



ORTOPEDIAN JA TRAUMATOLOGIAN PÄIVÄT 2025

VAPAAT ESITELMÄT

TORSTAI 13.11.2025 klo 8.30-10.00

Sali A

6 min/esitelmä + 1 min/keskustelu

Puheenjohtajat: tbc

8.30 Avaus

8.35 **Lonkan metalli-metalli-liukupintaisten tekonivelpotilaiden pitkäaikaissyöpäriski**
*Elias Autio¹, Tero Vahlberg², Elina Ekman¹, Inari Laaksonen¹, Matias Hemmilä¹, Antti Eskelinen³, Keijo Mäkelä¹.
1Ortopedia ja traumatologia, TYKS ja Turun yliopisto; 2Biostatistiikka, TYKS ja Turun yliopisto; 3Tekonivelsairaala
Coxa Tampere, Tampereen yliopisto*

8.42 **Leikkausajankohdan vaikutus dair-infektiopesun onnistumistodennäköisyyteen Suomen tekonivelrekisterin dataan perustuen**
Hannes Keemu a; Eetu Syystö a; Riku Klén b; Mikko S. Venäläinen c; Matias Hemmilä a; Jutta Järvelin d; Antti P. Eskelinen e; Keijo T. Mäkelä.a, a Tyks Orto, Turun yliopistollinen keskussairaala ja Turun yliopisto, Turku, b Turun PET-keskus, Turun yliopisto ja Turun yliopistollinen keskussairaala, Turku, c Lääketieteellinen fysiikka, Turun yliopistollinen keskussairaala ja Turun yliopisto, Turku, d Terveysten ja hyvinvoinnin laitos, e Tekonivelsairaala Coxa, ja Tampereen yliopiston lääketieteellinen tiedekunta, Tampere

8.49 **One-year outcomes following same-day discharge knee and hip arthroplasty: patient reported outcome measures, readmissions, and early complications**
Juuso Hannula 1, Inari Laaksonen 1, Joel Kostensalo², Hannes Keemu 1, Keijo Mäkelä 1, Matias Hemmilä 1; 1 Department of Orthopaedic Surgery and Traumatology, Turku University Hospital, and University of Turku, Turku, Finland, 2 Natural Resources, Natural Resources Institute Finland, Joensuu

- 8.56 **Alkuvaiheen uusintaleikkausten ilmaantuvuus robottivasteisissa polven kokotekonivelleikkauksissa verrattuna perinteisiin leikkauksiin Suomen tekoniivelrekisteriin perustuen**
Kasper J. Alakylä a, Emil Sylvestersson a, Mikko S. Venäläinen b, Antti P. Eskelinen c, Antti Jaroma d, Outi Väyrynen e, Juha Kukkonen f, Keijo T. Mäkelä a; a Ortopedia ja traumatologia, Turun yliopistollinen keskussairaala ja Turun yliopisto, Turku, b Lääketieteellinen fysiikka, Turun yliopistollinen keskussairaala ja Turun yliopisto, Turku, c Tekonivelsairaala Coxa, Tampere ja Tampereen yliopisto, d Ortopedia, traumatologia ja käsikirurgia, Kuopion yliopistollinen sairaala, Kuopio, e Ortopedia ja traumatologia, Oulun yliopistollinen keskussairaala, Oulu, f Ortopedia ja traumatologia, Satakunnan keskussairaala, Pori ja Turun yliopisto, Turku
- 9.03 **Sulkeisen reposition hyöty rannemurtumien konservatiivisessa hoidossa: systemaattinen katsaus**
Laura Kärnä, Ville Ponkilainen, Tampereen yliopistollinen sairaala
- 9.10 **Lateraalimalleolin murtumien leikkausten ilmaantuvuus kuudessa Euroopan maassa: Onko viimeaikainen tutkimusnäyttö vaikuttanut kliiniseen käytäntöön?**
Ville Ponkilainen, Thomas Ibounig, Tim Jones, Aleks Reito, Tom Crijns, Michael Whitehouse, Li Felländer-Tsai, Cyrill Suter, Lasse Rämö, Teppo Järvinen, Tampereen yliopistollinen sairaala
- 9.17 **Epävarmuus ja harhaanjohtavien johtopäätösten riski: Sateenvarjokatsaus nilkkanivelen tähtystysleikkausten taustalla olevan tieteellisen näytön laadusta**
Ville Ponkilainen, Valtteri Panula, Juho Laaksonen, Anniina Laurema, Mikko Miettinen, Ville Mattila, Teemu Karjalainen, Tampereen yliopistollinen sairaala
- 9.24 **Lonkkamurtumat ikääntyvillä naisilla – potilaspiirteet ja akuutit seuraukset**
Otto A Mustonen¹, Reijo Sund¹, Heikki Kröger^{1,2}, Joonas Sirola^{1,2}, Toni Rikkinen¹; 1 Tuki- ja liikuntaelinsairauksien tutkimusyksikkö, Kliinisen lääketieteen yksikkö, Lääketieteen laitos, Itä-Suomen yliopisto (UEF), Kuopio, 2 Tukieliinkirurgiakeskus, Kuopion yliopistollinen sairaala.
- 9.31 **Lonkan tekoniivelleikkaustulokset reisiluun kaulan murtuman ja epäonnistuneen osteosynteesin jälkeen Suomen Tekoniivelrekisteristä**
Jukka Honkanen^{1,2}, Elina Ekman^{1,2}, Joel Kostensalo³, Antti Eskelinen⁴, Keijo Mäkelä^{1,2}, Inari Laaksonen^{1,2}; 1. TYKS Orto, Turun Yliopistollinen keskussairaala, 2. Turun yliopisto, 3. Luonnonvarakeskus (Luke), Joensuu, Finland, 4. Tekonivelsairaala Coxa
- 9.38 **Linerin vaikutus jumping distanceen lonkan kokotekonivelissä: yhtä merkitsevää kuin reisiluukomponentin pään koko**
Mikko Pulkkanen, Jose Ochoa, Aleks Reito, Jari Viik, Jari Hyttinen, Antti Eskelinen, Perttu Neuvonen, Tekonivelsairaala Coxa
- 9.45 **Kolmiulotteinen kapeneva kiillotettu varsi vähentää reisiluun periproteettisen murtuman riskiä taper-slip-varsiin verrattuna: 6800 lonkan tekoniivelleikkauksen luonnollinen koe.**
Aleksi Aartola, Perttu Neuvonen, Antti Eskelinen, Aleks Reito, Tekonivelsairaala Coxa
- 9.52-10.00 Loppukeskustelu

6 min/esitelmä + 1 min keskustelu

Puheenjohtajat tbc

8.30 **Avaus**

8.35 **Nostaako aiemmin kirurgisesti hoidettu polvivamma polven tekonivelleikkauksen todennäköisyyttä?**

Olli Heikkilä, Reijo Sund, Antti Jaroma, Heikki Kröger, Joonas Sirola, Kuopion yliopistollinen sairaala, Tukielinkirurgian yksikkö, Itä-Suomen yliopisto, Kuopio Musculoskeletal Research Unit (KMRU)

8.42 **Spondylodiskiitti – esiintyvyyden, diagnostiikan ja hoidon muutokset 10 vuoden aikana Kuopion yliopistollisessa sairaalassa.**

Hanna Paavola, Timo Nyyssönen, Heikki Kröger, Tukielinkirurgiakeskus, Kuopion Yliopistollinen sairaala

8.49 **Lannerangan fuusio lisää matalaenergisten murtumien riskiä**

Henri Mononen, Reijo Sund, Timo Nyyssönen, Heikki Kröger, Joonas Sirola, Kuopion yliopistollinen sairaala, Ortopedian, traumatologian ja käsikirurgian klinikka, Itä-Suomen yliopisto, Kuopio Musculoskeletal Research Unit (KMRU)

8.56 **Lasten murtumien insidenssin ja hoidon trendit: väestöpohjainen tutkimus**

Jannika Hirvonen¹, Matti Ahonen², Topi Laaksonen², Ilkka Helenius² ja Petra Grahn², ¹Helsingin yliopisto, Lääketieteen tiedekunta, ²HUS, Uusi Lastensairaala

9.03 **Lasten ja nuorten traumaattisten nivelluusaatioiden väestöpohjainen esiintyvyys ja demografiset mallit**

William Söderling^{1,2,3}, Ilkka Helenius^{2,3,4}, Petra Grahn^{3,4}, Mika Gissler^{5,6,7}, Topi Laaksonen^{3,4}, and Matti Ahonen^{3,4}; ¹ Helsingin yliopisto, lääketieteellinen tiedekunta, Helsinki, Suomi, ² Ortopedian ja traumatologian yksikkö, Helsingin yliopisto ja Helsingin yliopistollinen sairaala, Helsinki, Suomi, ³ Finnish Pediatric Orthopaedics Research Group (FIPO), Helsinki, Suomi, ⁴ Lasten ortopedian ja traumatologian yksikkö, Helsingin yliopisto ja Helsingin yliopistollinen sairaala, Helsinki, Suomi, ⁵ Tieto-osasto, Terveystieteiden tutkimuskeskus, Helsinki, Suomi, ⁶ Academic Primary Health Care Centre, Region Stockholm, Tukholma, Ruotsi, ⁷ Department of Molecular Medicine and Surgery, Karolinska Institutet, Tukholma, Ruotsi

9.10 **Oireyhtymiin liittyvän (syndroomisen) skolioosin leikkaushoidon vaikutus terveyteen liittyvään elämänlaatuun – retrospektiivinen tutkimus.**

Henri Sallinen¹, Antti Saarinen¹, Armatias Raitio², Matti Ahonen³, Ilkka Helenius⁴, ¹Tyks, ortopedia ja traumatologia, ²Tyks, Lastenkirurgia, ³HUS, Uusi Lastensairaala, ⁴Helsingin yliopisto, ortopedia ja traumatologia ja HUS, tukielin- ja plastiikkakirurgia

9.17 **Kipsihoito vs. operatiivinen hoito lasten mediaaliekpikondyli-murtumien hoidossa – Satunnaistettu kliininen tutkimus; 1 vuoden tulokset**

Tero Hämäläinen¹, Matti Ahonen², Ilkka Helenius^{1,2}, Reetta Kivisaari³, Yrjänä Nietosvaara^{2,5}, Juha-Jaakko Sinikumpu⁴, Jenni Jalkanen⁵, Eliisa Löyttyniemi⁶, Petra Grahn², ¹HUS, Tukielin- ja plastiikkakirurgia ja Helsingin yliopisto, ortopedian ja traumatologian oppiaine, ²HUS, Uusi Lastensairaala, lasten ortopedia ja traumatologia, ³HUS, Diagnostiikkakeskus, kuvantaminen, ⁴OYS, Lastenkirurgia, ⁵SKYS, Lastenkirurgia, ⁶Turun yliopisto, biostatistiikka

9.24 **Olkaluun varren luutumattomuuden epidemiologia ja hoidon tulokset TAYS:ssa 2001-2021**

Veera Räsänen, Aleksi Reito, Tampereen yliopisto

- 9.31 **Konservatiivinen hoito verrattuna volaariseen lakkolevytykseen väärtinäluun alaosan murtuman hoidossa yli 65-vuotiailla potilailla (DRIFT-tutkimus): satunnaistettu, kontrolloitu monikeskustutkimus**
Hevonkorpi TP, Launonen AP, Reito A, Schandorff Skjærbæk M, Li Y, Luukkala T, Kukkonen J, Paloneva J, Kvistgaard Østergaard H, Felländer-Tsai L, Laitinen MK, Sumrein BO, Mechlenburg I, Mattila VM, NITEP-ryhmä (Nordic Innovative Trial to Evaluate osteoPorotic fractures); Tampereen yliopistollinen sairaala, Keski-Suomen Sairaala Nova, Satasairaala, Karolinska Institutet (Tukholma, Ruotsi), Viborgin aluesairaala (Viborg, Tanska)
- 9.38 **Konservatiivinen hoito solisluun murtumille: Systemaattinen katsaus ja meta-analyysi**
Matias Vaajala, Jeremias Tarkiainen, Rasmus Liukkonen, Antti Launonen, Ville Mattila, Tampereen yliopisto
- 9.45 **Konservatiivisesti hoidettujen olkaluun yläosan murtumien hoitotulokset: systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja meta-analyysi**
Rasmus Liukkonen, Matias Vaajala, Antti Launonen, Ville Mattila, Tampereen Yliopistollinen sairaala, Tampere
- 9.52-10.00 Loppukeskustelu