



## ORTOPEDIAN JA TRAUMATOLOGIAN PÄIVÄT 2021

### Vapaat esitelmät

#### KESKIVIIKKO 17.11.2021

6 min/esitelmä ja yhteinen keskustelu

***Puheenjohtajat: Rami Madanat ja Marko Neva***

9.00 Eturistisiteen uusintaleikkauksien suhteellinen osuus primaarileikkauksista vuosien 1975–2020 välillä: systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja metaregressioanalyysi

***Rasmus Liukkonen, Ville T. Ponkilainen, Alekski Reito***

9.06 Artroskooppinen nivelkierukan osapoisto: oliko siitä koskaan hyötyä? - Kerronnallinen katsaus perustutkimuksesta mahdolliseen sairausmalliin ja kliinisen työn perusteisiin

***Alekski Reito, Ian Harris, Teemu Karjalainen***

9.12 Operatiivisesti hoidetut nilkkamurtumat Suomessa vuosina 1987–2019

***Ville Happonen, Reijo Sund, Markku Kuismin, Heikki Kröger***

- 9.18 Ruuvia vai lankaa pronatio-ulkokierto nilkkamurtumien syndesmoosivamman hoidoksi?  
**Ristomatti Lehtola, Hannu-Ville Leskelä, Tapio Flinkkilä, Harri Pakarinen, Jaakko Niinimäki, Olli Savola, Pasi Ohtonen, Tero Kortekangas**
- 9.24 Ikä ei ole pelkkä numero – värttinäluun alaosan murtuman volaarista lukkolevytystä ja konservatiivista hoitoa vertaava systemaattinen katsaus ja meta-analyysi.  
**Lasse Linnanmäki, Teemu Hevonkorpi, Jussi Repo, Teemu Karjalainen**
- 9.30-9.45 Keskustelu
- 9.45 Ikääntyneiden kaatumisriskin itsearviointilomakkeen (KaatumisSeula®) ennustevaliditeetti  
**Tommi Vilpunaho, Juho Kopra, Saija Karinkanta, Harri Sievänen, Joonas Sirola, Heikki Kröger, Toni Rikkonen**
- 9.51 Reisiluun kaulan murtuman hoito kolmella ruuvilla Turun yliopistollisessa keskussairaalassa 2012-2017  
**Jukka Honkanen, Elina Ekman, Ville Huovinen, Keijo Mäkelä, Mari Koivisto, Mikko Karvonen, Inari Laaksonen**
- 9.57 Reisiluun yläosan metastastaattisten murtumien kirurginen hoito  
**Kaarel Kilk, Gilber Kask, Jyrki Nieminen, Minna Laitinen**
- 10.03 Aneurysmaattinen luukysta (ABC), populaation katsaus  
**Erleen Piir, Gilber Kask, Ville Haapamäki, Minna K Laitinen**
- 10.09 Sentrisen ja perifeerisen kondrosarkooman kliiniset erot  
**M. K. Laitinen, S. Evans, J. Stevenson, V. Sumathi, G. Kask, L. M. Jeys, M. C. Parry**
- 10.15-10.25 Keskustelu
- 10.25-10.30 OT-päivien järjestelytoimikunnan puheenjohtajan tervehdys  
**Liisa Pekkanen**

**PERJANTAI 19.11.2021**

***Puheenjohtajat Hannu Miettinen ja Ville Puisto***

- 8.15 Koronaviruksen aiheuttamien rajoitusten vaikutus vammojen ja tyypillisten murtumien ilmaantuvuuteen Suomessa  
***Henri Nygren, Juho Kopra, Heikki Kröger, Ilari Kuitunen, Ville M. Mattila, Ville Ponkilainen, Toni Rikkonen, Reijo Sund, Joonas Sirola***
- 8.21 Sairaalahoidoisten murtumien ja leikkaushoidon ilmaantuvuus raskausaikana ja niiden vaikutus raskauteen – retrospektiivinen kohorttitutkimus Suomessa 1998 – 2017  
***Lauri Nyrhi, Ilari Kuitunen, Ville Ponkilainen, Tuomas T Huttunen, Ville M Mattila***
- 8.27 Sairaalahoidoisten murtumien ja leikkaushoidon ilmaantuvuus lapsivuode- ja imetysaikana – retrospektiivinen kohorttitutkimus Suomessa 1999 – 2018  
***Lauri Nyrhi, Ilari Kuitunen, Ville Ponkilainen, Tuomas T Huttunen, Ville M Mattila***
- 8.33 Äidin raskaudenaikaisen tupakoinnin sekä geneettisten tekijöiden yhteys lasten murtumiin.  
***Roope Parviainen, Juha-Jaakko Sinikumpu***
- 8.39 Monimuuttujamallit ortopedisessä tutkimuksessa: metodologinen katsaus kovariaattien valinnasta ja syy-seuraussuhteista  
***Ville Ponkilainen, Mikko Uimonen, Lauri Raittio, Ilari Kuitunen, Antti Eskelinen, Aleksii Reito***
- 8.45-9.00 Keskustelu
- 9.00 Coxin regressioanalyysi tekonivelkirurgiassa: Metodologinen kirjallisuuskatsaus malliin liittyvien taustaoletusten testauksesta.  
***Ville T Ponkilainen, Ilari Kuitunen Mikko M Uimonen, Antti Eskelinen, Aleksii Reito***
- 9.06 Metallionien toistomittaukset ja kliiniset tulokset Durom/MMC lonkan kokotekonivelpotilailla  
***Sakari Pietiläinen, Erno Smedberg, Inari Laaksonen, Mikko S Venäläinen, Petteri Lankinen, Keijo T Mäkelä***

- 9.12 Metallionien toistomittaukset ja kliiniset tulokset Birmingham Hip Resurfacing pinnoite- ja kokotekonivelpotilailla  
**Sakari Pietiläinen, Miro Lindström, Inari Laaksonen, Mikko S Venäläinen, Petteri Lankinen, Keijo T Mäkelä**
- 9.18 Polven tekonivelleikkauksen jälkeinen narkoosimanipulaatio – retrospektiivinen tutkimus 146 potilaasta  
**Julius Sala, Antti Jaroma, Reijo Sund, Jukka Huopio, Heikki Kröger, Joonas Sirola**
- 9.24-9.35 Keskustelu
- 9.35-10.00 Kahvi
- 10.00 Retrospektiivinen väestöpohjainen kohorttitutkimus reisiluun alaosan operatiivisesti hoidetuista periproteettisista murtumista  
**Simo Miettinen, Reijo Sund, Samuli Törmä, Heikki Kröger**
- 10.06 Riskilaskurimallit tyypillisimmille lyhyen aikavälin komplikaatioille sekä kuolemalle ensivaiheen lonkan kokotekonivelleikkauksen jälkeen perustuen Suomen Endoproteesirekisterin tietokantaan  
**Mikko Venäläinen, Valteri Panula, Riku Klén, Jaason Haapakoski, Antti Eskelinen, Mikko Manninen, Jukka Kettunen, Ari-Pekka Puhto, Anna Vasara, Keijo Mäkelä, Laura Elo**
- 10.12 Periproteettinen reisiluun murtuma on yleisin varhaisen revision syy taper-slip -tyyppisillä reisikomponenteilla lonkan ensitekonivelleikkauksessa – 2765 potilaan aineisto Tekonivelsairaala Coxasta  
**Oskari Pakarinen, Perttu Neuvonen, Olli Lainiala, Aleksi Reito, Antti Eskelinen**
- 10.18 Nilkan tekonivelen periproteettisen osteolyysin ilmaantuvuus on vähäistä käytettäessä Trabecular Metal Total Ankle (TMTA) implanttia ja lateraalista avausta  
**Sami Kormi, Ja Kohonen, Helka Koivu, Hannu Tiusanen**
- 10.24 Kipulääkkeiden ostot ennen ja jälkeen lonkan ja polven tekonivelleikkauksen – 329720 tekonivelleikkauksen rekisteritutkimus  
**Ville Turppo, Reijo Sund, Jukka Huopio, Heikki Kröger, Joonas Sirola**
- 10.24-10.40 Keskustelu

- 10.40 Lonkan tekoniivelleikkauksen jälkeisten mekaanisten komplikaatioiden ja selän ryhdin välinen yhteys – systemaattinen kirjallisuuskatsaus  
**Susanna Hiltunen, Jussi P. Repo, Teemu Karjalainen, Kati Kyrölä**
- 10.46 Aikuisten selän deformeettikirurgian 10 vuoden tulokset Keski-Suomen keskussairaalassa  
**Susanna Hiltunen, Jussi P. Repo, Hannu Kautiainen, Kati Kyrölä**
- 10.52 Fyysisesti raskas työ voi altistaa lannerangan välilevyrappeumalle naisilla.  
**Sami Salo, Heidi Hurri, Toni Rikkonen, Reijo Sund, Heikki Kröger, Joonas Sirola**
- 10.58 Liikuntakyky ja itsearvioitu hyvinvointi selkäleikkauksen jälkeen – 20 vuoden väestöpohjainen 7166 naisen tutkimus.  
**Samuli Juopperi, Reijo Sund, Toni Rikkonen, Heikki Kröger, Joonas Sirola**
- 11.04 Lannerankaleikkausten vaikutus kipulääkkeiden ostomääriin  
**Henri Mononen, Reijo Sund, Ville Turppo, Heikki Kröger, Joonas Sirola**
- 11.10-11.30 Loppukeskustelu