

Sotilaslääketieteen keskus

Lääkintähuollon julkaisut vuonna 2019

A. Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit

1. Brizee S, Budeski K, James W, Nalabandian M, Bleijs DA, Becker SJ, Wallace-Sankarsingh S, Ahumibe A, Agogo E, Ihekweazu C, Nikkari S, Ellis M, Gozzer E, Semesi IS, Masuku ZM, Ikram A, Tahir F, Makalino I, Severance HA, van Passel MWJ & Cameron EE. Accelerating action in global health security: global biosecurity dialogue as a model for advancing the Global Health Security Agenda. *Health Security* 17: 495–503. DOI: [10.1089/hs.2019.0121](https://doi.org/10.1089/hs.2019.0121)
2. Danielsson M, Lammi A, Siitonen S, Ollgren J, Pylkkänen L & Vasankari T. Alarming development of dual snus and cigarette usage among young Finnish males. *BMC Public Health* 19: 1249. <https://doi.org/10.1186/s12889-019-7519-1>
3. Hintsala HE, Kiviniemi AM, Antikainen R, Mäntysaari M, Jokelainen J, Hassi J, Tulppo MP, Herzig KH, Keinänen-Kiukaanniemi S, Rintamäki H, Jaakkola JJK & Ikäheimo TM. High home blood pressure variability associates with exaggerated blood pressure response to cold stress. *American Journal of Hypertension* 32: 538–546. DOI: [10.1093/ajh/hpz011](https://doi.org/10.1093/ajh/hpz011)
4. Honkanen T, Mäntysaari M, Leino TK, Avela J, Kerttula L, Haapamäki V & Kyröläinen H. Cross-sectional area of the paraspinal muscles and its association with muscle strength among fighter pilots: a 5-year follow-up. *BMC Musculoskeletal Disorders* 20: 170. DOI: [10.1186/s12891-019-2551-y](https://doi.org/10.1186/s12891-019-2551-y)
5. Ikäheimo TM, Länsitie M, Valtonen R, Hintsala HE, Ryti N, Perkiömäki J, Mäntysaari M, Hautala AJ & Jaakkola JJK. Good safety practice in a randomized controlled trial (CadColdEx) involving increased cardiac workload in patients with coronary artery disease. *BMC Cardiovascular Disorders* 19: 69. <https://doi.org/10.1186/s12872-019-1051-1>
6. Jääskeläinen AJ, Sironen T, Diagne CT, Diagne MM, Faye M, Faye O, Faye O, Hewson R, Mölsä M, Weidmann MW, Watson R, Sall AA & Vapalahti O. Development, validation and clinical evaluation of a broad-range pan-filovirus RT-qPCR. *Journal of Clinical Virology* 114: 26–31. DOI: [10.1016/j.jcv.2019.03.010](https://doi.org/10.1016/j.jcv.2019.03.010)
7. Lundell RV, Wuorimaa T, Räisänen-Sokolowski A, Sundholm J, Rintamäki H, Rissanen S & Parkkola K. Comparison of argon and air as thermal insulating gases in drysuit dives during military Arctic diving equipment development tests. *Undersea and Hyperbaric Medicine Journal* 46. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31509899>
8. Lundell RV, Arola O, Suvilehto J, Kuokkanen J, Valtonen M & Räisänen-Sokolowski AK. Decompression illness (DCI) in Finland 1999–2018: Special emphasis on technical diving. *Diving and Hyperbaric Medicine* 49: 259–265. <https://doi.org/10.28920/dhm49.4.259-265>
9. Smura T, Tonteri E, Jääskeläinen A, von Troil G, Kuivanen S, Huitu O, Kareinen L, Uusitalo J, Uusitalo R, Hannila-Handelberg T, Voutilainen L, Nikkari S, Sironen T, Sane J, Castrén J & Vapalahti O. Recent establishment of tick-borne encephalitis foci with distinct viral lineages in the Helsinki area, Finland. *Emerging Microbes and Infections* 8: 675–683. <https://doi.org/10.1080/22221751.2019.1612279>
10. Sovelius R, Mäntylä M, Huhtala H, Oksa J, Valtonen R, Tiitola L & Leino TK. Joint helmet-mounted cueing system and neck muscle activity during air combat maneuvering. *Aerospace Medicine and Human Performance* 90: 834–840. <https://doi.org/10.3357/AMHP.5281.2019>

11. Tornberg J, Ikäheimo TM, Kiviniemi A, Pyky R, Hautala A, Mäntysaari M, Jämsä T & Korpelainen R. Physical activity is associated with cardiac autonomic function in adolescent men. *PLoS ONE* 14: e0222121. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0222121>
12. 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. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, julkaistu verkossa 23.12.2019. <https://doi.org/10.1111/sms.13619>
13. Varis N, Parkkola KI & Leino TK. Hypoxia Hangover and flight performance after normobaric hypoxia exposure in a Hawk simulator. *Aerospace Medicine and Human Performance* 90: 720–724. DOI: [10.3357/AMHP.5289.2019](https://doi.org/10.3357/AMHP.5289.2019)

B. Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut

1. Aho M. Terveydensuojelu – Force Health Protection. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 4–7.
2. Haapiainen R, Lehto MUK, Peltomaa J & Sillanaukee P. Valmius ja varautuminen sosiaali- ja terveydenhuollossa. *Maanpuolustus* 128: 38–41.
3. Halonen P. Vuorovaikutus- ja työyhteisötaitojen kehittäminen. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(1): 20–22.
4. Honkanen T. Väitös hävittäjälentäjien fyysisen suorituskyvyn ja kiihtyvyysoimien yhteydestä työperäiseen tukirankaoireiluun. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 16–17.
5. Huttunen L-M. Erikoistumassa Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksella. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(1): 17–18.
6. Hölsö M. Lääkintävarikko on toiminut Ilmajoella 70 vuotta. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 34–35.
7. Hörman A & Sovijärvi A. Puolustusvoimien toimet maamme bioturvallisuuden varmistamiseksi kiinnostavat myös kansainvälisesti. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 30–31.
8. Jokinen O. Norovirusepidemia kurssijuhlan perintönä - reserviupseerikurssi 253 "Perintö" taistelu maastoharjoituksessa myös taudinaiheuttajaa vastaan. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 21–24.
9. Karjalainen K. Huumausainetestaus terveysasemalla. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 25–26.
10. Keränen J. Uusimuotoinen lääkintäupseerien jatkokurssi PHOK 2 valmistui. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(1) *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(1): 19.
11. Keränen J. Lääkintätiedustelu. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 8–10.
12. Keränen J. Lääkintäupseeriliiton syysretki Ahvenanmaalle. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 35–36.
13. Leino T. Vireystilan hallinta operaatioissa. Puolustustutkimuksen ajankohtaiskatsaus 4: 13–16.
14. Lundell R, Wuorimaa T, Mäkitalo H, Pekkala P, Räisänen-Sokolowski A & Parkkola K. ASU – Arkiten sukellus. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 11–15.
15. Lundell R. & Myllylä M. Näkökulma: Reserviläisarmeijassa myös lääkintäjoukkojen johtajia - valtava potentiaali hyödynnettävänä. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(2): 44–45.
16. Mässeli K. Sotilaslääketieteen keskuksen tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma vuodelle 2019. *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(1) *Sotilaslääketieteen aikakauslehti* 94(1): 32–33.

17. Mölsä M. Synteettinen biologia bioteknologisessa kehityksessä. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(1\)](#) *Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94(1)*: 10–12.
18. Nikkari M. Ruokavirasto liittyi Biologisten uhkien osaamiskeskuksen toimintaan. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(1\)](#): 16.
19. Nurmi K. Työhyvinvointi on jokaisen asia. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(1\)](#): 28–31.
20. Nurmi K. Aivoituksia - aivot koetuksella työssä. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#): 27–29.
21. Perälä J, Sovelius R, Kämäräinen A & Parkkola K. Puolustusvoimien CASA-AERO-MEDEVAC-suorituskyvyn rooli suuronnettomuuden potilasevakuoinnissa Suomessa. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(1\)](#): 3–9.
22. Pihlajasaari A, Tuutti E, Rimhanen-Finne R, Nevas M & Sovijärvi A. Valtakunnallisia Epidemiaselvityskursseja 20 vuotta. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#): 32–33.
23. Ponteva M. Museoutisia. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(1\)](#): 23–24.
24. Riihijärvi P. Näkökulmia johtamisen kehittämiseen. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(1\)](#): 26–27.
25. Sjöman M. Ruokamyrkytysbakteeri myyjäisten hernekeitossa. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(1\)](#): 13–15.
26. Soikkeli P. Sisäistä valvontaa ei sinun pidä pelkäämän. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(1\)](#): 25.
27. Sovijärvi A. Uusia tuulia Puolustusvoimien elintarvikevalvonnassa. [Sotilaslääketieteen aikakauslehti 94\(2\)](#): 18–20.
28. Wuorimaa T, Mäkitalo H, Tikkinen J, Sapanen P & Pekkala P. Syvemmmälle, pidempään ja turvallisemmin. [Logistiikkaupseeri 2](#): 20–23.

C. Opinnäytteet

1. Honkanen T. *Fighter pilots' physical performance and spinal-injury induced flight duty limitations*. Väitöskirja, Jyväskylän yliopisto (JYU Dissertations 77). <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-39-7723-8>. Ohjaajat: H. Kyröläinen, J. Avela ja M. Mäntysaari.
2. Perälä J. *Puolustusvoimien CASA-AEROMEDEVAC-ilmaevakuointikyky osana suuronnettomuuden potilasevakuointia Suomessa*. Syventävien opintojen tutkielma, Tampereen yliopisto, lääketieteellinen tiedekunta. <http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201902131248>. Ohjaajat: K. Parkkola ja R. Sovelius.

D. Konferenssiesitelmien abstraktit ja posterit

1. Appelqvist-Schmidlechner K, Vaara J, Vasankari T, Häkkinen A, Mäntysaari M & Kyröläinen H. Liikunta-aktiivisuus ja mielen hyvinvointi: liikkumattomuuden syyt niukat psyykkiset voimavarat omaavilla nuorilla miehillä. *Terveyspsykologian päivät*, 29.–30.10.2019, Helsinki.
2. Honkanen T, Mäntysaari M, Leino T, Avela J & Kyröläinen H. Cross sectional area of the paraspinal muscles, muscle strength and low back pain among fighter pilots: a 5-year follow-up. *24th Annual Congress of the European College of Sport Science*, 3.–6.7., Praha, Tsekki.
3. Leino TK, Leinonen A & Kokki H. Repeated normobaric hypoxia training in tactical F/A-18 C Hornet simulator. *Aerospace Medicine and Human Performance* 903: 176.
4. Nikkari S: Biological threat reduction by increasing global health security. *ScanVir 2019*, 3.–5.6., Turku.

5. Nikkari S. Global biothreat reduction through One Health collaboration - Finnish perspectives. *International Conference on Infectious Diseases, Biothreats, and Military Medicine (INSBIOMM)* 27.–28.8., Bumi, Surabaya, Indonesia.
6. Nikkari S, Voutilainen L, Makondo Z, Kayaga R, Masambu J & Mramba F. Preventing, detecting and responding to global health and biosecurity threats - multisectoral Finnish and Tanzanian collaboration. *1st Tanzania One Health and 37th TVA Scientific Conference*, 27.–29.11., Arusha, Tanzania.
7. Voutilainen L, Makondo Z, Masambu J, Mramba F & Nikkari S. Building capacity for zoonotic bio-threat agent detection in Tanzania – focus on Rift Valley Fever virus. *ScanVir 2019*, 3.–5.6., Turku.