

Sotilaslääketieteen keskus

Lääkintähuollon julkaisut vuonna 2017

A. Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit

1. Ahomäki R, Harila-Saari A, Parkkola K, Matomäki J, Päivi M & Lähteenmäki PM. Compulsory military service as a measure of later physical and cognitive performance in male survivors of childhood cancer. *Acta Oncologica* 56(12): 1712–1719. doi: <http://dx.doi.org/10.1080/0284186X.2017.1351037>.
2. Appelqvist-Schmidlechner K, Vaara J, Häkkinen A, Vasankari T, Mäkinen J, Mäntysaari M & Kyröläinen H. Relationships between youth sports participation and mental health in young adulthood among Finnish males. *American Journal of Health Promotion*, julkaistu verkossa 21.12.2017. doi: <https://doi.org/10.1177/0890117117746336>
3. Bell E, Tappero JW, Ijaz K, Bartee M, Fernandez J, Burris H, Sliter K, Nikkari S, Chungong S, Rodier G, Jafari H, CDC JEE Team & WHO Geneva JEE Secretariat. Joint External Evaluation – development and scale-up of global multisectoral health capacity evaluation process. *Emerging Infectious Diseases* 23(13): S33–S39. doi: <https://doi.org/10.3201/eid2313.170949>.
4. Honkanen T, Oksa J, Mäntysaari MJ, Kyröläinen H & Avela J. Neck and shoulder muscle activation among experienced and inexperienced pilots in +G_z exposure. *Aerospace Medicine and Human Performance* 88(2): 90–95. doi: <https://doi.org/10.3357/AMHP.4659.2017>.
5. Honkanen T, Kyröläinen H, Avela J & Mäntysaari M. Functional test measures as risk indicators for low back pain among fixed-wing military pilots. *Journal of the Royal Army Medical Corps* 163(1): 31–34. doi: <http://dx.doi.org/10.1136/jramc-2015-000510>.
6. Kandel N, Sreedharan R, Chungong S, Sliter K, Nikkari S, Ijaz K & Rodier GR. Joint external evaluation process: bringing multiple sectors together for global health security. *Lancet Global Health* 5(9): e857–e858. doi: [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(17\)30264-4](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(17)30264-4).
7. Koskela KA, Kalin-Mänttari L, Hemmilä H, Smura T, Kinnunen PM, Niemimaa J, Henttonen H & Nikkari S. Metagenomic evaluation of bacteria from voles. *Vector - Borne and Zoonotic Diseases* 17(2): 123–133. doi: <https://doi.org/10.1089/vbz.2016.1969>.
8. Martineau AR, Jolliffe DA, Hooper RL, Greenberg L, Aloia JF, Bergman P, Dubnov-Raz G, Esposito S, Ganmaa D, Ginde AA, Goodall EC, Grant CC, Griffiths CJ, Janssens W, Laaksi I, Manaseki-Holland S, Mauger D, Murdoch DR, Neale R,

Rees JR, Simpson S Jr, Stelmach I, Kumar GT, Urashima M & Camargo CA Jr. Vitamin D supplementation to prevent acute respiratory tract infections: systematic review and meta-analysis of individual participant data. *BMJ* 356:i6583, julkaistu verkossa 15.2.2017. doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.i6583>.

9. Oristo S, Rönqvist M, Aho M, Sovijärvi A, Hannila-Handelberg T, Hörman A, Nikkari S, Kinnunen PM & Maunula L. Contamination by norovirus and adenovirus on environmental surfaces and in hands of conscripts in two Finnish garrisons. *Food and Environmental Virology* 9(1): 62–71. doi: <http://dx.doi.org/10.1007/s12560-016-9262-4>.
10. Pyky R, Koivumaa-Honkanen H, Leinonen A-M, Ahola R, Hirvonen N, Enwald H, Luoto T, Ferreira E, Ikäheimo TM, Keinänen-Kiukaanniemi S, Mäntysaari M, Jämsä T & Korpelainen R. Effect of tailored, gamified, mobile physical activity intervention on life satisfaction and self-rated health in young adolescent men: A population-based, randomized controlled trial (MOPO study). *Computers in Human Behavior* 17: 13–22. doi: <https://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2017.02.032>.
11. Rintala H, Sovelius R, Rintala P, Huhtala H, Siitonen S & Kyröläinen H. MRI findings and physical performance as predictors of flight-induced musculoskeletal pain incidence among fighter pilots. *Biomedical Human Kinetics* 9: 133–9. doi: <https://dx.doi.org/10.1515/bhk-2017-0019>.
12. Seecharran T, Kalin-Mänttari L, Koskela K, Nikkari S, Dickins B, Corander J, Skurnik M & McNally A. Phylogeographic separation and formation of sexually discrete lineages in a global population of *Yersinia pseudotuberculosis*. *Microbial Genomics* 3(10): e000133. doi: <https://dx.doi.org/10.1099/mgen.0.000133>.
13. Zöldi V, Sane J, Nohynek H, Virkki M, Hannila-Handelberg T & Mertsola J. Decreased incidence of pertussis in young adults after the introduction of booster vaccine in military conscripts: Epidemiological analyses of pertussis in Finland, 1995-2015. *Vaccine* 35(39): 5249–5255. doi: <https://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2017.08.008>.

B. Ammatilliset käsi- tai opaskirjat

1. Aakko K, Koivukoski J, Mesilaakso M, Nikkari S, Peltonen K & Rantapelkonen J. *Väestön suojaamisen käsikirja*. Tietosanoma, Helsinki. ISBN 978-951-885-376-6.

C. Artikkelit ammattilehdissä

1. Haapala V. Varuskuntaravintoloiden salaattinäytteiden laatu on pääosin hyvä. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(1): 14–16.
2. Huttunen L-M. Norovirusepidemia tuli, olitko valmis? *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(1): 17–19.
3. Karjalainen K. Impulssimelun aiheuttaman kuulonaleneman hoito. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(1): 7–13.

4. Karjalainen K. Kutsunnat ennen ja nyt – entä tulevaisuudessa? *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 11–13.
5. Korhonen J. Kenttäsairaanhoidajille koulutusta koko työuran ajan. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(1): 20–21.
6. Kotisalo N, Huttunen L-M. Sotakoirien pitopaikat Puolustusvoimissa 2016. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 14–17.
7. Laaksonen J, Seppä J & Ketola S. Säkylässä ollaan tyytyväisiä uuteen terveysasemaan. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(1): 34–35.
8. Lahtinen T. JEE, Suomen terveysturvallisuuden kokonaisarviointi. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 4–6.
9. Mässeli K. Työ- ja palvelusturvallisuus sotilaslääketieteen keskuksessa. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 30–31.
10. Nikkari S. Lääkintähuollon tutkimus tukee puolustusvoimien kaikkia neljää päätehtävää. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 2–3.
11. Nikkari S & Sillanauke P. Terveysturvallisuuden kehittäminen luo pohjan maailmanlaajuiselle hyvinvoinnille: kehittyviä maita ei voida jättää oman onnensa varaan. *Duodecim* 133(7): 623–5.
12. Oinonen K. Onko kognitiivinen ergonomia kohdallaan? *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 7–10.
13. Patinen P. Varusmiehet saavat kasvovammojen hoidon erityisosaamista Meilahdessa. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(1): 22–24.
14. Peltomaa J. Kehittyvä kenttälääkintä. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(1): 2–3.
15. Pulska K & Ylitalo H. Hoidontarpeenarviointi on tullut Sodankylään jäädäkseen. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 18–20.
16. Saario M. Potilastietojärjestelmä-projekti loppusuoralla. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(1): 27–29.
17. Sneitz-Varjakoski L. Onnistunut hoidon tarpeen arviointi hyödyttää sekä potilasta että hoitohenkilöstöä. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(1): 24–26.
18. Tolvanen V. Johtaminen, varautuminen, harjoittelu – sotilaslääketieteen seminaarissa keskityttiin ennakkoinnin merkitykseen suuronnettomuuksissa. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 38–39.
19. Törmä J. Kenttäsairaanhoidajien ensimmäinen saapumiserä. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 24–27.
20. Veijalainen M. Kansainvälisen alan sairaanhoitaja tekee reipastahtista tiimityötä. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 28–29
21. Veijalainen M. Opiskelijat ensi kertaa kesätöissä terveysasemilla. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 92(2): 30–31.

D. Julkaistut tutkimusraportit

1. Appelqvist-Schmidlechner K, Vaara J, Vasankari T, Häkkinen A, Mäntysaari M & Kyröläinen H. Lapsuusajan kilpaurheilu suojaa psyykkiseltä oireilulta aikuisiällä. *Tutkimuksesta tiiviisti* 39, Terveysten ja hyvinvoinnin laitos, Helsinki.
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-302-988-0>.

E. Opinnäytteet

1. Autio T. *Development and diagnostics of bacterial acute rhinosinusitis in young adults*. Väitöskirja, lääketieteellinen tiedekunta, Oulun yliopisto.
<http://urn.fi/urn:isbn:9789526214726>. ISBN 978-952-62-1472-6 (nid). Ohjaajat: prof. O.-P. Alho ja dos. P. Koivunen.
2. Koskela K. *Use of molecular methods in biothreat preparedness*. Väitöskirja, lääketieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto (Maanpuolustuskorkeakoulun julkaisusarja 1: Tutkimuksia 13). <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-25-2903-2>. ISBN 978-951-25-2902-5 (nid). Ohjaajat: prof. S. Nikkari ja prof. M. Skurnik.
3. Matero P. *Identification of bacterial biothreat agents and pathogens by molecular amplification methods*. Väitöskirja, lääketieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto.
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-51-3067-9>. ISBN 978-951-51-3066-2 (nid). Ohjaajat: prof. M. Skurnik, prof. S. Nikkari ja dos. M. Mäki.
4. Holsen M. *Operative treatment and magnetic resonance imaging-based diagnostics of knee disorders in military conscripts*. Väitöskirja, lääketieteen ja biotieteiden tiedekunta, Tampereen yliopisto. <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-03-0439-3>. ISBN 978-952-03-0438-6 (nid). Ohjaaja: prof. H. Pihlajamäki.
5. Hassinen M. *Hävittäjälentäjien kaula- ja lannerangan välilevyrappeuma*. Syventävien opintojen tutkielma, lääketieteellinen tiedekunta, Oulun yliopisto. Ohjaajat: prof. J. Karppinen ja dos. T. Leino.

F. Konferenssiesitelmien abstraktit ja posterit

1. Appelqvist-Schmidlechner K, Vaara J, Mäkinen J, Vasankari T & Kyröläinen H. Relationships between leisure time physical activity, physical fitness & mental health among young adult males. *EPA, 25th European Congress of Psychiatry* 1–4.4.2017, Firenze, Italia.
2. Honkanen T, Mäntysaari M, Leino T, Avela J & Kyröläinen H. Association between physical fitness test results and flight duty limitations due to spinal disorders. *Journal of Science and Medicine in Sport* 20: 37.
doi: <https://doi.org/10.1016/j.jsams.2017.09.596>.
3. Katz A, Makondo Z, Kayaga R, Hemmilä H, Masambu J, Mramba F & Nikkari S. Strengthening health and biosecurity in Tanzania by biodetection capacity building.

ASM Biothreats: Research, Response and Policy Meeting 6.–8.2.2017, Washington D.C., Yhdysvallat.

4. Leino TK, Varis N, Skyttä J, Parkkola K & Mäntysaari M. Hypoxia hangover - flight performance after normobaric hypoxia exposure and emergency procedures in hawk simulator. *Aerospace Medicine and Human Performance* 88(3): 315.
5. Moilanen K, Kalin-Mänttari L, Liikonen K, Flinck J, Ikonen N, Mölsä M, Eboigbodin K, Kärkkäinen R, Mäki M & Nikkari S. Rapid detection of respiratory syncytial virus using RT-SIBA[®]. *ESCV (Annual meeting of the European Society for Clinical Virology)*, 13.–16.9.2017, Lago Maggiore, Italia.
6. Mäntysaari M, Mattila V, Tuomo K & Leino TK. Lung function in F-18 pilots using over pressure breathing system. *Aerospace Medicine and Human Performance* 88(3): 265.
7. Voutilainen L, Katz A, Sissonen S, Hedman K, Sajantila A & Nikkari S. Dual use research – from bench to publication. *Virology Days* 14.–15.3.2017, Jyväskylä.