dansk Tværfaglig Register for Hoftenaere Lårbensbrud”

**Henrik Palm, ledende overlæge, Bispebjerg Hospital**

Styregruppen for Dansk Tværfagligt Register for Hoftenaere Lårbensbrud – tidligere kendt som det Nationale Indikator Projekt (NIP) – er bredt repræsenteret fra ortopædkirurgien, geriatrien, sygeplejen og fysioterapien under nuværende formandskab af Niels Dieter Röck, OUH. På registrets hjemmeside: (<http://www.rkkp.dk/om-rkkp/de-kliniske-kvalitetsdatabaser/hoftenaere-laerbensbrud/>) kan indikatorsæt, datadefinitioner og ikke mindst seneste årsrapport downloades. Alle data baseres på indberetninger til landspatientregistret, så tilliden til registret kan være høj, om end afdelingerne bør sikre korrekt SKS-kodning – her volder indførelsen af nye IT-systemer som Sundhedsplatformen i Østdanmark betydelige udfordringer, hvilket styregruppen har måtte tage forbehold overfor.

Der har dertil været nogle omstruktureringer i registersekretariatet, hvilket har forsinket årets rapport.

Det samlede antal hoftebrud i registret synes fortsat nogenlunde stabiliseret. Indikatorsættet er nyligt opdateret, og der arbejdes hårdt på opfyldelse af indikatormålene for de 10 proces- og 5 resultat-indikatorer, som blandt andet omfatter operationsdelay, mobilisering, henvisning til osteoporose- og faldudredning, samt re-operation, genindlæggelse og overlevelse. Registeret justeres i disse år ud fra det grundige arbejde i Regionernes Lærings og kvalitets teams (LKT), som mange af DOS medlemmer har deltaget aktivt i. Således skærpes standarden for 30-dages overlevelse fra de nu i alle regioner opnåede 90% til fremover 92%, hvilket anses som en realistisk ambitøs målsætning. På regionsplan opfyldes de fastsatte mål for mange indikatorer, men i forhold til ortopæd-kirurgiens øvrige patientgrupper er komplikationsraterne for hoftebrudspatienter fortsat meget høje, med behov for fortsat kontinuerligt fokus.”

## **Sundhedsstyrelsens Rådgivende Udvalg vedrørende Specialeplanlægning,**

### **Per Kjærsgaard-Andersen, overlæge, Vejle Sygehus**

Sundhedsstyrelsens Rådgivende Udvalg vedrørende Specialeplanlægning består, ud over Sundhedsstyrelsen (SST) selv, af repræsentanter fra Danske Regioner, hver af de 5 regioner, Sundhedsministeriet, Dansk Sygeplejeråd samt 4 lægelige repræsentanter udpeget af Det Lægevidenskabelige Selskab (LVS). Dertil har LVS 4 suppleanter, således der altid stiles mod 4 LVS repræsentanter ved de fysiske møder. Der er i det forløbne år afholdt i alt 4 møder i Det Rådgivende Udvalg samt 1 møde imellem LVS-repræsentanterne og SST selv. I juni 2016 blev jeg udpeget som LVS's talsmand til SST, og forestår derfor sammen med LVS's sekretariat planlægning af kommende møder fra LVS's side – samt står for den faglige dialog imellem SST og LVS. De 4 LVS ordinære medlemmer samt alle 4 suppleanter modtager samme information fra SST, ligesom vi livligt holder hinanden orienteret via mails. Forud for hver møde i Sundhedsstyrelsen, afholder LVS-repræsentanterne almindeligvis et ”formøde”, hvor vi gennemgår dagens mødepunkter, samt hvad der måtte være i øvrigt.

De forgangne 12 måneder har været ”relativt” rolige, og indenfor det ortopæd-kirurgiske område har der ikke været betydende aktiviteter. De primære aktiviteter i udvalget har været behandling af emner omkring samt implementering

af den justerede specialeplanlægning. Hver af de 8 LVS repræsentanter er kontaktperson til flere specialer, for på den vis at ”dække” alle 37 specialer. Jeg har naturligt kontakten til DOS.

Et større tema har været Region Sjællands opbygning af Sjællands Universitets-hospital, samt udbygning af specialiserede sygehusfunktioner i regionen. Det har bragt en række udfordrende diskussioner – dog ikke indenfor ortopædkirurgien.

SST udmeldte den nye specialeplaner den 1. marts 2017. Der har uforandret sidenhen været en del arbejde i Det Rådgivende Udvælg omkring enkelte områder hvor der typisk er flere specialer involveret. Men igen, ingen indenfor det ortopædkirurgiske område. ”Knuderne” har i årets løb primært været omkring antal afdelinger der må udføre behandling af prostatakræft samt samarbejde omkring bariatrisk opererede gravide kvinder.

Igenom 2017 havde Sundhedsstyrelsen indhentet statusrapporter på udvalgte specialfunktioner indenfor hvert af de 37 specialer. Det generelle indtryk var stort set alle funktioner overholdte de angivne forudsætninger, og i kun ganske få tilfælde måtte Sundhedsstyrelsen indhente yderligere oplysninger. En enkelt ortopædkirurgisk afdeling blev dog frataget en specialfunktion på grund af meget lav volumen.

Sundhedsstyrelsen har informeret Det Rådgivende Udvælg at den planlægger en detaljeret gennemgang af sundhedsindsatsen ved akut opstået sygdom og skade. Man forventer i slutningen af 2018 at udkomme med en rapport herom.

## **SICOT, Rapport 2018**

### **Michael Mørk Petersen:**

SICOT er en international non-profit organisation stiftet i 1929, som rummer alle de ortopædkirurgiske fagområder og bl.a. arrangerer videnskabelige kongresser og kurser samt driver 2 peer-reviewed videnskabelige tidsskrifter (International Orthopedics og SICOT-J). Der er ca. 127 medlemslande repræsenteret i SICOT, og hvert land har en ”national delegate”. Den 39th SICOT Orthopaedic World Congress afholdes 10. – 13. oktober 2018 i Montreal, og jeg vil som Danish National Delegate deltage i kongressen inklusive relevante administrative møder før kongressen og generalforsamlingen.

I SICOTs nye regler fra oktober 2016 er funktionstiden for en National Delegate nu begrænset til 3 år med mulighed for forlængelse i yderligere en periode på 3 år. Det betyder at DOS i løbet af det næste år skal udpege en ny dansk repræsentant.

# Videnskabeligt program

Dansk Ortopædisk Selskab kan i år præsentere et videnskabeligt program med 218 abstrakts fordelt på foredrag, posters med foredrag samt en posterudstilling.

Onsdag d. 24. oktober fra kl. 11:00 til 12:00 er der "Best Posters" (session 2). Mød op og vær med til at kåre DOS Kongressens bedste poster.

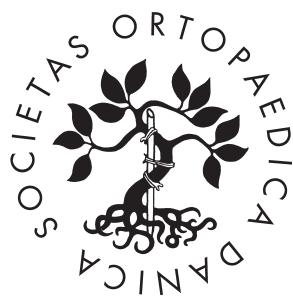
Torsdag d. 25. oktober fra kl. 9:30 – 10:30 afholder "YODA Best Papers" (session 6). Om eftermiddagen fra kl. 15:50 til 17:00 er der "DOS Best Papers" (Session 11). Kom og giv din stemme.

Alle vindere offentliggøres til DOS Festmiddag torsdag d. 25. oktober.

I denne DOS Bulletin er listet en oversigt over alle abstrakts med titel og forfattere. Selve abstraktet kan ses i vores abstraktbog, som kan findes på vores hjemmeside ([www.ortopaedi.dk](http://www.ortopaedi.dk)).

*Thomas Jakobsen*

*Redaktør*



# Session 1: Hip I

Onsdag d. 24. oktober

11:00-12:00

Lokale: Reykjavik

Chairmen: Søren Overgaard og Casper Foldager

**1. Low migration in osteoarthritis patients treated with cemented and cementless Avantage® Dual Mobility Total Hip Arthroplasty. A 2-Year Blinded Randomized Radiostereometric and Dual-energy X-Ray Absorptiometry Study.**

Steffan Tabori Jensen, Sebastian Breddam, Torben Bæk Hansen, Maiken Stilling

**2. PANSAID: Paracetamol and NSAID in Combination for Postoperative Analgesia**

Kasper Thybo, Daniel Hägi-Pedersen, Jørgen B Dahl, Jørn Wetterslev, Hans Henrik Bülow, Niels Anker Pedersen, Søren Overgaard, Henrik Schrøder, Jan Bjørck, Ole Mathiesen

**3. The fate of biopsy negative and sonication positive cultures following revisions of total hip and knee arthroplasties**

Christen Ravn, Michael Kemp, Per Kjærsgaard-Andersen, Søren Overgaard

**4. Effects of supervised exercise compared to home-based exercise early after total hip replacement on patient-reported function, pain, health-related quality of life and performance-based function - A Meta-Analysis of Randomised Controlled Trials**

Sebrina Hansen, Jens Aaboe, Inger Mehlenburg, Søren Overgaard, Lone Mikkelsen

**5. Whole blood metal ion concentrations in metal-on-metal total hip arthroplasty and hip resurfacing: A randomised controlled trial with 5-year follow up including 75 patients**

Peter Nyby Hersnaes, Kirill Gromov, Peter Henrik Gebuhr, Kristian Stahl Otte, Anders Troelsen

**6. Increasing risk of post-surgery infections among hip fracture patients: A nationwide study 2005-2016**

*Kaja E. Kjørholt, Søren P. Johnsen, Nickolaj R. Kristensen, Daniel Prieto-Alhambra, Alma B. Pedersen*

**7. Bone remodeling around a short femoral neck stem - 5 years follow up of the Primoris®**

*Janus Duus Christiansen, Poul Torben Nielsen, Mogens Laursen, Gordon Blunn*

# Session 2: Best Poster

**Onsdag d. 24. oktober**

**11:00-12:00**

Lokale: Stockholm/Copenhagen

**Chairmen: Maiken Stilling og Thomas Jakobsen**

**8. Five-year outcome of combined autologous bone and articular cartilage chips transplantation for osteochondral lesions**

*Bjørn Borsøe Christensen, Casper Bindzus Foldager, Morten Lykke Olesen, Jonas Jensen, Martin Lind*

**9. Reduced postoperative range of motion at discharge after total knee arthroplasty increases the risk of manipulation under anaesthesia – A Case Control Study**

*Hanne Hornshøj, Carsten Juhl, Thomas Lind, Sara Svanholm*

**10. Selective Serotonin Reuptake Inhibitor Use and Mortality, Postoperative Complications, and Quality of Care in Hip Fracture Patients**

*Stine Bakkensen Bruun, Irene Petersen, Nickolaj Risbo Kristensen, Deirdre Cronin-Fenton, Alma Becic Pedersen*

**11. Predictors of pain and range of motion in the early phase after fast-track total knee replacement: preliminary results from the Silkeborg Knee arthroplasty Study (SIKS)**

*Mette Garval, Søren Thorgaard Skou, Carsten Holm, Helle Kjær Hvidtfeldt, Lone Ramer Mikkelsen*

**12. Opioid Use after Hip Fracture surgery**

*Amalie H Simoni, Lone Nikolajsen, Anne E Olesen, Christian F Christiansen, Alma B Pedersen*

**13. Risk factors for revision within 1 year following osteosynthesis of a displaced femoral neck fracture**

*Anne Marie Nyholm, Henrik Palm, Håkon Sandholdt, Anders Troelsen, Kirill Gromov*

**14. "Patient Reported Outcome After Hip Dislocation In Primary Total Hip Arthroplasty; A Systematic Literature Review"**

*Lars Lykke Hermansen, Martin Hagen Haubro, Bjarke Viberg, Søren Overgaard*

**15. Myocardial infarction following fast-track total hip and knee arthroplasty; incidence, time course and risk factors - A prospective cohort study of 24,863 patients.**

*Pelle Baggesgaard Petersen, Henrik Kehlet , Christoffer Calov Jørgensen*

**16. The Danish Hip Arthroscopy Registry: There is a need for improved standardization when coding in the Danish National Patient Registry**

*Erik Poulsen, Bent Lund, Ewa M. Roos, Eleanor Boyle*

**17. CLINICAL RESULTS OF AN INDIVIDUALISED MINI-METAL IMPLANT FOR FOCAL CARTILAGE LESIONS IN THE KNEE.**

*Martin Martin Lind, Tim Spalding, Peter Thomson, Johannes Holz, Ansgar Ilg, Tobias Jung, Clemens Kösters, Lars Konradsen, Martin Polacek, Peter Verdonk, Karl Eriksson, Magnus Hägström*

**18. Treatment of Osteoarthritis and varus malalignment of the knee with High Tibial Opening Wedge Osteotomy using the iBalance system.**

*Melek Inal Hansen, Jeppe Staghøj, Nissa Khan, Lars Blønd, Kristoffer W. Barfod*

# Session 3: Sports Orthopaedics / Shoulder

**Onsdag d. 24. oktober**

**11:00-12:00**

*Lokale: Helsinki/Oslo*

**Chairmen: Kristoffer Barfod og Klaus Bak**

**19. Endoscopic fasciotomy is a good and safe primary treatment for plantar fasciitis: A randomized controlled trial.**

*Finn Johannsen, Lars Konradsen, Robert Herzog, Michael Krogsgaard*

**20. Sterno-clavicular arthroscopy – technique and experience with 57 procedures.**

*Michael Rindom Krogsgaard, Martin Rathcke*

**21. Restoration of knee laxity in combined ACL plus ALL deficiency -Comparison of Intra-articular Hamstrings Tendons Graft versus the Modified intra- and extra-articular Iliotibial Tract Graft: A Cadaveric Study**

*Salamah Belal Eljaja, Lars Konradsen, Volkert Siersma, Kiron Athwal, Andre Arthur Amis, Michael Rindom Krogsgaard*

**22. Discuss preserving reconstruction of recurrent anterior sterno-clavicular instability in young persons: a 1-5 years follow-up.**

*Martin Rathcke, Rikke Høffner, Michael Rindom Krogsgaard*

**23. Revision hip arthroscopy, indications and outcomes: a follow-up study of 269 femoroacetabular impingement (FAI) patients. Results from the Danish Hip Arthroscopy Registry (DHAR).**

*Andreas Chatterton, Torsten Grønbech Nielsen, Bent Lund, Ole Gade Sørensen, Bjarne Mygind-Klavsen, Martin Lind*

**24. Combined Bone Marrow Aspirate and Platelet-rich Plasma for Cartilage Repair – Results at Two-Year Follow-Up**

*Kris Tvilum Chadwick Hede, Bjørn Borsøe Christensen, Jonas Jensen, Casper Bindzus Foldager, Martin Carøe Lind*

**25. Quadriceps tendon (QT) graft has higher revision rates than hamstring and patellatendon grafts for anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction. Results from the Danish Knee Ligament Reconstruction (DKRR)**

*Martin Lind, Marc Strauss, Torsten Nielsen*

# Session 4: Technical Notes / Cases

**Onsdag d. 24. oktober**

**17:30-18:30**

*Lokale: Reykjavik*

**Chairmen: Martin Gotliebsen og Kirill Gromov**

**26A. Cost-utility analysis of Patellofemoral Arthroplasty versus Total Knee Arthroplasty for Isolated Patellofemoral Osteoarthritis**

*Charlotte Fredborg, Anders Odgaard, Jan Sørensen*

**26B. Os epilunatum as a rare cause of wrist pain. A case report**

*Charlotte Hartig-Andreasen, Bo Munk*

**26C. A case of early diagnostics and treatment of complex regional pain syndrome (CRPS)**

*Charlotte Hartig-Andreasen, Jytte F. Møller, Claus Möger*

**27. CUSTOM MADE POLYETHYLENE LINER TO CORRECT TIBIAL COMPONENT MALALIGNMENT IN A CASE WITH PROXIMAL TIBIAL DEFORMITY.**

*Kappel Andreas, Blom Claes Sjørslev, El-Galaly Anders*

**28. Debridement of open fractures in children. Vital or not, that is the question.**

*Juozas Petruskevicius, Jan Duedal Rölfing*

**29. Surgical Fenestration and rehabilitation of a non-union, after sport traumatic tuber Ischiadicum Avulsion fracture – Case report**

*Jens Erik Jorgensen*

**30. The rare presentation of a distal forearm fracture in conjunction with a Bado type III Monteggia fracture**

*Nicolai Kjældgaard Kristensen, Mathias Bünger, Jan Duedal Rölfing*

# Session 5: Tumor

Torsdag d. 25. oktober

09:30-10:30

Lokale: Reykjavik

Chairmen: Michala Skovlund Sørensen og Johnny Keller

**31. Kort Klinik Retningslinje - Short clinical guideline for the follow-up of solitary enchondromas in adults**

Kolja Weber, Bjarne Hauge Hansen

**32. Is surgical delay a killer in surgery for pathological proximal femur fractures? Or do we have time to optimize and strategize?**

Michala Skovlund Sørensen, Klaus Hindsø, Michael Mørk Petersen

**33. Is revision risk increased for internal fixation after treatment for metastatic lesions in the femur compared to the use of endoprosthesis?**

Michala Skovlund Sørensen, Peter F. Horstmann, Klaus Hindsø, Michael Mørk Petersen

**34. Survival of the GMRS prosthesis in limb-sparing reconstruction surgery due to malignancy of the lower extremities - a historical national cohort study of 119 patients**

Mujgan Yilmaz, Michala S. Sørensen, Casper Sæbye, Thomas Baad-Hansen, Michael M. Petersen

**35. Clinical outcome after surgery on schwannomas in the extremities**

Andreas Saine Granlund, Michael Mørk Petersen, Claus Lindkær Jensen, Michala Skovlund Sørensen

**36. A novel Lateral single incision approach to Distal radius tumors**

T.D. Hariharan, V.T.K. Titus, V.M. George, Jerry Nesraj

# Session 6: YODA Best Papers

Torsdag d. 25. oktober

09:30-10:30

Lokale: Stockholm/Copenhagen/Helsinki/Oslo

Chairmen: Dennis Winge Hallager og Søren Ohrt-Nissen

**37. Reduced revision risk in hip fracture patients treated with a Dual Mobility Cup. A nationwide study from the Danish Hip Arthroplasty Register**

Rasmus Kreipke, Alexander Dastrup, Søren Overgaard, Alma B. Pedersen

**38. Suggestion for new pubofemoral distance cut-off value for instability in lateral position during DDH screening**

Hans-Christen Husum, Michel Hellfritsch, Nina Hardgrib, Bjarne Møller-Madsen, Ole Rahbek

**39. Symptomatic Venous Thromboembolism Following Achilles Tendon Rupture: A Nationwide Danish Cohort Study**

Melissa Hornbæk Pedersen, Wahlsten Liv Riisager, Grønborg Henrik, Gislason Gunnar, Mørk Petersen Michael, Bonde Anders Nissen

**40. Does higher weight affect survival of primary total knee arthroplasty? - A register study based on the Danish Knee Arthroplasty Register with 67,810 patients and a median follow up time of 5.4 years.**

David Götsche, Kirill Gromov, Petra Viborg, Elvira Bräuner, Alma Pedersen, Anders Troelsen

**41. Reverse shoulder arthroplasty has a higher risk of revision due to infection than anatomical shoulder arthroplasty 17,730 primary shoulder arthroplasties from the Nordic Arthroplasty Register Association.**

Sahar Moeini, Jeppe Vejlgaard Rasmussen, Björn Salomonsson, Erica Arverud, Randi Hole, Steen Lund Jensen, Stig Brorson

# Session 7: Knee I

Torsdag d. 25. oktober

09:30-10:30

Lokale: Sweden

**Chairmen: Andreas Kappel og Christian Skovgaard**

**42. What is the Outcome of Bi-cruciate Versus Cruciate Retaining Total Knee Arthroplasty at 2-year Follow-up Assessed in a Randomized Controlled Trial?**

*Anders Troelsen, Lina Holm Ingelsrud, Morten Grove Thomsen, Omar Muharemovic, Kristian Otte, Henrik Husted*

**43. 6-year Radiostericometric Follow-up on a RCT with Comparison of the Vanguard Tibial Component with either Regenerex® or Porous Plasma Spray Coating in Total knee Arthroplasty**

*Karen Dyreborg, Nikolaj Winther, Thomas Lind, Gunnar Flivik, Michael Mørk Petersen*

**44. Mismatch Never Events in Hip and Knee Arthroplasty: A Cohort and Intervention Study**

*Anders Odgaard, Mogens Berg Laursen, Kirill Gromov, Anders Troelsen, Frank Madsen, Overgaard Overgaard*

**45. Does preoperative Pain Catastrophizing predict physical function after Knee Arthroplasty?**

*Sara Birch, Maiken Stilling, Inger Mechlenburg, Torben Bæk Hansen*

**46. Pain, sports participation, and physical function in 10-14 years olds with Patellofemoral Pain and Osgood Schlatter: A matched cross-sectional study of 252 adolescents**

*Rathleff Michael, Winiarski Lukasz, Krommes Kasper, Graven-Nielsen Thomas, Hölmich Per, Olesen Jens, Holden Sinead, Thorborg Kristian*

**47. Pharmacokinetics of high-dose Ropivacaine for local infiltration anesthesia in unilateral and simultaneous bilateral total knee arthroplasty**

*Kirill Gromov, Stanislas Delyle, Nicolai Bang Foss, Lars Møller Pedersen, Christian Skovgaard Nielsen, Elodie Lamy, Anders Troelsen, Saik Urien, Henrik Husted*

**48. The survival of TKAs converted from medial UKA resembles the survival of revision TKAs and not primary TKAs – Results from the Danish Knee Arthroplasty Registry**

*Anders El-Galaly, Andreas Kappel, Poul Torben Nielsen, Steen Lund Jensen*

# Session 8: Hand / Wrist

Torsdag d. 25. oktober

13:00-14:30

Lokale: Reykjavik

**Chairmen: Janni Thillemann og Michel Bocktryns**

**49. Early results after cup revision in primary trapeziometacarpal joint arthroplasty**

*Lene Dremstrup, Lone Stilling, Lone Kirkeby, Lotte Priess Larsen, Torben Bæk Hansen*

**50. Influence of occupational mechanical exposures on return to work and disability after trapeziometacarpal total joint arthroplasty**

*Lone Kirkeby, Poul Frost, Susanne Wulff Svendsen, Torben Bæk Hansen*

**51. High revision rates of both cementless and cemented MOTEC total joint arthroplasty in patients with osteoarthritis of the trapeziometacarpal joint**

*Larsen Lotte Priess, Kirkeby Lone, Dremstrup Lene, Stilling Maiken, Hansen Torben Bæk*

**52. Low preoperative bone mineral density does not increase cup migration at 2 years followup but is associated with revision of total joint trapeziometacarpal arthroplasty**

*Maiken Stilling, Sebastian Breddam Mosegaard, Lene Dremstrup, Lone Kirkeby, Lotte Priess Larsen, Torben Bæk Hansen*

**53. Influence of high occupational mechanical exposures on the risk of failure of trapeziometacarpal total joint arthroplasty**

*Lone Kirkeby, Poul Frost, Susanne Wulff Svendsen, Torben Bæk Hansen*

**54. Total joint arthroplasty provides faster rehabilitation and grip strength than trapeziectomy in younger working patients with osteoarthritis of the trapeziometacarpal joint but not in elderly patients**

*Larsen Lotte Priess, Kirkeby Lone, Dremstrup Lene, Stilling Maiken, Hansen Torben Bæk*

**55. Fixation of the 1st metacarp with semiflexible fiber wire after trapeziectomy: a pilotstudy**

*Anne Skinnerup, Hanne Jacobsen, Tove Møl Christensen, Steen Olesen,  
Marianne Vestermark*

**56. Arthroscopically assisted bone grafting reduces time to healing of scaphoid non-unions compared to percutaneous screw fixation alone.**

*Robert Gvozdenovic, Stig Joerring, Rasmus Wejnold Joergensen, Claus Hjort Jensen*

**57. Translation and Validation of the Southampton Dupuytren Scoring Scheme**

*Lærke Vig Lannov, Rasmus Wejnold Jørgensen, Claus Hjorth Jensen*

**58. Phalangeal fractures of the hand**

*Paula Engel, Elisabeth Brogren, Lars Dahlin, Henrik Søe, Stig Brorson*

# Session 9: Sports Orthopaedics

Torsdag d. 25. oktober

13:00-14:30

Lokale: Stockholm/Copenhagen

Chairmen: Simon Døssing og Ole Gade Sørensen

**59. Deep vein thrombosis after acute Achilles tendon rupture. A randomized controlled trial comparing early controlled motion of the ankle with no motion.**

*Kristoffer W Barfod, Emil Nielsen, Beth H Olsen, Pablo G Vinicoff, Anders Troelsen, Per Hölmich*

**60. Changes in knee laxity and range of motion following anterior cruciate ligament reconstruction with different positions of the femoral and tibial graft tunnels**

*Salamah Belal Eljaja, Mette Tavlo, Volkert Siersma, Jørgen Tranum-Jensen, Michael Rindom Krogsgaard*

**61. Which pre-operative parameters characterize patients with moderate to severe HAGOS pain one year after hip arthroscopic surgery for femoroacetabular impingement syndrome?**

*Signe Kierkegaard, Bent Lund, Ulrik Dalgas, Kjeld Søballe, Inger Mechleburg*

**62. Hip Arthroscopic treatment of Femoroacetabular Impingement Syndrome(FAIS) in adolescents - 5 year Follow up.**

*Winge Søren, Dippmann Christian, Winge Sophie , Kraemer Otto, Holmich Per*

**63. Response to diagnostic injection in patients with femoroacetabular impingement (FAI) with magnetic resonance arthrography (MRA) diagnosed labral tears**

*Lene Lindberg Miller, Torsten Grønbech Nielsen, Bjarne Mygind-Klavsen, Martin Lind*

**64. Self-reported and objectively measured sports and physical activities in patients with femoroacetabular impingement syndrome before and one year after hip arthroscopy**

*Signe Kiergaard, Bent Lund, Ulrik Dalgas, Kjeld Søballe, Inger Mechlenburg*

**65. SHORTENING OF THE SEMITENDINOSUS MUSCLE AFTER HARVESTING FOR ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RECONSTRUCTION**

*Hanne Bloch Lauridsen, Mette Kreutzfeldt Zebis, Erland Magnussen, Per Hölmich*

**66. The impact of demographic and radiological findings on intra-articular hip cartilage pathology in patients undergoing hip arthroscopy: a cross-sectional study of 1550 hip arthroscopies**

*Lasse Ishøi, Kristian Thorborg, Otto Kraemer, Bent Lund, Bjarne Mygind-Klavsen, Per Hölmich*

**67. Poor long-term osteochondral repair by a biomimetic collagen scaffold: 1, 2.5 and 6 years follow-up**

*Bjørn Borsøe Christensen, Casper Bindzus Foldager, Morten Lykke Olesen, Jonas Jensen, Martin Lind*

**68. Return to sport and performance after hip arthroscopy for femoroacetabular impingement in 18–30-year-old athletes: A cross-sectional cohort study of 189 athletes**

*Lasse Ishøi, Kristian Thorborg, Otto Kraemer, Per Hölmich*

# Session 10: Trauma I

Torsdag d. 25. oktober

13:00-14:30

Lokale: Helsinki/Oslo

**Chairmen: Peter Tengberg og Michael Brix**

**69. Is tranexamic acid for hip fracture patients safe? A consecutive cohort study based on complete follow-up in national databases**

Bjarke Viberg, Per Hviid Gundtoft, Jesper Schønnemann, Lasse Pedersen, Lis Røhl Andersen, Kjell Titlestad, Carsten Fladmose Madsen, Jens Lauritsen, Søren Overgaard

**70. Dynaloc vs. cancellous screws for treatment of femoral neck fractures. A randomized, prospective study**

Lars Borris, Rikke Thorninger, Ole Brink

**71. THE INFLUENCE OF IBUPROFEN ON CLINICAL AND FUNCTIONAL OUTCOME AFTER COLLES' FRACTURE: PAIN, WRIST FUNCTION, AND RADIOLOGICAL MIGRATION**

Marius Aliuskevicius, Svend Erik Østgaard, Sten Rasmussen

**72. Risk and prognosis of acute kidney injury in bisphosphonate users undergoing hip fracture surgery**

Christian F. Christiansen, Nisha Shetty, Uffe Heide-Jørgensen, Henrik T. Sørensen, Vera Ehrenstein, Alma B. Pedersen

**73. Reoperation after long and short intra medullary nail in patients with per- and subtrochanteric fracture. A multicentre cohort study.**

Lasse Eriksen, Frederik Højsager, Katia Damsgaard Bomholt, Søren Overgaard, Jens Lauritsen, Bjarke Viberg, Henrik Palm

**74. Surgery delay and risk of infections in hip fracture patients. A Danish nationwide cohort study, 2005-2016**

Eva Natalia Glassou, Kaja Kjørholt, Torben Bæk Hansen, Alma Becic Pedersen

**75. Use of bisphosphonates before and after hip fracture surgery: A Danish population-based prevalence study, 2005–2015**

*Pia Kjær Kristensen, Nisha Shetty, Vera Ehrenstein, Alma Becic Pedersen*

**76. Risk of reoperation and mortality in undisplaced (internal fixation) versus displaced (arthroplasty) femoral neck fractures. A population-based study from Danish National Registries**

*Bjarke Viberg, Trine Frøslev, Søren Overgaard, Alma Becic Pedersen*

**77. Validity and inter-tester reliability of ultrasound in diagnostics of extremity fractures in adults**

*Kaj Døssing, Ulla Nielsen, Helle Østergaard, Lars Bolvig Hansen, Kjeld Søballe, Inger Mechlenburg, Inger Mechlenburg, Kaj Kaj Døssing*

**78. Tourniquet use in lower limb fracture surgery - a systematic review and meta-analysis**

*Martin Præstegaard, Elin Beisvåg, Julie Ladeby Erichsen, Michael Brix, Bjarke Viberg*

# Session 11: DOS Best Papers

Torsdag d. 25. oktober

15:50-17:00

Lokale: Stockholm/Copenhagen//Helsinki/Oslo

Chairmen: Ole Rahbek og Stig Brorson

**79. Efficacy of early controlled motion of the ankle compared with no motion in non-operative treatment of patients with an acute Achilles tendon rupture. An assessor blinded randomized controlled trial.**

Kristoffer W Barfod, Maria S Hansen, Per Hölmich, Morten T Kristensen, Anders Troelsen

**80. Combination of physical strength training and local corticosteroid injection is superior to each of these separately in treatment of plantar fasciitis: A randomized controlled trial.**

Finn Johannsen, Robert Herzog, Peter Magnusson, Michael Kjær

**81. Does PTH after non-instrumented spinal fusion surgery improve fusion outcomes in elderly patients compared to placebo in patients with degenerative lumbar spondylolisthesis?**

Annette Bennedsgaard Jespersen, Andreas Andresen,, Michael Jakobsen, Mikkel Andersen, Leah Carreon

**82. Functional outcome after repair of the pronator quadratus muscle in volar locked plating of distal radius fractures. A randomised clinical trial.**

Jesper Sonntag, Linn Woythal, Per Rasmussen, Ulrik Branner, Anders Klahn, Per Hølmer, Andreas Kryger Jensen, Kai H. W. Lange, Stig Brorson

**83. Fixation and functional outcomes of Exceed cups with porous compared to electrochemically applied hydroxyapatite coating (BoneMaster). A randomized clinical radiostereometry study**

Peter Bo Jørgensen, Henrik Daugaard, Martin Lamm, Stig Storgaard Jakobsen, Kjeld Søballe, Maiken Stilling

**84. Does the DRUJ regain stability after foveal reinsertion of the TFCC compared to reconstruction of the TFCC?**

*Janni Kjærgaard Thillemann, Sepp De Raedt, Bo Munk, Torben Bæk Hansen,  
Maiken Stilling*

**85. The Risk of Revision after Metal on Polyethylene Total Hip Arthroplasty performed with 28, 32 and 36 mm heads. An analysis of 186,231 procedures in the Nordic Arthroplasty Registry Association.**

*Georgios Tsikandylakis, Johan Kärrholm, Nils P. Hailer, Antti Eskelinen, Keijo Mäkelä, Geir Hallan, Ove N. Furnes, Alma B. Pedersen, Søren Overgaard, Maziar Mohhades*

# Session 12: Knee II

Fredag d. 26. oktober

09:00-10:30

Lokale: Reykjavik

**Chairmen: Anders Troelsen og Svend Erik Østgaard**

**86. Postoperative phone calls (Coaching to Self-Care model) after total knee arthroplasty surgery do not alter patient-reported outcome measures**

*Robin Bawer, Anne Mørup-Petersen, Anne-Katrine Mathiassen, Britta Hørdam, Anders Odgaard*

**87. Can regional differences in revision rates after knee arthroplasty surgery be explained by differences in symptom states prior to primary surgery? Preoperative results from the “SPARK” study.**

*Anne Mørup-Petersen, Mogens Berg Laursen, Frank Madsen, Michael Rindom Krogsgaard, Anders Odgaard*

**88. Discriminating between mild and severe radiographic knee osteoarthritis using a performance test and gait summary measures – A cross-sectional study**

*Josefine Eriksson Naili, Eva Weidenhielm Broström, Ewa M. Roos, Brian Clausen, Anders Holsgaard-Larsen*

**89. Is the postoperative Forgotten Joint Score associated with the pre-operative score in patients undergoing total knee arthroplasty?**

*Sofie Ryaa, Lina H. Ingelsrud, Håkon Sandholdt, Kirill Gromov, Henrik Husted, Anders Troelsen*

**90. Take good care of your menisci; once build, they don't renew**

*Christoffer Våben, Katja Heinemeier, Peter Schjerling, Michael Mørk Petersen, Michael Kjær, Michael Krogsgaard*

**91. Increased TTTG measured on axial MRI is not due to lateralization of the tibial tubercle but medialization of the trochlear groove. A cross sectional study of dysplastic and non-dysplastic knees.**

*Mathias Paiva, Lars Blønd, Kristoffer Weisskirchner Barfod*

**92. RELIABILITY OF STRESS RADIOGRAPHY IN QUANTIFICATION OF CORONAL LAXITY FOLLOWING TOTAL KNEE ARTHROPLASTY.**

*Andreas Kappel, Nielsen Poul Torben, Odgaard Anders, Laursen Mogens*

**93. Debridement and exchange of tibial insert of the infected knee arthroplasty**

*Morten Torrild Schmiegelow, Frederik Taylor Pitter, Jens Bagger, Anders Odgaard, Martin Lindberg-Larsen*

**94. Safe Performance of Vitamin E-Infused Polyethylene in TKA at Three Year Follow-up Evaluated in a Prospective, Multicenter Study**

*Christian Nielsen, James W. Connelly, Vincent P. Galea,, Mina A. Botros, James I. Huddleston , Henrik Malchau, Anders Troelsen*

**95. Day of surgery discharge in patients undergoing unicompartmental knee replacement. A prospective cohort-study in an unselected patient group**

*Søren Rytter, Bjørn Gottlieb Jensen, Stig Munk, Susanne Jung, Torben Bæk Hansen*

# Session 13: Hip II

**Fredag d. 26. oktober**

**09:00-10:30**

*Lokale: Stockholm/Copenhagen*

**Chairmen: Claus Varnum og Morten Bøgehøj**

**96. Kort Klinisk Retningslinje - Diagnostic accuracy of Lateral (Wiberg) Center Edge Angle measurement. A short-form clinical guideline.**

*Stig Storgaard Jakobsen, Otto Kraemer, Bjarne Mygind-Klavsen*

**97. Does the physical activity profile change in patients with hip dysplasia from before to 1 year after periacetabular osteotomy?**

*Julie Sandell Jacobsen, Kristian Thorborg, Per Hölmich, Lars Bolvig, Stig Storgaard Jakobsen, Kjeld Søballe, Inger Mechlenburg,*

**98. Are changes in pain associated to changes in quality of life and to changes in hip function 2 years after periacetabular osteotomy? A follow-up study of 321 patients**

*Julie Boje, Christina Krogner Caspersen, Stig Storgaard Jakobsen, Kjeld Søballe, Inger Mechlenburg*

**99. Patient-reported outcome and muscle-tendon pain 1 year after periacetabular osteotomy in 82 patients with hip dysplasia – are they related?**

*Julie Sandell Jacobsen, Kjeld Søballe, Kristian Thorborg, Lars Bolvig, Stig Storgaard Jakobsen, Per Hölmich, Inger Mechlenburg*

**100. Prognosis of custom made stem in primary total hip arthroplasty. Results from Danish Hip Arthroplasty Register (DHR)**

*Kristine Hjermitslev Lassen, Per Hviid Gundtoft, Søren Overgaard*

**101. In-hospital only thromboprophylaxis after fast-track total hip and knee arthroplasty, a prospective follow-up study in 18,409 patients**

*Pelle Baggesgaard Petersen, Henrik Kehlet, Christoffer Calov Jørgensen*

**102. Patterns of NSAID use and associated postoperative risk of cardiovascular events and death after total hip arthroplasty. A population-based study from Danish national registers**

Alexander Dastrup, Anton Pottegård, Jesper Hallas, Søren Overgaard

**103. High frequency of labral pathology in symptomatic borderline dysplasia. A prospective Magnetic Resonance Arthrography study of 99 patients.**

Frederik Berstad Møse, Inger Mechlenburg, Charlotte Hartig-Andreasen, John Gelineck, Kjeld Søballe, Stig S. Jakobsen

**104. Survival of modular femoral revision stems and causes for second revision - A nation-wide study from the Danish Hip Arthroplasty Register**

Pernille Hasselbrinck Schmidt, Søren Overgaard, Per Kjærsgaard-Andersen, Claus Varnum

**105. Incidence and pathogenesis of stroke in fast-track hip and knee arthroplasty—a prospective cohort study of 24,863 patients**

Pelle Baggesgaard Petersen, Henrik Kehlet, Christoffer Calov Jørgensen

# Session 14: Trauma II

Fredag d. 26. oktober

09:00-10:30

Lokale: Helsinki/Oslo

**Chairmen: Bjarke Viberg og Jeppe Barckmann**

**106. Kort Klinisk Retningslinje - Hvad er effekten af operativ behandling overfor ikke-operativ behandling af isolerede forskudte olecranonfrakturer hos ældre patienter med lavt funktionsniveau?**

*Liv Vesterby, Michael Brix, Anne Kathrine Belling Sørensen*

**107. Dynamic hip screws vs. cannulated screws for femoral neck fractures. A study from the Danish Fractures Database collaborators**

*Siar Barat, Per Hviid Gundtoft, Lars Rotwitt, Bjarke Viberg*

**108. Increased risk of mortality after postoperative infection in hip fracture patients**

*Kaja E. Kjørholt, Daniel Prieto-Alhambra, Nickolaj R. Kristensen, Søren P. Johnsen, Alma B. Pedersen*

**109. Trauma Team Training - a prospective evaluation of time to milestone events**

*Ann-Louise H. Kristiansen, Debra Freund, Jan Duedal Rølfing, Rikke Thorninger*

**110. The severity of pre-fracture basis mobility loss at the time of acute hospital discharge for hip fracture is associated with 30-day mortality - A one-year nationwide cohort study of 5,147 Danish patients**

*Morten Tange Kristensen, Buket Öztürk, Niels Dieter Rock, Annette Ingeman, Henrik Palm, Alma B Pedersen*

**111. Prospective cohort study for activity measurement in patients with proximal femur fractures - accelerometer signals correlate with functional independence and quality of life and can predict course of recovery.**

*Laureen Marsault, Hagen Schmal*

**112. Incidence and influence of comorbidities on excess mortality in younger hip fracture patients in Denmark**

*Adam Omari, Jes Bruun Lauritzen, Christian Medom Madsen, Henrik Løvendahl Jørgensen, Fie Juhl Vojdeman*

**113. Minimal effect of implant position in osteosynthesis of a femoral neck fracture with parallel implants**

*Anne Marie Nyholm , Henrik Palm, Håkon Sandholdt, Anders Troelsen, Kirill Gromov*

**114. Tourniquet use in ankle fracture surgery. A study from the Danish Fractures Database collaborators**

*Bjarke Viberg, Per Hviid Gundtoft, Mette Rosenstand, Michael Brix*

**115. Decision-making, therapy and outcome in lateral compression fractures of the pelvis – analysis of a single center treatment**

*Hagen Schmal, Helge Eberbach, Peter C Strohm, Norbert P Südkamp, Jens Lauritsen, Jörn Zwingmann*

# Session 15: Shoulder / Elbow

**Fredag d. 26. oktober**

**11:00-12:00**

*Lokale: Reykjavik*

**Chairmen: Lars Henrik Frich og Thomas Falstie Jensen**

**116. Diabetes Mellitus affect the Prognosis of Frozen Shoulder: a prospective, multicentre 2-year follow-up study of 235 cases**

*Per Hviid Gundtoft, Mikkel Lindegaard Attrup, Anne Krog Kristensen, Jette Wessel Vobbe, Per Hölmich, Lilli Sørensen*

**117. Quantitative analysis of F18-FDG uptake in the shoulder for the diagnosis of frozen shoulder (adhesive capsulitis)**

*Linus Daniel Leonhard Duchstein, Lars Friberg, Lene Rørdam, Line Marker, Mads Okholm, Michael Rindom Krogsgaard*

**118. Bone mineral density changes of the proximal humerus and functional outcomes after 3- and 4 part fractures treated with an angle stable locking plate.**

*Elisabeth Bright, Sebastian Breddam Mosegaard, Torben Bæk Hansen, Thomas Klebe, Michael Toft Væsel, Inger Mechlenburg, Maiken Stilling*

**119. Revision rate of shoulder arthroplasty for proximal humerus fracture sequelae. A register-based study from The Nordic Arthroplasty Register Association.**

*Ditte Unbehaun, Sigrid Rasmussen, Inger Mechlenburg, Jeppe Vejlgaard Rasmussen*

**120. Risk factors for revision and patient-reported outcome after treatment with shoulder arthroplasty for proximal humerus fracture sequelae. A follow-up study from the Danish Shoulder Arthroplasty Registry**

*Sigrid Rasmussen, Ditte Unbehaun, Inger Mechlenburg, Alexander Amundsen, Jeppe Vejlgaard Rasmussen*

**121. Cost-Utility Analysis Of Operative Versus Nonoperative Treatment Of Displaced Midshaft Clavicular Fractures**

*Anne-Kathrine Rosenkrans Sørensen, Lianna Hede Hammeken, Andreas Haubjerg Qvist, Steen Lund Jensen, Lars Ehlers*

**122. Shoulder Impingement: Improving the quality of treatment in the primary sector.**

*Ahmed Halloum, Haubjerg Qvist Andreas, Rasmeussen Deutch Søren*

# Session 16: Pediatrics

**Fredag d. 26. oktober**

**11:00-12:00**

*Lokale: Sweden*

**Chairmen: Line Kjeldgaard Petersen og Niels Wisbech Petersen**

**123. The effectiveness of instrumented gait analysis for interdisciplinary interventions in young children with cerebral palsy – a randomised controlled trial**

*Anders Mätzke Rasmussen, Søren Overgaard, Lars Kjaersgaard Hansen, Ulrike Dunkhase-Heinl, Yanko Petkov, Vilhelm Engell, Niels Wisbech Pedersen, Anders Holsgaard-Larsen*

**124. Retrograde Femoral Nailing Through an Open Physis Does Not Impair Growth in Pigs**

*Ahmed Abdul-Hussein Abood Abood, Ole Rahbek, Morten Lykke Olesen, Bjørn Borsøe Christensen, Bjarne Møller-Madsen, Søren Kold*

**125. The development in fracture incidence in children 1980-2014**

*Andreas Vestergaard Larsen, Esben Mundbjerg, Jens Martin Lauritsen, Christian Færgemann*

**126. Accelerated Ponseti method is an effective treatment for Congenital Clubfoot**

*Vilhelm Engell, Mathias Bünger, Ole Rahbek, Søren Ege*

**127. Comparison of direct and indirect measurements of pulse in the proximal femoral epiphysis using an intracranial pressure monitoring probe**

*Gottliebsen Martin, Mathias Bünger, Ahmed Abdul-Hussein Abood, Vilhelm Engell, Ole Rahbek*

**128. The effects of rotation on radiological parameters in the Spine.**

*christian wong, Johanna Hall, Kasper Gosvig*

**129. Testing a new surgical principle of guided growth for correction  
of rotational deformity of long bones in childhood.**

*Andreas Balslev-Clausen, Peter Buxbom, Christian Wong, Klaus Hindsø*

# Session 17: Spine

Fredag d. 26. oktober

13:00-14:30

Lokale: Reykjavik

**Chairmen: Thomas Andersen og Malene Laursen**

**130. Kort Klinisk Retningslinje - Short Clinical Guideline for the treatment of patients with painful low energy fractures of the spine with percutaneous vertebroplasty/kyphoplasty**

*Rousing Rikke, Østerheden Andersen Mikkel, Ernst Carsten*

**131. Is Non-union after Spinal Instrumentation Caused by a Chronic Infection?**

*Søren Ohrt-Nissen, Blaine Fritz, Lars Valentin, Kragh Kasper N, Claus Manniche, Benny Dahl, Thomas Bjarnsholt*

**132. Spinopelvic Parameters depending on the Angulation of the Sacral Endplate are less Reproducible than other Spinopelvic Parameters in Adult Spinal Deformity Patients.**

*Tanvir Johanning Bari, Dennis Winge Hallager, Niklas Tøndevold, Ture Karbo, Lars Valentin Hansen, Benny Dahl, Martin Gehrchen*

**133. Moderate inter-rater and substantial intra-rater reproducibility of the Roussouly Classification System in patients with Adult Spinal Deformity**

*Tanvir Johanning Bari, Dennis Winge Hallager, Niklas Tøndevold, Ture Karbo, Lars Valentin Hansen, Benny Dahl, Martin Gehrchen*

**134. Is Modic changes related to long term disability**

*Peter Muhareb Uddy, Mikkel Østerheden Andersen, Tom Bendix, Stig Brorson, Søren Ohrt-Nissen, Leah Carreon , Michael Rud Lassen*

**135. Vertebroplasty or kyphoplasty as palliative treatment for cancer-related vertebral compression fractures: a systematic review**

*Simon Thorbjørn Sørensen, Andreas Ole Kirkegaard, Leah Carreon , Rikke Rousing, Mikkel Østerheden Andersen*

**136. Revision Rate after Primary Adult Spinal Deformity Surgery - A nationwide study with two-year follow-up.**

*Frederik Taylor Pitter, Martin Lindberg-Larsen, Alma Pedersen, Benny Dahl*

**137. Spinal Injury Epidemiology in Denmark; a prospective, center-based study from the SPINE database**

*Oliver Zielinski, Rune Bech, Martin Gehrchen, Benny Dahl*

**138. Percutaneous vertebroplasty is safe and effective for cancer-related vertebral compression fractures**

*Andreas Ole Kirkegaard, Simon Thorbjørn Sørensen, Dorthe Schøler Ziegler, Leah Carreon, Mikkel Østerheden Andersen, Rikke Rousing*

**139. Vancomycin concentrations in the cervical spine after intravenous administration – results from an experimental porcine study**

*Mats Bue, Pelle Hanberg, Mikkel Tøttrup, Maja B Thomassen, Hanne Birke-Sørensen, Theis M Thillemann, Torben L Andersson, Kjeld Søballe*

# Session 18: Infection

**Fredag d. 26. oktober**

**13:00-14:30**

*Lokale: Stockholm/Copenhagen*

**Chairmen: Christen Ravn og Per Hviid Gundtoft**

**140. Penetration of Vancomycin to Infected Bone Implant Cavities – Evaluation in a Porcine Model**

*Mats Bue, Pelle Hanberg, Janne Koch, Louise Kruse, Martin Lundorff, Bent Aalbæk, Henrik Elvang Jensen, Kjeld Søballe, Mikkel Tøttrup*

**141. Single-Dose Pharmacokinetics of Meropenem in Porcine Cancellous Bone Determined by Microdialysis**

*Pelle Hanberg, Andrea Lund, Kjeld Søballe, Mats Bue*

**142. Ioban prevents intra-operative contamination**

*Anne Brun Hesselvig, Anders Odgaard, Magnus Arpi, Thomas Bjarnsholt, Frank Madsen*

**143. Closed Incision Negative Wound Pressure Therapy in Atraumatic Major Amputations**

*Charlotte Packroff Stenqvist, Camilla Toft Nielsen, Bo Madvig Larsen, Mitchell James Flies, Ditte Brander, Per Pallesen*

**144. Unexpected positive cultures in total hip arthroplasty revision increases re-revision risk: A national register study**

*Nikolaj Milandt, Per Hviid Gundtoft, Søren Overgaard*

**145. THE EFFECT OF EARLY MUNICIPALITY BASED REHABILITATION FOR PERSONS WITH A DYSVASCULAR LOWER-LIMB AMPUTATION**

*Nikolaj Odderskær, Kajsa Lindberg, Daniel Haaning Kristensen, Morten Tange Kristensen*

**146. Treatment of osteomyelitis of the lower extremity with fasciocutaneous free flaps compared to muscle free.**

*Signe Muus Steffensen, Birgitte Jul Kiil, Hans Henrik Møller Nielsen, Klaus Kjær Petersen*

**147. Acceptable short-term outcome after management of infected bone defects with antibiotic loaded biocomposite**

*Magnus Petur Bjarnason Obinah, Stig Brorson, Hans Gottlieb*

**148. Assessment of diabetic foot ulcers based on a pictorial material.**

**An interobserver study**

*Tue Smith Jørgensen, Ylva Hellsten, Hans Gottlieb, Stig Brorson*

# Session 19: Foot / Ankle

Fredag d. 26. oktober

13:00-14:30

Lokale: Helsinki/Oslo

**Chairmen: Marianne Vestermark og Kristian Kibak Nielsen**

**149. Acute Achilles tendon rupture - The influence of gender and age on treatment outcome. A registry study from the Danish Achilles tendon Database.**

Allan Cramer, Nanna Cecilie Jacobsen, Maria Swennergren Hansen, Håkon Sandholdt, Per Hölmich, Kristoffer Weisskirchner Barfod

**150. Individual treatment selection for acute Achilles tendon rupture based on the Copenhagen Achilles Length Measure (CALM)**

Kristoffer W. Barfod, Maria S Hansen, Håkon Sandholdt, Anders Boesen, Per Holmich, Anders Troelsen, Morten T Kristensen

**151. Acute Achilles tendon rupture - The influence of comorbidity on patient reported and functional outcome. A registry study from the Danish Achilles tendon Database.**

Nanna Jacobsen, Allan Cramer, Maria Swennergren Hansen, Håkon Sandholdt, Per Hölmich, Kristoffer Weisskirchner Barfod

**152. HemiCAP for Hallux Rigidus: Good function and excellent pain relief at 5-8 year follow-up**

Kristian Henrik Brink Behrndtz, Asmus Overbeck Petersen, Karen Toftdahl Bjornholdt

**153. Validation of the Achilles Tendon Length Measure and the Achilles Tendon Resting Angle in relation to the Copenhagen Achilles Length Measure**

Maria Swennergren Hansen, Morten Tange Kristensen, Per Hölmich, Kristoffer W. Barfod

**154. Completeness and data validity in the Danish Achilles Tendon Database.**

*Allan Cramer, Maria Swennergren Hansen, Per Hölmich, Kristoffer Weisskirchner Barfod*

**155. Long term follow-up of patient reported outcomes and objective measures after acute Achilles tendon rupture: preferred surgical treatment vs. preferred functional rehabilitation**

*Laurine Nilsson, Inge Lunding Kjær, Andrius Kazlauskas, Jonas Bloch Thorlund, Marianne Christensen*

**156. Bone grafting and talo-calcaneal fusion for huge talar cyst with STAR ankle replacement**

*Johnny Froekjaer, Lasse Darling Andersen, Trine Torfing*

**157. Mid- and hindfoot reconstruction of Charcot foot with super construct device.**

*Johnny Froekjaer, Ellen Hamborg Petersen*

**158. Correction of 1st MTP-joint arthrodesis with a bow-shaped osteotomy**

*Marianne Toft Vestermark, Andrius Kazlauskas*

# Posterudstilling

Fra onsdag 26. oktober i udstillingen

**159. Medial unicompartmental knee arthroplasty: do trends in patient characteristics vary with centre volume and usage? A descriptive study of 8.501 cases from the Danish Knee Arthroplasty Registry**

Cecilie Henkel, Mette Mikkelsen, Alma BeDiD Pedersen, Lasse Enkebølle Rasmussen, Kirill Gromov, Andrew Price, Anders Troelsen

**160. The lateral joint space width can be measured reliably with Telos valgus stress radiography in medial knee osteoarthritis**

Daan Koppens, Ole Gade Sørensen, Stig Munk, Jesper Dalsgaard, Søren Rytter, Solveig Kæk Abildstrup Larsen, Maiken Stilling, Torben Bæk Hansen

**161. Vitamin D insufficiency among patients undergoing hip or knee arthroplasty. Preliminary results from a prospective cohort study.**

Kristoffer Lindvig, Rehne Lessmann Hansen

**162. Use of posterior tibial support braces for posterior cruciate ligament injury treatment; patients' perspective**

Lone Frandsen, Randi Gram Rasmussen, Torsten Grønbech Nielsen, Martin Lind

**163. The effects of on-cast intermittent pneumatic compression (IPC) after ankle fracture on time to surgery and postoperative complications. A controlled before-after study**

Thomas Støckkel, Lars Tambour Hansen, Michael Brix, Jens Lauritsen

**164. Incidences and patient-, fracture- and operative characteristics of fractures of the knee, including the distal femur, patella and proximal tibia, in Denmark during 1996–2017: a nationwide cohort study.**

Veronique Vestergaard, Alma Pedersen B., Peter Toft Tengberg, Anders Troelsen, Henrik Schrøder

**165. No correlation between the severity of radiographic knee osteoarthritis and the severity of patient reported knee symptoms**

Mads Bech Reinholdt, Sara Birch, Maiken Stilling, Torben Bæk Hansen

**166. Level of experience and reoperations after internal fixation of distal radius fracture: A study from the Danish Fracture Database collaborators**

Taqi Saidian, Jens Lauritsen, Jesper Schønnemann, Bjarke Viberg

**167. The Danish Hip Arthroscopy Registry: Continuous improvement in registration completeness, but there is room for improvement**

Erik Poulsen, Bent Lund, Eleanor Boyle, Ewa M. Roos

**168. Fulcrum flexibility of the main curve predicts postoperative shoulder imbalance in selective thoracic fusion of adolescent idiopathic scoliosis**

Søren Ohrt-Nissen, Vijay H. D. Kamath, Dino Samartzis, Keith DK Luk, Jason PY Cheung

**169. Short term outcome after 12-week posterior tibial support brace treatment combined with a standardized exercise protocol for patients with acute injury of the posterior cruciate ligament**

Randi Gram Rasmussen, Birgitte Blaabjerg, Torsten Grønbech Nielsen, Martin Lind

**170. The association between cup orientation and serum metal levels in patients with metal-on-metal total hip arthroplasty**

Bo Madvig Larsen, Bo Zerahn, Bent Kristensen, Søren Ribe-Madsen, Arne Borgwardt

**171. Periprosthetic Hip Infection treated with Two-Stage Stage-One Select Spacer – Complication rate and restoration of anatomy**

Josephine Olsen Kipp, Stig Storgaard Jakobsen, Martin Lamm, Kjeld Søballe

**172. Systematic component alignment differences between first and second knee in simultaneous bilateral total knee arthroplasty**

**173. The long-term effect of high volume image-guided injection in the chronic Patella Tendinopathy: a prospective case series**

Lene Lindberg Miller, Torsten Grønbech Nielsen, Bjarne Mygind-Klavsen, Martin Lind

**174. Complication and reoperation rates following fixation of posterior malleolar fractures – a retrospective cohort study**

*Catarina Malmberg, Jonas Frederiksen, Anders Troelsen, Ilija Ban, Peter Toft Tengberg, Mads Terndrup*

**175. Arcos Revision stem single center retrospective data collection with follow-up**

*Naima Elsayed, Karen Dyreborg, Nikolaj Winther, Jens Stûrup, Michael Mørk Petersen*

**176. LOAD MANAGEMENT AND PROGRESSIVE KNEE STRENGTHENING IN YOUNG ADOLESCENTS WITH MB. OSGOOD SCHLATTER ;V A PROSPECTIVE SINGLE-COHORT STUDY INCLUDING 51 ADOLESCENTS**

*Rathleff Michael, Winiarski Lukasz, Krommes Kasper, Graven-Nielsen Thomas, Hölmich Per, Olesen Jens, Holden Sinead, Thorborg Kristian*

**177. How introduction of a novel Total Knee Arthroplasty system influences surgical procedure immediately following implementation**

*Adam Omari, Anders Troelsen, Henrik Husted, Thue Ørsnes, Niels Kristian Stahl Otte, Kirill Gromov*

**178. The osteogenic differentiation potential of mesenchymal stem cells isolated from both knees of patients with unilateral trauma or osteoarthritis of the knee**

*Casper Falster, Simon Poulsen, Arne Storås, Henrik Schroeder, Jesper Vinther, Moustapha Kassem, Uffe Jørgensen*

**179. Distraction-to-stall ensures spinal growth in Magnetically Controlled Growing Rods.**

*Casper Dragsted, Dahl Benny, Søren Ohrt-Nissen, Thomas Andersen, Martin Gehrchen*

**180. Factors affecting patient decision-making on surgery for lumbar disc herniation**

*Stina Andersen, Regner Birkelund, Mikkel Andersen, Leah Carreon, Karina Dahl Steffensen*

**181. Ability of the Global Alignment and Proportion score to Predict Mechanical Failure following Adult Spinal Deformity surgery – Validation in 149 Patients with Two-year Follow-up.**

Tanvir Johanning Bari, Søren Ohrt-Nissen, Martin Gehrchen, Benny Dahl

**182. The long-term effect of high volume image-guided injection in the chronic non-insertional Achilles Tendinopathy: a prospective case series.**

Torsten Grønbeck Nielsen, Lene Lindberg Miller, Bjarne Mygind-Klavsen, Martin Lind

**183. Outcome after isolated medial collateral ligament (MCL) reconstruction and combined MCL+ anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction. Results from the Danish Knee Ligament Reconstruction (DKRR)**

Martin Lind, Torsten Grønbeck Nielsen, Kevin Jacobsen

**184. Trends In Length Of Stay For Major Orthopaedic Procedures. An Analysis Of**

Sten Rasmussen, Georgia Chan, Perla J. Marang-Van De Mheen, Ove Talsnes, Andrew Gordon

**185. Restoration of hip anatomy using a short femoral neck prosthesis in total hip arthroplasty.**

Anders Tjønneland, Janus Duus, Thomas Jakobsen, Mogens Laursen, Poul Torben Nielsen

**186. Which athletic movements are most impaired following hip arthroscopy for femoroacetabular impingement syndrome? A cross-sectional study including 184 athletes**

Lasse Ishøi, Kristian Thorborg, Otto Kraemer, Per Hölmich

**187. Patient involvement in evaluation of the Oxford Hip Score – based on preoperative and postoperative interviews of patients undergoing total hip arthroplasty**

Camilla Holmenlund, Søren Overgaard, Randi Bilberg, Claus Varnum

**188. Surgical Treatment of Intraarticular Calcaneus Fractures – Complications and Radiological Results.**

*Anders Paulsen, Marianne Lind, Thomas Colding, Michael Mørk Petersen*

**189. Use of postoperative mobilization restrictions after primary THA arthroplasty in Scandinavia – a questionnaire based study**

*Kirill Gromov, Anders Troelsen, Maziar Modaddes , Ola Rolfson, Ove Furnes, Geir Hallan, Antti Eskelinen, Neuvonen Perttu , Henrik Husted*

**190. Is discontinuation of vitamin-K antagonist necessary prior to elective TKA surgery?**

*Christian Skovgaard Nielsen*

**191. 3-year follow-up of single magnetically controlled growing rod (MCGR) with contralateral gliding system and apical control for early onset scoliosis**

*Simon Toftgaard Skov, Sebastiaan P.J. Wijdicks, Haisheng Li, Kruyt Moyo, René Castelein, Cody Bünger*

**192. 1-year follow-up results following revision of periprosthetic femoral fracture using ARCOS revision total hip arthroplasty**

*Casper Ferløv Winther, Claus Varnum, Per Kjærsgaard-Andersen, Henrik Husted, Anders Troelsen, Kirill Gromov*

**193. Vertebral osteomyelitis: a mortality analysis comparing surgical and conservative management**

*Spogmai Zadran , Andreas Kiesbye Øvlisen, Peter Heide Pedersen, Torben Tvedebrink, Søren Peter Eiskjær*

**194. Splinting following surgical repair of flexor tendon lesions of the hand: A systematic review**

*Linn Woythal, Per Hølmer, Stig Brorson*

**195. Room for improvement regarding patient continuity in our outpatient clinic led by orthopedic residents.**

*Rune Vinther Madsen, Signe Rosenlund, Susanne Mallet*

**196. Providence Night-time Bracing are effective in Treatment of Adolescent Idiopathic Scoliosis, even in Curves larger than 35°.**

*Ane Simony, Emil Jesper Hansen, Stig Mindedahl Jespersen, Mikkel Østerheden Andersen*

**197. Complication and reoperation rates after osteosynthesis of ankle fractures involving fixation of the syndesmosis - a retrospective cohort study**

*Mads Terndrup, Jonas Fredriksen, Catarina Malmberg, Andersen Troelsen, Ilija Ban, Peter Toft Tengberg*

**198. Complication and reoperation rates following fixation of potentially stable lateral unimalleolar Weber B type fractures AO44B1 - a retrospective cohort study**

*Jonas Frederiksen, Catarina Malmberg, Ilija Ban, Peter Toft Tengberg, Mads Terndrup*

**199. EFFECTIVENESS OF SPINAPOSTURE BRACE TREATMENT FOR IDIOPATHIC SCOLIOSIS: FIRST PROSPECTIVE STUDY OF 11 PATIENTS.**

*Christian Wong, Jan Nielsen, Thomas Andersen*

**200. Expression of Collagen mRNA isoforms in Primary Frozen Shoulder**

*Line Marker, Mads Okholm, Peter Schjerling, Michael Krogsgaard*

**201. Complication rate of hemiarthroplasty for femoral neck fractures. A retrospective study of 201 hips with mean 3.2 years follow-up**

*Nicolai Kjældgaard Kristensen, Polina Martinkevich, Steffan Tabori-Jensen, stig Jacobsen, Jeppe Barckman*

**202. Intra-articular metallic gold micro particles relieve pain and enhance function in patients with knee osteoarthritis. A pilot study.**

*Sten Rasmussen, Kristian Kjær Petersen, Lars Arendt-Nielsen*

**203. Incidence of early periprosthetic joint infection and influence of air quality following commissioning of a new operating room.**

*Kappel Andreas, Nielsen Jeanette Gade, Stengaard-Pedersen Henrik, Valsted Inge-Merethe, Christensen Poul Hedevang, Simonsen Ole Højgaard*

**204. Treatments received for knee osteoarthritis prior to assessment for knee replacement surgery**

*Lina Holm Ingelsrud, Ewa Roos, Kirill Gromov, Anders Troelsen*

**205. Lack of evidence for the implementation of New well-documented implants to experienced surgeons A systematic review on total hip arthroplasty**

*Patrick Nyborg Butler, Josef Gorgis, Søren Overgaard, Bjarke Viberg*

**206. Lateral hip pain caused by Gluteus Medius tendon injuries**

*Marie Bagger Bohn, Bent Lund, Jeppe Lange*

**207. Acute postoperative pain after arthroscopic rotator cuff surgery: A study of methods of pain assessment**

*Jacob Korsbæk Rasmussen, Lone Nikolajsen, Karen Toftdahl Bjørnholdt*

**208. Effect of extended scope physiotherapists assessments in orthopaedic diagnostic setting: a systematic review**

*Jeanette Trøstrup, Carsten Bogh Juhl, Lone Ramer Mikkelsen*

**209. Evaluation of percutaneous screw fixation of superior pubic ramus fractures**

*Dhia Al-Fadli, Søren Peter Eiskjær, Peter Doering, Peter Heide Pedersen , Jon Kaspersen*

**210. Secondary Radial Neuropathy In Conjunction With Closed Intramedullary Nailing Of Humeral Shaft Fractures – Results Over A 10-Year Period**

*Michelle Fog Andersen, Anton Mitchell Ulstrup*

**211. Prevalence of hypermobility and its impact on hip function 2-4 years after diagnosed with greater trochanteric pain syndrome**

*Lisa C. U. Reimer, Julie S. Jacobsen, Inger Mechlenburg*

**212. Late diagnosis of developmental dysplasia of hip with dislocation in infants - why does it still occur?**

*Uggi Balle, Christian Færgemann*

**213. Minimal Invasive Spine Surgery – Safety and efficacy A retrospective, single-center observational study in 150 patients.**

*Kelwin Perez Contreras, Søren Fruensgaard, Sasa Randelovich, Gang Chen, Peter Lemche, Carsten Ernst, Thomas Bender, Malene Laursen*

**214. High user satisfaction with magnetically controlled growing-rod treatment in early-onset scoliosis**

*Simon Toftgaard Skov, Jan H.D. Rölfing, Haisheng Li, Kestutis Valancius, Kristian Høy, Ebbe Stender Hansen, Peter Helwig, Cody Bünger*

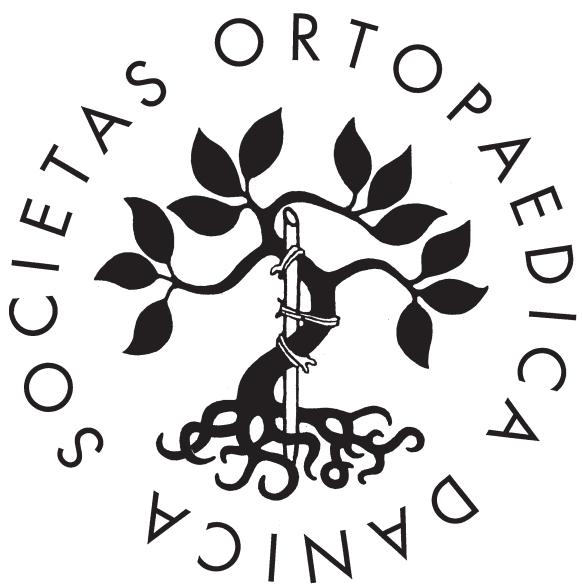
**215. Prospective evaluation of pinsite infections in ring fixation utilizing a novel tool in the outpatient clinic**

*Jan Duedal Rölfing, Arnar Oskar Bjarnason, Anne Stensbjerg, Juozas Petruskevicius*

**216. KKR vedrørende behandling af septisk artrit i hofteleddet hos børn**

*Camilla Mersø, Martin Gottliebsen*

# Priser



# DOS best article 2018



## **"Patient-reported outcome after total hip arthroplasty: comparison between lateral and posterior approach"**

*Signe Rosenlund, Leif Broeng, Anders Holsgaard-Larsen, Carsten Jensen & Søren Overgaard. Acta orthopaedica 2017; 88(3): 239-47. <http://dx.doi.org/10.1080/17453674.2017.1291100>*

Signe Rosenlund (MD, PhD) er i hoveduddannelsesstilling som 2. års kursist og aktuelt ansat på

Herlev og Gentofte Universitets Hospital.

Årets artikel 2018 udgår fra Ortopædkirurgisk Afdeling, Odense Universitets Hospital, Klinisk Institut og Ortopædkirurgisk afdeling, Sjællands Universitets Hospital, Køge. Artiklen er en del af Signe Rosenlunds PhD-afhandling som blev forsvaret i maj 2016.

Artiklen beskæftiger sig med et væsentligt område indenfor ortopædkirurgien, nemlig kirurgisk adgang til hoften i forbindelse med indsættelse af total hoftealloplastik.

Artiklen er baseret på et randomiseret kontrolleret studie (RCT) med inklusion af 2 x 40 patienter med primær hofteartrose.

Studiet er på verdensplan det første RCT, der undersøger de to hyppigst anvendte kirurgiske adgange til hoften i forbindelse med indsættelse af en hoftealloplastik, hhv. posterior og lateral adgang.

Vi ønskede at undersøge de patientrapporterede outcomes med opfølgning 3, 6 og 12 måneder postoperativt. Det primære outcome var fysisk funktion og sekundære outcomes smerte, livskvalitet og gangfunktion efter ét år.

Vi fandt ingen øget positiv effekt ved anvendelse af posterior adgang på samtlige patientrapportererde outcome undtagen for selvrapporteret haltende gang, sammenlignet med den laterale adgang.

Studiets resultater bidrager således med væsentlig information angående valget af den kirurgiske adgang, hvor der ikke kunne påvises en klinisk betydende forskel mellem de to adgange.

Perspektivet i dette arbejde er, at man i fremtiden bør overveje et skift til

lateral adgang, idet vi i dag har evidens for at posterior adgang giver en øget re-operationsrisiko pga. luksation.

Studiets resulter blev præsenteret på DOS kongressen 2015 og EFORT 2016.

Et sidestudie, der undersøgte radiologisk placering af protesekomponenter gennemført af stud.med. Christine Kruse med Signe Rosenlund som vejleder, vandt YODAs ungdomsforskerpris i 2015.

# DOS PhD-pris 2018



## **Outcomes after the calcaneal lengthening osteotomy with artificial structural bone graft in pediatric flatfoot surgery**

**Polina Martinkevich** er can. med. fra Aarhus Universitet 2013 og arbejder som prækursist på ortopædkirurgisk afdeling, Aarhus Universitets-hospital.

Afhandlingen udgår fra Aarhus Universitet og har været et samarbejde mellem ortopædkirurgisk af-deling, Aarhus Universitetshospital samt Cermisys Ltd, Sheffield, England. Vejledere for afhandlingen

har været professor, dr.med Bjarne Møller-Madsen, assoc. professor, PhD Ole Rahbek og assoc. professor, PhD Maiken Stilling.

PhD afhandlingen havde det primære formål at undersøge stabiliteten af strukturel calciumkeramisk knoglegraft sammenlignet med autolog knogle-graft til brug i calcaneusforlængelser hos børn. Denne operationen udføres på børn med svær platfod, og ønsket om at eliminere donormorbiditet danner baggrund for afprøvningen af alternativer til autolog knogle. Som noget nyt inden for børneortopædi blev det vist, at stabiliteten af en calcaneusosteotomi kan evalueres ved stereorøntgen, og dermed har vi et validt by-proxy mål for knoglegrafternes strukturelle egenskaber. Patienternes oplevelse af deres symptomer kan bestemmes ud fra fod-ankel spørgeskemaet, Oxford Ankle Foot Questionnaire (OxAFQ), som blev oversat til dansk og valideret. Konklu-sionen af afhandlingen blev  
at calciumkeramisk knoglegraft på sin nuværende form ikke kan anbefales til calcaneusforlængelser.

Afhandlingen er forsvarer ved Aarhus Universitet den 9. februar 2017 og baseret på tre artikler:

I.

Validation of the translated Oxford ankle foot questionnaire in 82 Danish children aged between five to 16 years

*P. Martinkevich, B. Møller-Madsen, M. Gottliebsen, L. Kjeldgaard Pedersen, O. Rahbek. Bone Joint J:  
2015;95-b:420-6*

II.

Precise and feasible measurements of lateral calcaneal lengthening osteotomies with radiostereometric analysis (RSA) in cadaver feet

*P. Martinkevich, O. Rahbek, B. Møller-Madsen, K. Søballe, M. Stilling. Bone Joint Res 2015;4:78-83*

III.

Structural HATCP bone graft versus tricortical iliac crest autograft in paediatric calcaneal lengthening osteotomies. Interim results from a randomised, controlled, noninferiority study

*P. Martinkevich, O. Rahbek, M. Stilling, L.K. Pedersen, M. Gottliebsen, K.Søballe, B. Møller-Madsen. Bone and Joint Journal. Accepted for publication the 15th July 2016.*

# DOS Fellowship 2018



**Chris Halling Dreyer** (CD) Læge  
og ph.d.-studerende ved Den  
Ortopædkirurgiske Forskningsenhed,  
Odense Universitet Hospital.

I sommeren 2014 begyndte jeg at planlægge mit prægraduate forskningsår og har siden været fuldt opslugt af både ortopædkirurgien og forskningsverdenen.

I forlængelse af min forskning under medicinstudiet, startede jeg på mit ph.d. studium i februar 2017. Mit ph.d. projekt har fokus på knogledannelse i kritiske defekter i dyremodeller. Dette indbefatter brugen af både stamceller og vækstfaktorer for at kunne skabe hurtigere og større kvalitativ heling samt ind vækst til patientens knogler. I disse studier har vi udført forsøg i både små og store forsøgsdyr med meget lovende resultater.

I september 2018 drager jeg til Det Kinesiske Universitet i Hong Kong for at arbejde med specielt fremstillede magnesium implantater, som ved hjælp af konstruktion og ydre stimuli skal kunne nedbrydes over tid – uden bivirkninger for patienterne. Dette kan på sigt betyde at behovet for re-operationer grundet gener fra osteosyntesematerialet, kan undgås.

Drivkraften for min forskning er helt klart muligheden for at gøre en forskel for patienterne samt at målrette forskningen til de nuværende kliniske problemstillinger. Processen, hvor man omsætter teori til praksis, strukturere projekter, ser visioner og muligheder i det man arbejder med, giver blod på tanden til hele tiden at forbedre sig selv, og sin forskning. På den baggrund vil jeg aldrig kunne forestille mig en klinisk hverdag, hvor jeg ikke udfører forskning på sidelinjen.

Jeg værdsætter meget støtten fra Dansk Ortopædkirurgisk Selskab, som giver mig muligheden for denne udveksling, og ser frem til at arbejde videre med de erfaringer og færdigheder, som jeg opnår, i min fremtidige karriere.

# YODA Best Paper



**Ved DOS Kongressen 2018 uddeles  
YODAs ungdomsforskerpris "YODA Best Paper"**

YODAs Ungdomsforskerpris har til formål at anerkende den yngre læge eller medicinstuderende, der yder en ekstra indsats, ofte uden for arbejdstid, for at drive vores speciale fremad med forskning af høj kvalitet. Vi ved af erfaring, at den første artikel er den sværreste og at vejen, i perioder, kan virke lang. Vi ønsker at stimulere og motivere denne proces og inviterer derfor de fem bedste abstracts til at fremlægge deres forskning på DOS kongressen under "YODA Best Paper" sessionen.

Vinderen af konkurrencen findes af YODAs bedømmelsesudvalg og deltagerne vil blive informeret om udfaldet umiddelbart efter konkurrencen. Vinderen inviteres med til DOS Kongressens gallamiddag hvor han/hun vil blive hyldet og modtage præmien på 5000 kr.

Vi gør opmærksom på at speciallæger, læger med akademisk grad eller PhDstuderende ikke kan deltage i konkurrencen. Falder du i en af disse kategorier og har submittet et abstract til konkurrencen bedes du skrive til [forskning@yngreortopaedkirurger.dk](mailto:forskning@yngreortopaedkirurger.dk) og gøre opmærksom på dette.

Se tidligere vindere af YODAs ungdomsforskerpris på  
[www.yngreortopaedkirurger.dk](http://www.yngreortopaedkirurger.dk)

På vegne af YODA, forskningsansvarlig Søren Ohrt-Nissen

# Ved DOS-kongressen 2018 uddeltes igen Den Gyldne YODA



Denne pris uddeltes af YODA til en afdeling eller person, som har gjort en ekstraordinær indsats for uddannelse af yngre ortopædkirurger.

Er det din afdeling, som har gjort sig fortjent til ovenstående? Er din uddannelsesansvarlige overlæge den mest engagerede, du nogensinde har mødt? Er din vejleder bare den bedste?

Nominer en person eller afdeling til Den Gyldne YODA! Skriv en begrundelse for dit valg og send den til [yngreortopaedkirurger.dk](mailto:yngreortopaedkirurger.dk). Frist 13. oktober 2018

Flere oplysninger på YODA's hjemmeside.

Uddannelsesudvalget i YODA



# Rejselegat til USA

## **Henrik og Emilie Ovesen Foundation**

Legatet for 2019 er på ca. 9.000\$, kan evt. deles i 2 legatportioner og gives til en speciallæge i ortopædisk kirurgi eller til en cand. med., der har påbegyndt hoveduddannelse eller ph.d. studium inden for ortopædkirurgi.

Ansøgning skal for at kunne bedømmes indeholde kortfattet curriculum vitae, rejseplan, rejsemål og budgetoverslag. Vedlæg evt. brev fra den institution du ønsker at besøge. Legatet gives til studieophold (ikke kongresser).

Udbetales ca. 1. juli 2019

Ansøgning bedes fremsendt på mail.

Ansøgning, som skal være modtaget senest 15. februar 2019, sendes på e-mail til

**Johnny Keller, overlæge, dr. med., Århus Universitetshospital**  
**e-mail: johnkell@rm.dk**

# Rejsebrev

af Ole Rahbek, Overlæge

## **Rejseberetning Henrik og Emilie Ovesen fonden: Ophold på Texas Scottish Rite Hospital for Children, Dallas, Texas, USA, 5 april til 2 maj, 2018**

Efter at have haft en fantastisk påskeferie med familien i New York og Florida, er det tid til afsked med familien. Turen går for mit vedkommende videre til Texas Scottish Rite Hospital for Children i Dallas (TSRH). TRSH er et af USA's førende børneortopædiske hospitalet og formålet er at følge Tony Herring's (ja – ham med Herrings klassifikation af Perthes sygdom) og Harry Kim's arbejde på Center for excellence in Hip. Målet for turen er primært at blive klogere på deres behandlingsregimer især omkring Perthes sygdom. Jeg var heldig med timingen af opholdet.

Det er en fantastik velkomst man får selvom de har ca 20 internationale observatører om året. De er venlige og meget imødekommen. Allerede første dag er man inviteret på cykeltur med Herring og Kim, som er ivrige cykelryttere, men også inviteret til Symposium (Brandon Carell Visiting Professorship) førstkomende fredag og lørdag med indledende barbecue torsdag aften. Der ligger et program til en således man kommer til at følge de klinikker og operationer man har interesse i. Man har fri bolig og der madbilletter til hele døgnet. Der er tid og overskud her – noget som vi ikke har så meget tilbage af i offentlige sygehus-system hjemme i Danmark.

Det er også et rigt hospital. Hospitalet fik doneret en stor (som i mega-stor) kvægranch i det nordlige Texas for mange år siden. Kort tid efter fandt man olie i undergrunden. Godt for TSRH, men skidt for donoren, som ønskede at få ranchen tilbage og selvfølgelig endte det i retten. TRSH vandt retssagen og siden har behandlingen været gratis! Først for 4 år siden efter den økonomiske krise begyndte de at indføre betaling for behandlinger – men kun for dem der kan betale.

Efter 2 dage i klinikken blev der afholdt det årlige Brandon Carell symposium, hvor alle tidligere follows fra TSRH, inviteres tilbage til hospitalet for at deltage i symposiet. De har hvert år en "visiting professor", som holder tre forelæsninger. Sidste år var det Deborah Eastwood fra Great Ormond Street Hospital for Children, som vi kender fra DOS kongressen (Honorary Lecture 2016). Hun var den seneste i en lang række af hot shots inden for børne-ortopædien (Dennis Wenger, Ignatio Ponseti osv). I år var det professor Peter Newton fra Rady



*Texas-style operationssko*

Children's Hospital-San Diego, som var "visiting professor". Han er tidigere President for POSNA og aktuelt Vice-President for Scoliosis Research Society. Han holdte en række interessante forelæsninger. Den første omkring EOS og den nye 3D forståelse af skoliosen, som undersøgelsen giver. Endvidere omkring growth modulation til behandling af adolescente skolioser. En spændende teknik, hvor man med skopisk teknik implanterer et bånd fikseret med skruer i vertebrae på den konvekse side af den thorakale skoliose ("tetherering") og lader væksten klare resten. En metode som sikkert har stort potentiale, men stadig er en eksperimental procedure. Den sidste forelæsning han holdte omhandlede, hvordan man via kvalitetsdatabaser får en enkelte kirurg til at præstere bedre. F.eks kan man i databaserapporten se, hvilke kirurger der har mest blødning. Denne information har vist sig at være adfærdsmodulerede. Således man kan se, at de kirurger der tidligere har haft meget blødning over tid har reduceret blødningen og har nærmet sig gennemsnittet. En af pointerne var, at disse databaser skal være lægestyrede, således lægerne bestemmer de relevante kvalitetsparametre. En debat vi også har haft i Danmark.

En typisk uge startede mandag morgen fra 7.00 til 8.00, hvor John G Birch gennemgik en udvalgt case med afdelingens fellows f.eks sen opdaget hofteluk-



*Journal-club hjemme hos Harry Kim. Pizza og ø!*

sation eller sequelae efter osteomyelitis. En uformel snak om behandlingsmuligheder - pro and cons - og gennemgang af behandlingsforløb. Hvad gik galt og hvad kunne være gjort anderledes. Meget lærerigt. Resten af mandagen deltog jeg som oftest i Harry Kim's klinik, som er usædvanlig, da 50-60 % af patienter har Perthes sygdom i et eller andet stadie. Behandlingen er noget anderledes end i DK. Ved ældre patienter anvendes Perfusions MRI til tidlig klassifikation af det vaskulære infakts involvering af caput femoris. Ved perfusions MRI kan man tidligt se involveringen af caput og få indtryk af sværhedsgraden. I DK anvendes hovedsageligt Herring's klassifikation, når indikationen for kirurgi stilles. Herring's klassifikation fungerer også fint som et prognostisk værktøj, men er begrænset ved, at man skal hen i midt-fragmenteringsfasen før man kan bruge klassifikationen. Hvis man forsøger at undgå deformitet af caput med sin behandling er det uhensigtsmæssigt, at man skal vente på at caput fragmenterer inden intervention. Således kan man sige, at man sætter al sin lid til den efterfølgende remodellerung i ophelingsfasen, mere end at forebygge skaden sker. En taktik der måske kan virke hos mindre børn med stort remodelleringspotentiale, men næppe er brugbart hos større børn, hvor remodelleringen er mindre. I stedet for at vente på fragmentering kan man iværksætte sin intervention tidligt i form af konservativ behandling eller kirurgi i de tilfælde med stor involvering af caput og dårlig prognose. Den konservative behandling er meget mere aggressiv end vi kender den hjemmefra, hvor man gennem de sidste årtier er



Gode kontorfaciliteter...

blevet mere liberal med at tillade nogen belastning af hoften. Dels fordi det er fysisk og psykisk invaliderende for børnene at blive placeret i en kørestol gennem lang tid og dels fordi der ikke har været god evidens for denne behandling. Dyre-eksperimentielle studier peger dog i den anden retning og data fra TRSHs database tyder også på, at der en eklatant effekt af total aflastning. Også hvis man sammenligner med "belastning efter evne og undgå større belastninger af hoften" regimet, som ofte anvendes i Danmark. En pointe er, at det er ikke sammenfaldet af caput der gør ondt, men synovitten. Så hvis man styrer belastningen efter smerter, vil sammenfaldet af det bløde caput foregå i det skjulte.

Mandag kl 16.30-19.00 var der gennemgang af hele operationsprogrammet for den kommende uge. Alle cases blev fremlagt af follows med gennemgang af hele sygehistorien og tidligere behandlinger. Alt bliver diskuteret og vendt med tilstedeværende overlæger, som møder talstærkt op hver gang - meget lærligt og god uddannelse for alle.

Tirsdag startede kl 7.00 med undervisning forberedt af Fellows i udvalgt emne suppleret med case eksempler. Resten af dagen gik med observation af Harry Kims operationer til ud på eftermiddagen. Onsdag og torsdag deltog jeg enten i klinikker hos forskellige overlæger eller i udvalgte operationer. Her var det specielt interessant at følge Tony Herring's klinikker. Han er nu 77 år og blev speciallæge i 1974, men er stadig utrolig frisk og arbejder på fuld tid. Hans

store passion er racercykler og han er svær at følge med skulle jeg hilse og sige. Han var chef på hospitalet i 34 år og er nu afløst af Dan Sucato. Han er stadigvæk Redaktør på Tachdjian's Pediatrics, som er et af hovedværkerne inden for Børneortopædi lærebøgerne. Han vil rigtig gerne lære fra sig og bare at se hans håndtering af patienterne er en fornøjelse. Især var det lærerigt at følge hans klinikker med protese-forsyne børn efter amputation. Årsagerne var typisk medfødte deformiteter eller erhvervede skader. Det var vigtigt for mig at se mange børn klare sig godt efter amputation – en behandlingsmulighed der måske nogle gange bliver skubbet lidt i baggrunden til fordel for avancerede løsninger – men måske den løsning, der giver det bedste resultat for barnet.

Fredag morgen startede med morgenkonference kl 7, hvor alle ugens operationer, blev gennemgået. En debriefing, hvor post-operative rtg billeder blev gennemgået og erfaringer blev delt i en venlig tone. Herefter klinik eller operation. Weekenderne blev brugt på lidt arbejde ved computeren, cykelture med Kim og Herring, Rodeo og sightseeing i Dallas. Der var altid nogle andre internationale besøgende, som man kunne hygge sig med, hvis man trængte til selskab.

Alt i alt har det været en fantastik udbytterig tur og jeg vil gerne takke Henrik og Emilie Ovesen fonden og Internationaliseringspuljen på AUH for denne fantastiske mulighed. Det har givet fagligt indsigt og et godt netværk at bygge videre på. En stor opfordring især til yngre speciallæger om at benytte sig af denne fantastiske mulighed som Henrik og Emilie Ovesen fonden giver for et klinisk ophold i USA.

*Ole Rahbek, Børneortopædi, Aarhus Universitetshospital*



# DOS Bestyrelse

## **Formand**

Overlæge  
Morten Schultz Larsen  
Ortopædkirurgisk afdeling O  
Odense Universitetshospital  
Søndre Boulevard 29, 5000 Odense C  
E-mail: president@ortopaedi.dk

## **Næstformand**

Overlæge, PhD  
Bo Sanderhoff Olsen  
Ortopædkirurgisk afdeling T  
Herlev Gentofte Hospital  
Herlev Ringvej 76, 2730 Herlev  
E-mail: vicepresident@ortopaedi.dk

## **Afgående formand**

Overlæge, PhD  
Klaus Hindsø  
Børnesektionen  
Ortopædkirurgisk Klinik 2161  
HovedOrtoCentret  
Rigshospitalet  
Blegdamsvej 9, 2100 København  
E-mail: pastpresident@ortopaedi.dk

## **Kasserer**

Afdelingslæge  
Marie Fridberg  
Ortopædkirurgisk afdeling T  
Herlev Gentofte Hospital  
Herlev Ringvej 76, 2730 Herlev  
E-mail: tresurer@ortopaedi.dk

## **Redaktør**

Overlæge, PhD  
Thomas Jakobsen  
Ortopædkirurgisk afdeling  
Aalborg Universitetshospital  
Hobrovej 18-22, 9000 Aalborg  
E-mail: editor@ortopaedi.dk

## **Formand for Videnskabeligt Udvælg**

Overlæge, forskningslektor, PhD  
Ole Rahbek  
Århus Universitetshospital  
Nørrebrogade 44, 8000 Århus C  
E-mail: scientific@ortopaedi.dk

## **Formand for Kvalitetsudvalget**

Overlæge  
Frank Damborg  
Kolding Sygehus  
Skovvangen 2-8, 6000 Kolding  
E-mail: quality@ortopaedi.dk

## **Formand for Uddannelsesudvalget**

Professor, Overlæge, PhD  
Søren Kold  
Ortopædkirurgisk afdeling  
Aalborg Universitetshospital  
Hobrovej 18-22, 9000 Aalborg  
E-mail: education@ortopaedi.dk

Husk at du altid kan finde  
kontaktinformation samt referater  
af alle møder på vores hjemmeside.