

Lääkintähuollon julkaisut vuonna 2020

A. Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit

1. Appelqvist-Schmidlechner K, Vaara J, Vasankari T, Häkkinen A, Mäntysaari M, Kyröläinen H. Relationship between different domains of physical activity and positive mental health among young adult men. BMC Public Health 20, 1116. <https://doi.org/10.1186/s12889-020-09175-6>
2. Appelqvist-Schmidlechner K, Vaara J, Vasankari T, Häkkinen A, Mäntysaari M, Kyröläinen H. Muscular and cardiorespiratory fitness are associated with health-related quality of life among young adult men. BMC Public Health 20, 842. <https://doi.org/10.1186/s12889-020-08969-y>
3. Honkanen T, Rintala H, Vaara JP, Kyröläinen H. Muscular Fitness Improves during the First Year of Academy Studies among Fighter Pilot Cadets. Honkanen T, Rintala H, Vaara JP, Kyröläinen H. Int J Environ Res Public Health 2020, 17, 9168. DOI: 10.3390/ijerph17249168 <https://doi.org/10.3390/ijerph17249168>
4. Leinonen A, Varis N, Kokki H, Leino TK. Normobaric Hypoxia Training in Military Aviation and Subsequent Hypoxia Symptom Recognition Ergonomics 2020. <https://doi.org/10.1080/00140139.2020.1842514>
5. Lundell RV, Räisänen-Sokolowski A, Wuorimaa T, Ojanen T, Parkkola K. Diving in the Arctic: Cold water immersion's effects on heart rate variability in Navy divers. Front Physiol, 31 January 2020. <https://doi.org/10.3389/fphys.2019.01600>
6. Pihlainen K, Vaara J, Ojanen T, Santtila M, Vasankari T, Tokola K, Kyröläinen H. Effects of baseline fitness and BMI levels on changes in physical fitness during military service. J Sci Med Sport 2020;23(9):841-845. <https://doi.org/10.1016/j.jsams.2020.02.006>
7. Pihlainen K, Kyröläinen H, Santtila M, Ojanen T, Raitanen J and Häkkinen K. Effects of combined strength and endurance training on body composition, physical fitness, and serum hormones during a 6-month crisis management operation. J Strength Cond Res Accepted for publication 2020. doi: 10.1519/JSC.0000000000003902
8. Pihlainen K, Häkkinen K, Santtila M, Raitanen J, Kyröläinen H. Differences in Training Adaptations of Endurance Performance during Combined Strength and Endurance Training in a 6-Month Crisis Management Operation. Int J Environ Res Public Health. 2020 Mar 5;17(5):1688. <https://doi.org/10.3390/ijerph17051688>
9. Ravi SJ, Warmbrod KL, Mullen L, Meyer D, Cameron E, Bell J, Bapat P, Paterra M, Machalaba C, Nath I, Gostin LO, James W, George D, Nikkari S, Gozzer E, Tomori O, Makumbi I, Nuzzo JB. The value proposition of the Global Health Security Index. BMJ Glob Health 2020 Oct;5(10):e003648. <https://doi.org/10.1136/bmjgh-2020-003648> Review
10. Sovelius R, Mäntylä M, Huhtala H, Oksa J, Valtonen R, Tiitola L, Leino T. Head Movements and neck muscle activity during air combat maneuvering. Aerosp Med Human Perform 2020;91(1):26-31. DOI: <https://doi.org/10.3357/AMHP.5425.2020>
11. Vaara JP, Santtila M, Vasankari T, Fogelholm M, Mäntysaari M, Pihlainen K, Vaara E, Kyröläinen H. Cardiorespiratory and muscular fitness in young adult Finnish men between 2003 and 2015. Scand J Med Sci Sports 2020 Apr;30(4):716-724. <https://doi.org/10.1111/sms.13619>

12. Valtonen RIP, Ikäheimo TM, Hintsala HE, Ryti NRI, Hautala A, Perkiömäki JS, Crandall CG, Mäntysaari M, Jaakkola JJK, Kiviniemi AM. Endothelial function in response to exercise in the cold in patients with coronary artery disease. Clin Physiol Funct Imaging 2020 Jul;40(4):245-256. <https://doi.org/10.1111/cpf.12631>
13. Valtonen RIP, Ikäheimo TM, Hintsala HE, Ryti NRI, Hautala A, Perkiömäki JS, Crandall CG, Mäntysaari M, Jaakkola JJK, Kiviniemi AM. Endothelial function in response to exercise in the cold in patients with coronary artery disease. Clin Physiol Funct Imaging. 2020 Jul;40(4):245-256. <https://doi.org/10.1111/cpf.12631>

B. Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut

1. Danielsson M. Katse nikotiinittomuuteen – PÄIN! [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
2. Gauffin Jarno. Covid-19: kysymyksiä & vastauksia. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 95\(1\)](#)
3. Gauffin J. Covid-19 -mallinnus Sotilaslääketieteen keskuksessa. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 95\(1\)](#)
4. Hapulahti M. Koulutus 2020 ja koronaepidemian vaikutukset Logistiikkakoulun lääkintäalan varusmieskoulutukseen. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 95\(1\)](#)
5. Huttunen L-M, Sjöman M. Näkökohtia epidemiavarautumiseen. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 95\(1\)](#)
6. Jaatinen J, Sihvonen M. Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin koronapotilaiden päivystyksellisen hammashoidon järjestäminen. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
7. Kärkäs E, Hokkinen M, Mölsä M. Puolustusvoimien ADDMAN 3D -tulostustutkimus: Ainetta lisäävän valmiusmenetelmän hyödyntäminen kenttälääkintäjärjestelmässä. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 95\(1\)](#)
8. Lehto M., Hurme V., Peltomaa J. Sosiaali- ja terveydenhuollon valmiuskoulutuksesta on hyötyä. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 95\(1\)](#)
9. Leppänen T. Opinnäytetyö: Joukko-osastojen tyytyväisyys terveysasemilla tuotettuihin työterveyshuollon palveluihin. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
10. Lind K, Hemmilä H. Siljander H, Voutilainen L, Mölsä M. Puolustusvoimien koronavirusdiagnostiikan tuki Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselle. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
11. Lundell RV, Ruohola J-P. Arktinen sukellus - Sukellusturvallisuuden parantaminen suomalaisissa erittäin kylmissä olosuhteissa. Puolustustutkimuksen ajankohtaiskatsaus 2020(2):10-14.
12. Lundell R. Terveysaseman päällikkölääkärin näkökulmia koronavirusepidemian hallintaan varuskuntaympäristössä. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
13. Marttila P. Lääkinnällinen varo toiminta ammunnoissa -varomääräys päivitetty. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 95\(1\)](#)
14. Nikkari S. Covid-19 -pandemia ja maailmanlaajuinen terveysturvallisuus — mitä opimme? [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
15. Pietilä N. Opinnäytetyö: Hoitotyön lähiesimiehet toivovat lisää esimiesosaamista vahvistavaa koulutusta. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)

16. Pihlainen K. KRITOKY -tutkimus: Valmiustason ylläpito matalakuormitteisissa kriisinhallintaoperaatioissa edellyttää voima- ja kestävyysarjoittelua. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
17. Riihijärvi K. Koronaepidemia ja Sotilaslääketieteen keskuksen henkilöstön työ- ja palvelusturvallisuus. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
18. Siitonen S. Puolustusvoimien ylilääkäriin koronaepidemiakatsaus. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
19. Sjöman M, Tuohino A, Hannila-Handelberg T. Norovirusepidemian tunnistaminen, selvittäminen ja leviämisen ehkäisy varuskunnassa - tapausesimerkki. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 95\(1\)](#)
20. Törmä J. Sotilas voi lähteä Lähi-idästä, mutta Lähi-itä ei koskaan lähde sotilaasta. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 95\(1\)](#)
21. Törmä J. Näkökulma: Joskus koronapandemia on ohi – opinko tästä jotain? [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
22. Vaara J. Reserviläisten kunto, terveys ja toimintakyky: miltä tulokset vuosilta 2003-2015 näyttävät? [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#)
23. Wuorimaa T. Vesisukeltajan terveyttä seurattava säännöllisesti. Pelastustieto 2020, 8:44-45.

C. Opinnäytteet

D. Konferenssiesitelmien abstraktit ja posterit (tietoa saamatta 2020 osalta)

1. Keskimölä T, Honkanen T, Niinimäki J, Karppinen J, Leino T. Degenerative Cervical Spine Changes Among Finnish Fighter Pilots in a 5-Year Follow-Up. *Aerosp Med Human Perform.* 2020;91(3):216
2. Makondo Z, Chinyuka H, Rowland J, Orio N, Seni J, Kayaga R, Mramba F, Massambu C, Sallu R, Lusekelo J, Jones K, Voutilainen L, Nikkari S. Sustainable Improvement of Biosafety and Biosecurity activities in Tanzania, Abstract.

E. Kappaleet tieteellisissä kirjoissa

1. Danielsson M. Varusmiesten tupakka- ja nikotiinituotteiden käyttö ja sen merkitys suorituskyvylle. Kirjassa: Puolustusvoimien vuosikirja 2020 (ISBN 978-951-25-3127-1 painettu, ISBN 978-951-25-3128-8 verkkojulkaisu, ISSN 2490-1601). Punamusta, Tampere 2020.
2. Wuorimaa T. Pelastushenkilöstön työterveysseuranta opas. Vesisukeltajien työterveysseuranta 6.5. Työterveyslaitos 2020. <http://urn.fi/URN:ISBN:9789522618627>