



## ORTOPEDIAN JA TRAUMATOLOGIAN PÄIVÄT 2022

### VAPAAT ESITELMÄT

**TORSTAI 24.11.2022 klo 8.00 – 10.00**

**SALI A**

5 min/esitelmä ja yhteinen keskustelu

***Puheenjohtajat: Iikka Lantto ja Kaisa Lehtimäki***

- 8.00 Tuplasiirretekniiikan käyttö eturistisidekirurgiassa johtaa parempaan polven stabiliteettiin ja parempiin subjektiivisiin tuloksiin kuin yhden siirteen tekniikka  
***Timo Järvelä, Arttu Seppänen, Piia Suomalainen, Heini Huhtala, Heikki Mäenpää, Tommi Kiekara***
- 8.05 Polven nivelrikon esiintyvyys eturistisidevamman jälkeen yli kymmenen vuoden seurannassa: systemaattinen katsaus ja metaregressioanalyysi  
***Rasmus Liukkonen, Matias Vaajala, Ville Mattila, Alekski Reito***
- 8.10 Polven liikelaajuutta rajoittavan ja vapaan liikelaajuuden sallivan polviortoosin vertailu akuutin traumaattisen patellaluksaation konservatiivisessa hoidossa. Randomoitu kontrolloitu tutkimus  
***Essi E. Honkonen, Petri J. Sillanpää, Alekski Reito, Heikki Mäenpää, Ville Mattila***

- 8.15 Implementing an orthoplastic treatment protocol for open tibia fractures reduces complication rates in tertiary trauma unit  
***Antti AJ Ylitalo, Hanna Hurskainen, Jussi P Repo, Juha Kiiski, Piia Suomalainen, Ilkka Kaartinen***
- 8.20 Lonkkamaljan rustovaurioperäisen luukystan täyhystyskirurginen leikkaustekniikka  
***Ville-Valtteri Välimäki, Esa Tuominen***
- 8.25-8.40 Keskustelu
- 8.40 A comparison of the functional results and cost-effectiveness of functional position cast and volar-flexion ulnar deviation cast at 2-year follow-up in 105 patients aged 65 and older with dorsally displaced distal radius fracture: a randomized controlled trial  
***Maarit J. Ax, Alekski R. Reito, Teemu P. Hevonkorpi, Vili K. Palola, Juha P. T. Kukkonen, Toni T. Luokkala MD, Minna K. Laitinen, Antti P. Launonen, Ville M. Mattila***
- 8.45 Rutiininomaisen röntgenkuvauksen merkitys volaarisella lakkolevytyksellä leikatun työikäisen rannemurtumapotilaan seurannassa  
***Laura Kärnä, Antti Launonen, Alekski Reito***
- 8.50 Mihin murtumiin liittyy matala luuntiheys ja korkeat FRAX-murtumariskipisteet?  
***Niina Tahvanainen , Miira Jahnukainen , Juho Kopra, Heikki Kröger***
- 8.55 Nilkkamurtumaleikkausten jälkeiset alkuvaiheen komplikaatiot Suomessa vuosina 1998–2019  
***Ville Happonen, Reijo Sund, Heikki Kröger***

- 9.00 Use of Trochanteric Fixation Nail Advanced (TFNA) increases the risk for nail breakage and early breakage time compared to other frequently used implants  
**Leevi Karjalainen, Antti A. Ylitalo, Miika Lähdesmäki, Antti Eskelinen, Ville V Mattila, Jussi P Repo**
- 9.05 Intramedullaarinaulauksella hoidettujen trokanteeristen murtumien komplikaatiot TAYS:ssa vuosina 2014-2020  
**Miika Lähdesmäki, Leevi Karjalainen, Antti Ylitalo, Mikko Uimonen, Ville V. Mattila, Jussi P. Repo**
- 9.05-9.20 Keskustelu
- 9.20 Olkaluun yläosan murtumien ilmaantuvuus ja hoito Suomessa 1997–2019  
**Oskari Leino, Kaisa Lehtimäki, Ville Äärimaa, Keijo Mäkelä, Elina Ekman**
- 9.25 Cost-Effectiveness of Operative Versus Non-Operative Treatment for Two-part Proximal Humerus Fracture  
**Joni Hirsimäki, Antti P Launonen, Aleksi Reito, Bakir O Sumrein, Minna K Laitinen, Ville M Mattila, on behalf of the NITEP-Group**
- 9.30 Non-operative treatment versus operative treatment with, open reduction and internal fixation with locking plate or, hemiarthroplasty after displaced three-, four-part proximal humeral fractures in the elderly. A prospective, randomized controlled study of 160 patients with a minimum of two-year follow-up  
**Antti P. Launonen, Bakir O. Sumrein, Aleksi Reito, Ville M. Mattila, Minna K. Laitinen, on behalf of the NITEP-Group**
- 9.35 Monivammapotilaiden luokittelu – miten ryhmät eroavat kuolleisuuden suhteen?  
**Joonas Kuorikoski, Tim Söderlund**

9.40 Yleisimpien tuki- ja liikuntaelinvammojen ilmaantuvuudet - Systemaattinen katsaus ja meta-analyysi

***Ville Ponkilainen, Ilari Kuitunen, Rasmus Liukkonen, Matias Vaajala, Aleksi Reito, Mikko Uimonen***

9.45-10.00 Keskustelu

PERJANTAI 25.11.2022 klo 8.00-9.40

SALI A

***Puheenjohtajat Keijo Mäkelä ja Rami Madanat***

8.00 Lonkan tekonivelleikkauksen jälkeisen verenvuodon aiheuttama reisihermon ja lihasten vaurio – harvinainen mutta hoidettavissa oleva komplikaatio

***Martti Vastamäki***

8.05 Polven tekonivelleikkauksen riski aiemman sääriluun yläosan murtuman jälkeen operatiivisesti ja konservatiivisesti hoidetuilla potilailla - 7841 potilaan rekisteritutkimus

***Valtteri Tapper, Konsta Pamilo, Jaason Haapakoski, Alar Toom, Juha Paloneva***

8.10 Trendit lonkkatekonivelen uusintaleikkauksissa tekonivelinfektion seurauksena vuosien 2008–2021 välillä Tekonivelsairaala Coxassa

***Rasmus Liukkonen, Meeri Honkanen, Aleksi Reito, Eerik Skyttä, Matti Karppelin, Antti Eskelinen***

8.15 Tekonivelinfektion riskitekijät ensivaiheen lonkan tekonivelleikkauksen jälkeen

***Valtteri Panula, Kasper Alakylä, Mikko Venäläinen, Jaason Haapakoski, Antti Eskelinen, Mikko Manninen, Jukka Kettunen, Ari-Pekka Puhto, Anna Vasara, Laura Elo, Keijo Mäkelä***

- 8.20 Ongelmasta ratkaisuun, sairausmallista sairauden hoitoon: Robotiikan rooli tekonivelkirurgiassa – kerronnallinen katsaus  
**Aleksi Reito, Teemu Moilanen, Antti Eskelinen**
- 8.25-8.40 Keskustelu
- 8.40 Katsaus luu- ja tukikudospankin toiminnasta Turussa vuosien 2014 ja 2020 välillä  
**Santtu Tikkala, Kari Tirkkonen, Elina Ekman, Kaisa Lehtimäki**
- 8.45 Use of placebo and nonoperative control groups in surgical trials – a systematic review and meta-analysis  
**Teemu Karjalainen, Juuso Heikkinen, Ljoudmila Busija, Jarkko Jokihäärä, Adriane M. Lewin, Justine M. Naylor, Laura Harris, Ian A. Harris, Rachelle Buchbinder Sam Adie**
- 8.50 Vastausaktiivisuus ja siihen vaikuttavat tekijät oirekyselyissä operatiivisesti hoidetuilla tuki- ja liikuntaelin potilailla  
**Karita Kohtala, Ville Äärimaa, Saara Meronen, Joel Kostensalo, Hanna-Stiina Taskinen, Anssi Ryösä, Katri Pernaa, Matti Seppänen, Jani Knif Sund, Antton Palomäki, Inari Laaksonen**
- 8.55-9.05 Keskustelu
- 9.05 Lannerangan prolapsinpoistoleikkausten ilmaantuvuus raskaus-, lapsivuode- ja imetysaikana: retrospektiivinen kohorttitutkimus Suomessa 1999 - 2017  
**Lauri Nyrhi, Ilari Kuitunen, Ville Ponkilainen, Heikki Mäntymäki, Tuomas T Huttunen, Ville M Mattila**

- 9.10 Alaselkäkipu aikuisiällä saattaa olla yhteydessä kiihtyneeseen välilevyrappeumaan murrosiän kasvupyrähdyksen jälkeen
- Anni Aavikko, Martina Lohman, Leena Ristolainen, Hannu Kautiainen, Dietrich Schlenzka, Teija Lund***
- 9.15 Ratakisko - tankojärjestelmä ei paranna sagittaalibalanssin korjautumista verrattuna tulppaaniruuvi-järjestelmään nuoruusiän idiopaattisen skolioosin leikkaushoidossa
- Eetu Suominen, Antti Saarinen, Johanna Syvänen, Matti Ahonen, Linda Helenius, Ilkka Helenius***
- 9.20 Vaikuttaako Lenke-luokitus potilaan kokemaan elämänlaatuun nuoruusiän idiopaattisen skolioosin leikkaushoidon jälkeen?
- Aron Frantzén, Eetu N. Suominen, Antti J. Saarinen, Ville Ponkilainen, Johanna Syvänen, Linda Helenius, Matti Ahonen, Ilkka Helenius***
- 9.25-9.40 Keskustelu