

Sotilaslääkätieteen keskus

Lääkintähuollon julkaisut vuonna 2013

A. Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit

1. Aarnisalo AA, Lahtinen TMM, Wäre T, Voutilainen R, Hautamäki J, Kronlund L. Aikuisen kuulontutkimukset perusterveydenhuollossa. *Suom Lääkäril* 2013;68 (35):2123-8.
2. Ahola R, Pyky R, Jämsä T, Mäntysaari M, Koskimäki H, Ikäheimo TM, Huotari ML, Röning J, Heikkinen HI, Korpelainen R. Gamified physical activation of young men — a Multidisciplinary Population-Based Randomized Controlled Trial (MOPO study). *BMC Public Health*. 2013 Jan 14;13:32.
3. Appelqvist-Schmidlechner K, Henriksson M, Parkkola K, Stengård E. Predictors of completing compulsory military service among men who have received a temporary exemption from service. *Mil Med* 2013;178(5):549-56.
4. Barfod KW, Nielsen F, Helander KN, Mattila VM, Tingby O, Boesen A, Troelsen A. Treatment of acute achilles tendon rupture in Scandinavia does not adhere to evidence-based guidelines: a cross-sectional questionnaire-based study of 138 departments. *J Foot Ankle Surg* 2013;52(5):629-33.
5. Gunn ME, Lähteenmäki PM, Puukko-Viertomies LR, Henriksson M, Heikkinen R, Jahnukainen K. Potential gonadotoxicity of treatment in relation to quality of life and mental well-being of male survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia. *Journal of Cancer Survivorship* 2013;7:404-12
6. Hannila-Handelberg T, Kotilainen H. Raskaana olevan keuhkotuberkuloosi. *Suom Lääkäril* 2013;40:2521-3.
7. Hintsala H, Kandelberg A, Herzig KH, Rintamäki H, Mäntysaari M, Rantala A, Antikainen R, Keinänen-Kiukaanniemi S, Jaakkola JJ, Ikäheimo TM. Central aortic blood pressure of hypertensive men during short-term cold exposure. *Am J Hypertens*. 2013 Aug 20. [Epub ahead of print]
8. Huttunen TT, Kannus P, Lepola V, Pihlajamäki H, Mattila VM. Surgical treatment of clavicular fractures in Finland - A register based study between 1987 and 2010. *Injury* 2013;44(12):1899-903.
9. Immonen M, Anttonen V, Patinen P, Kainulainen MJ, Pääkkilä J, Tjäderhane L, Oikarinen K. Dental traumas during the military service. *Dent Traumatol* 2013 Oct 2. [Epub ahead of print]
10. Kauppila J, Rönkkö E, Juvonen R, Saukkoriipi A, Saikku P, Bloigu A, Vainio O, Ziegler T. Influenza C virus infection in military recruits – symptoms and clinical manifestation. *J Med Virol*. 2013 Sep 30. [Epub ahead of print]
11. Kinnunen PM, Palva A, Vaheri A, Vapalahti O. Epidemiology and host spectrum of Borna disease virus infections. *J Gen Virol* 2013;94:247-62.
12. Kumpu M, Lehtoranta L, Roivainen M, Rönkkö E, Ziegler T, Söderlund-Venermo M, Kautiainen H, Järvenpää S, Kekkonen R, Hatakka K, Korpela R, Pitkäranta A. The use of the probiotic *Lactobacillus rhamnosus* GG and viral findings in the nasopharynx of children attending day care. *J Med Virol* 2013 Sep;85(9):1632-8.

13. Kämppe A, Tanner T, Päckilä J, Patinen P, Järvelin MR, Tjäderhane L, Anttonen V. Geographical distribution of dental caries prevalence and associated factors in young adults in Finland. *Caries Res* 2013;47(4):346-54.
14. Lahtinen T & Leino T. Communication earplugs in military aviation - a questionnaire for pilots in Finland. *Aviat Space Environ Med* 2013;84:417.
15. Laukkala T, Partonen T, Marttunen M, Henriksson M. Suicides among military conscripts between 1991-2007 in Finland – A descriptive replication study. *Nord J Psychiatry* 2013 Aug 19. [Epub ahead of print].
16. Laukkala T, Henriksson M, Ponteva M. Varusmiespalvelus ja mielenterveys. *Suom Lääkäril* 2013;13/14(68):1028-9.
17. Lehtivuori T, Palonen R, Mussalo-Rauhamaa H, Holli T, Henriksson M, Aaltonen LM. Otorhinolaryngological patient injuries in Finland. *Laryngoscope* 2013; 123:2397-2400.
18. Levin B & Leino T. Spatial disorientation demonstrations in a dynamic flight simulator. *Aviat Space Environ Med* 2013;84:368.
19. Lindfors PL, Kivivuori JK, Mattila VM, Rimpelä AH. Occurrence of violence among 12-18-year-old adolescents in 1999 and 2009 in Finland. *Eur J Public Health* 2013;23(4):699-700.
20. Mattila VM, Huttunen TT, Haapasalo H, Sillanpää P, Malmivaara A, Pihlajamäki H. Declining incidence of surgery for achilles tendon rupture follows publication of major RCTs: evidence-influenced change evident using the Finnish registry study. *Br J Sports Med* 2013 Oct 15 [Epub ahead of print]
21. Oksa J, Rintamäki H, Takatalo K, Mäkinen T, Lusa S, Lindholm H, Rissanen S. Firefighters muscular recovery after a heavy work bout in the heat. *Appl Physiol Nutr Metab.* 2013;38(3):292-9.
22. Mäkitie O, Heikkinen R, Toiviainen-Salo S, Henriksson M, Puukko-Viertomies LR, Jahnukainen K. Long-term skeletal consequences of childhood acute lymphoblastic leukemia in adult males: a cohort study. *Eur J Endocrinol* 2013;168: 281-8.
23. Pesonen AK, Eriksson JG, Heinonen K, Kajantie E, Tuovinen S, Alastalo H, Henriksson M, Leskinen J, Osmond C, Barker DJ, Räikkönen K. Cognitive ability and decline after early life stress exposure. *Neurobiol Aging* 2013;34:1674-9.
24. Renko J, Koskela KA, Lepp PW, Oksala N, Levula M, Lehtimäki T, Solakivi T, Kunnas T, Nikkari S, Nikkari ST. Bacterial DNA signatures in carotid atherosclerosis represent both commensals and pathogens of skin origin. *Eur J Dermatol.* 2013;23(1):53-8
25. Rossow H, Ollgren J, Klemets P, Pietarinen I, Saikku J, Pekkanen E, Nikkari S, Syrjäälä H, Kuusi MJ, Nuorti P. Risk factors for pneumonic and ulceroglandular tularaemia in Finland: a population-based case-control study. *Epidemiol Infect* 2013; 2(12):1-10.
26. Räikkönen K, Kajantie E, Pesonen AK, Heinonen K, Alastalo H, Leskinen JT, Nyman K, Henriksson M, Lahti J, Lahti M, Pyhälä R, Tuovinen S, Osmond C, Barker DJ, Eriksson JG. Early life origins of cognitive decline: findings in elderly men in the Helsinki Birth Cohort Study. *PLoS One* 2013; 8 (1):e54707.
27. Tanner T, Kämppe A, Päckilä J, Patinen P, Rosberg J, Karjalainen K, Järvelin MR, Tjäderhane L, Anttonen V. Prevalence and polarization of dental caries

among young, healthy adults: Cross-sectional epidemiological study. Acta Odontol Scand 2013;71(6):1436-42.

28. Tikkinen J, Parkkola K, Siimes MA. Reaction test revealed impaired performance at 6.0 atm abs but not at 1.9 atm abs in professional divers. Undersea Hyperb Med. 2013;40(1):33-9.

B. Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset (esim. raportit)

1. Mäntysaari M. Central nervous system symptoms in U-2 pilots. Aviat Space Environ Med. 2013 Jul;84(7):746.
2. Salokangas RKR, Tuominen L, Koponen H, Laukkala T, Oksanen J, Pirkola S, Saxén U. Suomalaisen Lääkäriseura Duodecimin ja Suomen Psykiatriyhdistys ry:n asettama työryhmä: Skitsofrenia. Käypä hoito -suositus. Duodecim 2013; 129(8):846-7. Saatavilla Internetissä: www.kaypahoito.fi
3. Eriksson K, Gaily E, Laukkala T, Liukkonen E, Rantala H, Vieira P. Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin ja Suomen Lastenneurologinen Yhdistys ry:n asettama työryhmä. Epilepsiat ja kuumekouristukset (lapset). Käypä hoito -suositus. Duodecim 2013;129(16):1730-1. Saatavilla Internetissä: www.kaypahoito.fi.
4. Hänninen J, Hamunen K, Laakkonen M-L, Laukkala T, Lehto J, Matila A, Rahko E, Saarto Tohmo H, Vuorinen E. Kuolevan potilaan oireiden hoito. Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim. 2013;129(4):372-3. Käypä hoito -suosituksen päivitystiivistelmä. Saatavissa Internetissä: www.kaypahoito.fi.
5. Suominen K, Lähteenmäki S, Hintikka J, Isometsä E, Laukkala T, Leinonen E, Marttunen M, Oksanen J, Salminen E, Saxén U, Sorvaniemi M, Tupala T, Tuulio-Henriksson A, Valtonen H. Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin, Suomen Psykiatriyhdistys ry:n ja Suomen Nuorisopsykiatrisen yhdistyksen asettama työryhmä. Kaksisuuntainen mielialahäiriö. Käypä hoito -suositus. Duodecim 2013; 129(15):1620-1. Saatavilla Internetissä: www.kaypahoito.fi.

C. Tieteelliset kirjat

1. Appelqvist-Schmidlechner K, Henriksson M, Parkkola K, Upanne M, Joukamaa M & Stengård E. Time Out. Aikalisä. Elämä raiteilleen: Psykososiaalinen tukipalvelu varusmies- tai siviilipalveluksen ulkopuolelle jääneille miehille. Teoksessa: Mäkinen J. Asevelvollisuuden tulevaisuus, Juvenes Print Oy, Tampere 2013;195-208.
2. Leino T. Barotiitti ja barotrauma (ilmanpaineen aiheuttamat korvaoireet). Lääkärin käsikirja, 11. painos, Duodecim 2013. EAN 9789516564787.
3. Mäntysaari M, Parkkola K, Siitonen S, Kupari M. Nuoren sydänvika ja asevelvollisuus. Kirjassa: Nuorten sydänsairaudet, luku 8.5. Otava 2013;306-12. ISBN 978-952-93-3074-4.
4. Taanila H, Parkkari J, Suni J. Musculoskeletal disorders in male Finnish conscripts. Risk factors and effectiveness of neuromuscular exercise in the prevention of acute injuries and low back pain. Kustannettu tieteellinen erillisteos: Lambert Academic Publishing. Germany 2013. ISBN 978-3-659-38358-8.

D. Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut

1. Aalto I, Sneitz L. Puolustusvoimien lääkintähuolto osana nuoren miehen terveyden edistämistä. *Terveydenhoitaja* 2013;46(7):12-3.
2. Hannila-Handelberg T, Ikonen N, Mäkitie I. Varusmiesten kausi-influenssarokotus 2012–2013 *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(3):3-6.
3. Harjuvaara P. Kenttälääkinnän palveluyksikön tulevaisuudennäkymiä. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(2):4-6.
4. Hulkkonen A, Keinänen H. Yhdessä työkyvyn tukena - 30/60/90 -päivän lakimuutos. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):48-51.
5. Hörman A, Sovijärvi A. Elintarvike- ja vesivälitteisten epidemioiden selvittäminen ja torjunta puolustusvoimissa. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):19-22.
6. Hörman A, Aho M. Sisäilmaongelmien selvittäminen puolustusvoimissa. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):37-40.
7. Isberg K, Parkkola K. Miinantorjunta-alueet – Merivoimien tulevaa suorituskykyä. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):10-3.
8. Kainulainen M-J, Silvennoinen E. Eturivin osaajat tosipaikan edessä. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(2):29.
9. Kangaspunta P, Vilkmann K, Heikkilä R. Sotilaslääketieteen Keskuksen työkykyosaamiskeskus-pilotti 2011–12: vajaakuntoisten työkyvyn arvioinnin ja kriisinhallintatehtävissä vammautuneiden tuen kehittäminen. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):44-7.
10. Keinänen H. Lentomekaanikon bentseenialtistuminen ja leukemiavaara. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(3):25-7.
11. Kinnunen PM, Nikkari S. Lääkintähuollon tutkimustoiminta. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):56-9.
12. Kuusisto L, Laaksonen-Heikkilä R. Lääkehoidon haittatapahtumien raportointimalli Sotilaslääketieteen keskuksessa. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(3):32-4.
13. Lehesjoki M, Lampinen P, Palokangas M. Maavoimien uuden taistelutavan vaatimukset lääkintähuollolle. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):14-6.
14. Lehesjoki M, Aalto V. Uusi Taistelijan opas ja hätäensiavun perusteet. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(3):12-4.
15. Leino T. Ilmavoimien kiinteiden ja siirtyvien lentotukikohtien kenttälääkintä 2015. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):17-8.
16. Mäkelä M. Astman diagnostiikka ja hoito varusmiespalveluksen näkökulmasta. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):32-6.
17. Mäkitie I, Hannila-Handelberg T, Sovijärvi A, Maria Virkki M. Varusmiesten infektioaudit ja niiden ehkäisy. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):23-8.
18. Mäkitie I, Kainulainen M-J: Varusmiesten tapaturmat. Katsaus uusiin tutkimustuloksiin. *Sot Aik L* 2013;88(1):44-8.
19. Möttönen M, Valkeasuo P. Asiakaslähtöisyyttä kehittämään! *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(2):7-12.

20. Parkkola K. Palveluskelpoisuusvaatimukset ja suoriutumisenennuste. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):29-31.
21. Parkkola K, Mäntysaari M, Kuronen P. Sotilasterveydenhuollon professuuri Oulun yliopistossa -perustamisen historia, alkutaival ja visiot. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(3):7-11.
22. Patinen P, Anttonen V, Kämppi A, Tanner T, Päckilä J, Tjäderhane L. Varusmiesten suun terveys. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):60-2.
23. Ponteva M, Laukkala T, Heikkilä R. Varusmiesten kriisien ehkäisy ja tukitoimet. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):52-5.
24. Ponteva M. Sotilaslääketieteen museon nykytilanne. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(3):38-40.
25. Saari J-P. Henkilöturvallisuus Sotilaslääketieteen keskuksessa. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(2):21-4.
26. Saario M. Potilastietojärjestelmä 2015 ja KanTa-palvelut puolustusvoimissa. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(3):35-7.
27. Sahi T, Martti J, Karvonen – puolustusvoimien ylilääkäri 1974–78. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(2):17-20.
28. Siitonen S, Heikkilä R. Tupakoimattomuuden edistäminen puolustusvoimissa v. 2012–2017. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):41-3.
29. Siitonen S. Puolustusvoimien lääkintähuolto poikkeusoloissa ja normaaliolojen häiriötilanteissa 2015+ . *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(1):6-9.
30. Sovijärvi A. Katsaus puolustusvoimien ympäristöterveyden viranomais- ja asiantuntijatoimintaan vuonna 2012 *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(2):13-6.
31. Tiilikka J. Katsaus: Kaartin jääkärirykmentti viisi vuotta taistelupelastajakoulutuksen kärkijoukossa. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(3):15-24.
32. Väisänen S. Lääkehanke – turvallisen lääkehoidon kehittäminen Sotilaslääketieteen keskuksessa. *Ann Med Milit Fenn* 2013;88(3):28-31.

E. Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli

F. Konferenssiesitelmien abstraktit ja posterit

1. Honkanen T, Mäntysaari M. Physical fitness test results of military pilot applicants in Finnish Air Force: year 1998 versus 2012. European College of Sport Science Annual Conference, Barcelona, Spain 26.-29.6.2013.
2. Jussila K, Rissanen S, Rintamäki H, Hyvärinen V. Clothing and skin temperatures and heat flow while wearing far infrared heating vest in the cold - a thermal manikin and test subject study. Proceedings of the 15th International Conference on Environmental Ergonomics, Queenstown, New Zealand, 11–15.2 2013
3. Kantala T, Oristo S, Kinnunen PM, Jokelainen P, von Bonsdorff C-H, Vapalahti O, Maunula L. Hepatitis E virus antibodies in Finnish veterinarians. *Eläinlääkäripäivät, Helsinki* 27. – 29.11.2013.

4. Kämppi A, Päckilä J, Tanner T, Patinen P, Tjäderhane L, Anttonen V. Dental screening supporting self-report questionnaire for young adults in Finland. *Hammaslääketiede - Odontologi* 7 - 9. 11.2013, Helsinki, Finland.
5. Lehtoranta L, Kalima K, He L, Lappalainen M, Roivainen M, Närkiö M, Siitonen S, Korpela R & Pitkäranta A. Probiotics and viral findings in the nasopharynx of conscripts attending military service in Finland. The European Network for Gastrointestinal Health Research Conference, Valencia 18-20.9.2013.
6. Mölsä M, Hemmilä H, Harberg A, Rönkkö E, Virkki M, Nikkari S, Ziegler T. Epidemiology of adenoviruses among Finnish military conscripts. Medical Biodefense Conference 2013, Bundeswehr Medical Academy, Munich, German, 23-25.10. 2013.
7. Nurvala E, Rönqvist M, Sovijärvi A, Aho M, Hannila-Handelberg T, Kinnunen PM, Maunula L. Noroviruksen osoitus tekstiileistä ja tekstiilien rooli viruksen leviämässä. 2013. Eläinlääkäripäivät, Helsinki 27. – 29.11.2013.
8. Rönqvist M, Aho M, Sovijärvi A, Oristo S, Hannila-Handelberg T, Hörman A, Nikkari S, Kinnunen PM, Maunula L. The prevalence of human noroviruses and adenoviruses on environmental surfaces in the Finnish Defence Forces. 2013. Eläinlääkäripäivät, Helsinki 27. – 29.11.2013.
9. Tanner T, Kämppi A, Päckilä J, Järvelin M-R, Patinen P, Tjäderhane L, Anttonen V. Smoking and snuffing in association with dental caries prevalence in a young male cohort in Finland. *Hammaslääketiede - Odontologi* 7 - 9.11.2013, Helsinki, Finland.

G. Opinnäytteet (mm. väitöskirjat)

1. Lindström I. Men with asthma since youth - Prognosis, impact of work and effect on work ability. Väitöskirja; Helsingin yliopisto: Suomen Yliopistopaino Oy - Juvenes Print, Tampere 2013. ISBN: 978-952-261-304-2.
2. Kuusisto L. Lääkehoidon haittatapahtumien raportoinnin toimintamallien kehittäminen Sotilaslääketieteen keskuksessa. Turun ammattikorkeakoulu, 2013.
3. Pöntinen A. Erikoisjoukoissa palvelevien varusmiesten palvelusterveyden edistäminen. Saimaan ammattikorkeakoulu, 2013.
4. Taanila H. Musculoskeletal disorders in male Finnish conscripts: Importance of physical fitness as a risk factor, and effectiveness of neuromuscular exercise and counseling in the prevention of acute injuries, and low back pain and disability (Tuki- ja liikuntaelämistön vaivat suomalaisilla varusmiehillä: fyysisen kunnon merkitys riskitekijänä ja lihaskuntoharjoittelun sekä neuvonnan vaikuttavuus äkillisten vammojen ja alaselkävivun ehkäisyssä). Väitöskirja; Tampereen yliopisto: Acta Universitatis Tamperensis; 1812, Tampere University Press. Tampere 2013. ISBN 978-951-44-9068-2.