

Sotilaslääketieteen keskus

Lääkintähuollon julkaisut vuonna 2015

A. Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit

1. Autio TJ, Tapiainen T, Koskenkorva T, Närkiö M, Lappalainen M, Nikkari S, Hemmilä H, Koskela KA, Koskela M, Koivunen P, Alho OP. The role of microbes in the pathogenesis of acute rhinosinusitis in young adults. *Epub* 2014 Aug 5. *Laryngoscope* 2015 Jan;125(1):E1-7
2. Autio TJ, Koskenkorva T, Närkiö M, Leino TK, Koivunen P, Alho OP. Diagnostic accuracy of history and physical examination in bacterial acute rhinosinusitis. *Epub* 2015 Mar 17. *Laryngoscope* 2015 Jul;125(7):1541-6.
3. Frilander H, Solovieva S, Mutanen P, Pihlajamäki H, Heliövaara M, Viikari-Juntura E. Role of overweight and obesity in low back disorders among men: a longitudinal study with a life course approach. *BMJ Open*. 2015 Aug 21;5(8):e007805.doi:10.1136/bmjopen-2015-007805.
4. Frilander H, Solovieva S, Mutanen P, Pihlajamäki H, Heliövaara M, Viikari-Juntura E. Role of overweight and obesity in low back disorders among men: a longitudinal study with a life course approach. *BMJ Open* 2015 Aug 21;5(8).
5. Halme M, Pesonen M, Hakala U, Pasanen M, Vähäkangas K, Vanninen P. Applying human and pig hepatic in vitro experiments for sulfur mustard study: Screening and identification of metabolites by liquid chromatography/tandem mass spectrometry. (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/rcm.7218 *Rapid Commun Mass Spectrom* 2015;29:1279–87.
6. Halme M, Pesonen M, Grandell T, Kuula M, Pasanen M, Vähäkangas K, Vanninen P. Analysis of nitromethane from samples exposed in vitro to chloropicrin by stable isotope dilution headspace gas chromatography with mass spectrometry. *Epub* 2015 Sep 9. *J Sep Sci* 2015 Oct;38(19):3383-9.
7. Jahnukainen K, Heikkinen R, Henriksson M, Andersson S, Ivaska KK, Puukko-Viertomies LR, Mäkitie O. Increased Body Adiposity and Serum Leptin Concentrations in Very Long-Term Adult Male Survivors of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia. *Horm Res Paediatr* 2015;84:108-115.
8. Kinnunen PM, Holopainen JM, Hemmilä H, Piiparinen H, Sironen T, Kivelä T, Virtanen J, Niemimaa J, Nikkari S, Järvinen A, Vapalahti O. Severe Ocular Cowpox in a Human, Finland.doi: 10.3201/eid2112.150621. *Emerg Infect Dis*. 2015 Dec;21(12):2261-3.
9. Koskela KA, Mattinen L, Kalin-Mänttari L, Vergnaud G, Gorgé O, Nikkari S, Skurnik M. Generation of a CRISPR database for *Yersinia pseudotuberculosis* complex and role of CRISPR-based immunity in conjugation. doi: 10.1111/1462-2920.12816. *Epub* 2015 Mar 27. *Environ Microbiol*. 2015 Nov;17(11):4306-21.
10. Kämppi A, Tanner T, Päckilä J, Patinen P, Tjäderhane L, Anttonen V. A comparison of the application of simple screening criteria and the ICDAS classification to determining restorative treatment need. *Int Dent J*. 2015 Oct 26. doi: 10.1111/idj.12204. [*Epub ahead of print*].

11. Lahtinen TM, Leino TK. Molded Communication Earplugs in Military Aviation. *Aerosp Med Hum Perform*. 2015 Sep;86(9):808-14.
12. Lithovius RH, Lehtonen V, Autio TJ, Harila V, Anttonen V, Sándor GK, Ylikontiola LP. The association of cleft severity and cleft palate repair technique on hearing outcomes in children in northern Finland. Epub 2015 Aug 25. *J Craniomaxillofac Surg* 2015 Nov;43(9):1863-7.
13. Mäesaar M, Kramarenko T, Meremäe K, Sögel J, Lillenberg M, Häkkinen L, Ivanova M, Kovalenko K, Hörman A, Hänninen ML, Roasto M. Antimicrobial Resistance Profiles of *Campylobacter* spp. Isolated from Broiler Chicken Meat of Estonian, Latvian and Lithuanian Origin at Estonian Retail Level and from Patients with Severe Enteric Infections in Estonia. *Sähköinen julkaisu julkaistu: Zoonoses Public Health* 2015 Jun 6. doi 10.1111/zph.12208.
14. Mölsä M, Hemmilä H, Rönkkö E, Virkki M, Nikkari S, Ziegler T. Molecular characterization of adenoviruses among Finnish military conscripts. *J Med Virol* 2015 Aug 26.
15. Mölsä M, Hemmilä H, Katz A, Niemimaa J, Forbes KM, Huitu O, Stuart P, Henttonen H, Nikkari S. Monitoring biothreat agents (*Francisella tularensis*, *Bacillus anthracis* and *Yersinia pestis*) with a portable real-time PCR instrument. *J Microbiol Methods* 2015 Aug;115:89-93.
16. Pesonen M, Storvik M, Kokkola T, Rysä J, Vähäkangas K, Pasanen M. Transcriptomic Analysis of Human Primary Bronchial Epithelial Cells after Chloropicrin Treatment. Epub 2015 Sep 17. *Chem Res Toxicol* 2015 Oct 19;28(10):1926-35.
17. Pyky R, Jauho AM, Ahola R, Ikäheimo TM, Koivumaa-Honkanen H, Mäntysaari M, Jämsä T, Korpelainen R. Profiles of sedentary and non-sedentary young men – A population-based MOPO study. *BMC Public Health* (2015) 15:1164.
18. Rintala H, Häkkinen A, Siitonen S, Kyröläinen H. Relationships Between Physical Fitness, Demands of Flight Duty, and Musculoskeletal Symptoms Among Military Pilots. *Mil Med* 2015 Dec;180(12):1233-8.
19. Sissonen S, Rossow H, Karlsson E, Hemmilä H, Henttonen H, Isomursu M, Kinnunen PM, Pelkola K, Pelkonen S, Tarkka E, Myrtenäs K, Nikkari S, Forsman M. Phylogeography of *Francisella tularensis* subspecies *holarctica* in Finland, 1993-2011. Epub 2015 May 23. *Infect Dis (Lond)* 2015;47(10):701-6.
20. Shiri R, Frilander H, Sainio M, Karvala K, Sovelius R, Vehmas T, Viikari-Juntura E. Cervical and lumbar pain and radiological degeneration among fighter pilots: a systematic review and meta-analysis. doi: 10.1136/oemed-2014-102268. Review. *Occup Environ Med*. 2015 Feb;72(2):145-50.
21. Rintala H, Häkkinen A, Siitonen S, Kyröläinen H. Relationships Between Physical Fitness, Demands of Flight Duty, and Musculoskeletal Symptoms Among Military Pilots. *Mil Med* 2015 Dec;180(12):1233-8
22. Roasto M, Meremäe K, Kramarenko T, Mäesaar M, Hörman A. *Campylobacter* spp., *Listeria monocytogenes* e ja Shiga-toksiine tootva *Escherichia coli*-ga seonduvate toiduohutuse riskide hindamine Eestis [Food safety risk assessment of *Campylobacter* spp., *Listeria monocytogenes* and Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in Estonia]. *Eesti Loomaarstlik Ringvaade* 2015;2:14–20.
23. Taanila H, Suni JH, Kannus P, Pihlajamäki H, Ruohola JP, Viskari J, Parkkari J. Risk factors of acute and overuse musculoskeletal injuries among young con-

scripts: a population-based cohort study. *BMC Musculoskelet Disord* 2015; 16:104

24. Tanner T, Päckilä J, Karjalainen K, Kämppi A, Järvelin M-R, Patinen P, Tjäderhane L, Anttonen V. Smoking, alcohol use, socio-economic background and oral health among young Finnish adults. *Community Dent Oral Epidemiol* 2015, 43(5):406-14.

B. Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset (esim. raportit)

1. Groundstroem K, Henriksson M. Aiheuttiko sitominen psykiatrisen potilaan äkki-kuoleman? *Nuori Lääkäri* 2015;6:52-3
2. Henriksson M. Mielenterveys poikkeusoloissa. Julkaisussa: Henkinen kriisinkestävyys osana yhteiskunnan turvallisuutta. Turvallisuuskomitean seminaari Säätytalossa 18.5.2015 –seminaarijulkaisu, www.turvallisuuskomitea.fi, 2015.
3. Henriksson M. Muita henkiseen kriisikestävyyyteen vaikuttavia seikkoja. Teoksessa: Turvallinen Suomi – tietoja Suomen kokonaisturvallisuudesta. Helsinki: Turvallisuuskomitea, 2015.
4. Henriksson M. Other factors affecting psychological resilience to crisis. In: *Secure Finland – Information on comprehensive security in Finland*. Helsinki: The Security Committee, 2015.
5. Ponteva M, Henriksson M, Isoaho R, Laukkala T, Punamäki L, Wahlbeck K. Update on Current Care Guidelines: Post-traumatic Stress Disorder. Päivitystiivistelmä. *Duodecim* 2015;131(6):558-9.

C. Tieteelliset kirjat

1. Innilä K. C-suojelulääkintä. Kirjassa: Suuronnettomuusopas, 3. uudistettu painos 2015, luvut 36.10-36.45. Kustannus Oy Duodecim. ISBN 978-951-656-437-4.
2. Luite R, Parkkola K, Leino T. Kardiologia. Palveluskelpoisuuden arviointi Puolustusvoimissa. Duodecim, 2015.
3. Nikkari S. Biologiset agenssien uhkamallit (luku 36.55). Taudin levittämiseen käytettyjä biologisia agensseja (luku 36.60). B-suojelulääkinnän erityispiirteitä (luku 36.65). Kirjassa: Suuronnettomuusopas, 3. uudistettu painos 2015, sivut 519-528.
4. Nikkari S. Bioaseet ja bioterrorismi. Kirjassa: *Infektiosairaudet - Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet*, kirja 3. Toimittajat: Klaus Hedman, Terho Heikkinen, Pentti Huovinen, Asko Järvinen, Seppo Meri ja Martti Vaara. 1. painos, 2011 (Kustannus Oy Duodecim, PL74, 00101 Helsinki, www.duodecim.fi), ISBN 978-951-656-334-6 (Bookwell Oy, Porvoo 2011). Sivut 339-346.

D. Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut

1. Henriksson M. Lääkitysturvallisuus sosiaali- ja terveydenhuollon valvontatyössä. *Sic ! Lääketietoa Fimeasta* 2015;1:31-2.
2. Laukkala T, Henriksson M. Traumaattiset psyykkiset kriisit ja stressireaktiot. Teoksessa Acar Ö, Kauma I, Kotila L, Mertsalmi S (toim.). *Therapia Fennica*, 10. laitos. Keuruu: Kandidaattikus-tannus Oy, 2015.

3. Ponteva M, Henriksson M, Isoaho R, Laukkala T, Punamäki R-L, Wahlbeck K, Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin ja Suomen Psykiatriyhdistys ry:n asettama työryhmä. Traumaperäinen stressihäiriö. Käypä Hoito – suositus. Päivitystiivistelmä. Duodecim 2015;131:558-59.
4. Vaula, E, Henriksson M. Potilaan itsemääräämisoikeuden rajoittaminen somaattisessa hoidossa. Teoksessa: Mäkijärvi M, Harjola V-P, Päivä H, Valli J, Vaula E (toim.). Akuuttihoito-opas. 18., uudistettu painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 2015.
5. Vaula, E, Henriksson M. Toiminta jouduttaessa rajoittamaan potilaan oikeuksia somaattisessa hoidossa. Teoksessa: Mäkijärvi M, Harjola V-P, Päivä H, Valli J, Vaula E (toim.). Akuuttihoito-opas. 18., uudistettu painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 2015
6. Hörman A, Sovijärvi A. Vastustettavat eläintaudit ja niiden merkitys sotilaallisen kriisinhallinnan kannalta. Ann Med Milit Fenn 2015;90(1):12-5.
7. Katz A, Nikkari S. Sotilaslääketieteen keskuksen bioturvahanke Tansaniassa – vahva tuki Puolustusvoimien suojele- ja kenttälääkinnän kehittämiseksi. Ann Med Milit Fenn 2015;90(1):3-7.
8. Miljard M. B-ilmalaisimen soveltuvuus varuskuntien terveysasemille. Ann Med Milit Fenn 2015;90(1):20-1.
9. Näätäsaari H, Heikkilä R, Pöllänen P, Viitanen T. Keula kohisten kohti laadukasta ja vaikuttavaa työterveyshuoltoa Puolustusvoimissa. Ann Med Milit Fenn 2015;90(1):8-11.
10. Tapio P, Tapio M. Kannabis, palvelusturvallisuus ja päihteiden käytön ehkäisy. Ann Med Milit Fenn 2015;90(1):16-9.

E. Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli

-

F. Konferenssiesitelmien abstraktit ja posterit

1. Ahola R, Jauho AM, Pyky R, Kangas M, Virtanen P, Korpelainen R, Jämsä T. Aktiivisuusmittarin palautteen vaikutus nuorten miesten liikunta-aktiivisuuteen: satunnaistettu, kontrolloitu MOPO-pilotti-interventio. Tiivistelmä ja suullinen e-posteri. Liikuntalääketieteen päivät 4.-5.11.2015, Helsinki.
2. Feberg S, Honkanen T, Mäntysaari M, Leino TK. Ergonomics training in cockpit, the new aspect in prevention of neck pain in the Finnish Air Force. Aviat Space Environ Med 2015;86(3):190.
3. Honkanen T, Mäntysaari M, Kyröläinen H, Avela J, Leino TK. Association between low back disorders and functional test measures among military pilots: A five year follow-up. Aviat Space Environ Med 2015;86(3):283-4.
4. Jauho AM, Ahola R, Ikäheimo TM, Koivumaa-Honkanen H, Mäntysaari M, Jämsä T, Korpelainen R. Paljon ja vähän istuvien nuorten miesten profiilit MOPO-tutkimuksessa. Tiivistelmä ja suullinen e-posteri. Liikuntatieteen päivät, Jyväskylä, 10.-11.6.2015.

5. Katz A, Makondo Z, Masambu J, Nikkari S. Strengthening Health and Biosecurity in Tanzania by Biodetection Capacity Building. Posterit. Virologipäivät Kuopio 26.-27.3.2015 ja NBC 2015. 9th Symposium on CBRNE threats. 18.-21.5.2015, Helsinki.
6. Korpelainen R, Pyky R, Jauho A-M, Ahola R, Ikäheimo TM, Koivumaa-Honkanen H, Mäntysaari M, Keinänen-Kiukaanniemi S, Jämsä T. Pelillistetty etähyvinvointivalmennus paransi syrjäytymisriskissä olevien nuorten miesten koettua hyvinvointia – väestöpohjainen, satunnaistettu kontrolloitu interventio (MOPO). Tiivistelmä ja suullinen e-posteri. Liikuntalääketieteen päivät 4.-5.11.2015, Helsinki.
7. Koskela KA, Mattinen L, Kalin-Mänttari L, Vergnaud G, Gorgé O, Nikkari S, Skurnik M. Generation of a CRISPR database for Yersinia pseudotuberculosis complex and role of CRISPR based immunity in conjugation. Posterit. NBC 2015. 9th Symposium on CBRNE threats. 18.-21.5.2015, Helsinki.
8. Koskela KA, Kalin-Mänttari L, Hemmilä H, Kinnunen PM, Auvinen P, Henttonen H, Nikkari S. Metagenomic evaluation of bacteria from voles. Posterit. NBC 2015. 9th Symposium on CBRNE threats. 18.-21.5.2015, Helsinki.
9. Mölsä M, Kalin-Mänttari L, Kärkkäinen R, Mäki M, Nikkari S. Rapid Detection of Salmonella with a Novel Isothermal DNA Amplification Technology: Strand Invasion Based Amplification (SIBA®). Posterit. NBC 2015. 9th Symposium on CBRNE threats. 18.-21.5.2015, Helsinki.
10. Pyky R, Jauho A-M, Ahola R, Ikäheimo TM, Koivumaa-Honkanen H, Mäntysaari M, Jämsä T, Korpelainen R. Paljon ja vähän istuvien nuorten miesten profiilit – väestöpohjainen MOPO-tutkimus. Tiivistelmä ja suullinen e-posteri. Liikuntalääketieteen päivät 4.-5.11.2015, Helsinki.
11. Pyky R, Jauho AM, Ahola R, Ikäheimo TM, Koivumaa-Honkanen H, Mäntysaari M, Jämsä T, Korpelainen R. Profiles of sedentary and non-sedentary young men. Conference abstract, poster. International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity, ISBNPA 3.-6.6.2015, Edinburgh, United Kingdom.
12. Tanner T, Päckilä J, Kämppi A, Patinen P, Tjäderhane L, Anttonen V. Ways of receiving information on oral health among young Finnish adults - a cross-sectional study. 20th European Association of Dental Public Health meeting, 17-19.9.2015, Istanbul, Turkey.

G. Opinnäytteet (mm. väitöskirjat)

1. Holma Tuomas. Hearing among Finnish professional soldiers – Epidemiological study, ISBN 978-952-62-1029-2 (Paperback), ISBN 978-952-62-1030-8 (PDF), ISSN 0355-3221 (Printed), ISSN 1796-2234 (Online). Juvenes Print, Tampere 2015, Finland. Dissertation.
2. Kämppi A. Identifying dental restorative treatment need in healthy young adults at individual and population level. Juvenes Print, Tampere 2015. ISBN 978-952-62-0911-1 (Paperback), ISBN 978-952-62-0912-8 (PDF). Ohjaajat: Anttonen V, Patinen P, Tjäderhane L. Dissertation.
3. Rossow Heidi. Epidemiology of tularemia in Finland. Väitös Helsingin yliopisto: ISBN 978-951-51-1527-9 (paperback), ISBN 978-951.51-1526-6 (PDF). Helsinki University Printing House, Helsinki 2015, Finland. Dissertation.

4. Tanner T. Healthy young adults' oral health and associated factors. Cross-sectional epidemiological study. Juvenes Print, Tampere 2015. ISBN 978-952-62-0854-1 (paperback), ISBN 978-952-62-0855-8 (PDF). Ohjaajat: Anttonen V, Tjäderhane L, Patinen P. Dissertation.