

Sotilaslääketieteen Keskus

Julkaisut vuonna 2010

A. Alkuperäisjulkaisut

1. Aho, M, Lyytikäinen O, Nyholm JE, Kuitunen T, Rönkkö E, Santanen R, Ziegler T, Nikkari S. Outbreak of 2009 pandemic influenza A(H1N1) in a Finnish garrison - a serological survey. *Euro Surveill.* 2010;15(45):article 4:pii=19709.
2. Ahola R, Korpelainen R, Vainionpää A, Jämsä T. Daily impact score in long-term acceleration measurements of exercise. *J Biomech* 2010 Jul 20;43(10):1960-4.
3. Appelqvist-Schmidlechner K, Upanne M, Henriksson M, Parkkola K, Stengård E. Young men exempted from compulsory military or civil service in Finland--a group of men in need of psychosocial support? *Scand J Public Health.* 2010 Mar;38(2):168-76.
4. Bingham CM, Jallinoja P, Lahti-Koski M, Absetz P, Paturi M, Pihlajamäki H, Sahi T, Uutela A. Quality of diet and food choices of Finnish young men: a sociodemographic and health behaviour approach. *Public Health Nutr.* 2010 Jun;13(6A):980-6.
5. Henriksson M, Sjöqvist L, Pasiskevicius V, Laurell F. Cavity length resonances in a nanosecond singly resonant optical parametric oscillator. *Opt Express.* 2010 May 10;18(10):10742-9.
6. Huhtamo E, Hasu E, Uzcátegui NY, Erra E, Nikkari S, Kantele A, Vapalahti O, Piiparinen H. Early diagnosis of dengue in travelers: comparison of a novel real-time RT-PCR, NS1 antigen detection and serology. *J Clin Virol.* 2010 Jan;47(1):49-53.
7. Isojärvi H, Keinänen-Kiukaanniemi S, Kallio M, Kaikkonen K, Jämsä T, Korpelainen J, Korpelainen R. Exercise and fitness are related to peripheral nervous system function in overweight adults. *Med Sci Sports Exerc.* 2010 Jul;42(7):1241-5.
8. Jokinen H, Pulkkinen P, Korpelainen J, Heikkinen J, Keinänen-Kiukaanniemi S, Jämsä T, Korpelainen R. Risk factors for cervical and trochanteric hip fractures in elderly women: a population-based 10-year follow-up study. *Calcif Tissue Int.* 2010 Jul;87(1):44-51.

9. Jounio U, Juvonen R, Bloigu A, Silvennoinen-Kassinen S, Kaijalainen T, Kauma H, Peitso A, Saukkoriipi A, Vainio O, Harju T, Leinonen M. Pneumococcal carriage is more common in asthmatic than in non-asthmatic young men. *Clin Respir J*. 2010 Oct;4(4):222-9.
10. Jounio U, Rantala A, Bloigu A, Juvonen R, Lajunen T, Silvennoinen-Kassinen S, Peitso A, Vainio O, Harju T, Saukkoriipi A, Leinonen M. Smoking status interacts with the association between mannose-binding lectin serum levels and gene polymorphism and the carriage of oropharyngeal bacteria. *Hum Immunol*. 2010 Mar;71(3):298-303.
11. Jounio U, Renko M, Uhari M. An outbreak of holarctica-type tularemia in pediatric patients. *Pediatr Infect Dis J*. 2010 Feb;29(2):160-2.
12. Jussila K, Valkama A, Remes J, Anttonen H, Peitso A. The effect of cold protective clothing on comfort and perception of performance. *Int J Occup Saf Ergon*. 2010;16(2):185-97.
13. Korpelainen R, Keinänen-Kiukaanniemi S, Nieminen P, Heikkinen J, Väänänen K, Korpelainen J. Long-term outcomes of exercise: follow-up of a randomized trial in older women with osteopenia. *Arch Intern Med*. 2010 Sep 27;170(17):1548-56.
14. Korvala J, Hartikka H, Pihlajamäki H, Solovieva S, Ruohola JP, Sahi T, Barral S, Ott J, Ala-Kokko L, Männikkö M. Genetic predisposition for femoral neck stress fractures in military conscripts. *BMC Genet*. 2010 Oct 21;11:95.
15. Laaksi I, Ruohola JP, Mattila V, Auvinen A, Ylikomi T, Pihlajamäki H. Vitamin D supplementation for the prevention of acute respiratory tract infection: a randomized, double-blinded trial among young Finnish men. *J Infect Dis*. 2010 Sep 1;202(5):809-14.
16. Lappalainen RS, Salomäki M, Ylä-Outinen L, Heikkilä TJ, Hyttinen JA, Pihlajamäki H, Suuronen R, Skottman H, Narkilahti S. Similarly derived and cultured hESC lines show variation in their developmental potential towards neuronal cells in long-term culture. *Regen Med*. 2010 Sep;5(5):749-62.
17. Mattila ML, Hurtig T, Haapsamo H, Jussila K, Kuusikko-Gauffin S, Kielinen M, Linna SL, Ebeling H, Bloigu R, Joskitt L, Pauls DL, Moilanen I. Comorbid psychiatric disorders associated with Asperger syndrome/high-functioning autism: a community- and clinic-based study. *J Autism Dev Disord*. 2010 Sep;40(9):1080-93.

18. Miller B, Pihlajamaa J, Haukka J, Cannon M, Henriksson M, Heilä H, Huttunen M, Tanskanen A, Lönnqvist J, Suvisaari J, Kirkpatrick B. Paternal age and mortality in nonaffective psychosis. *Schizophr Res.* 2010 Aug;121(1-3):218-26.
19. Niu K, Ahola R, Guo H, Korpelainen R, Uchimaru J, Vainionpää A, Sato K, Sakai A, Salo S, Kishimoto K, Itoi E, Komatsu S, Jämsä T, Nagatomi R. Effect of office-based brief high-impact exercise on bone mineral density in healthy premenopausal women: the Sendai Bone Health Concept Study. *J Bone Miner Metab.* 2010 Sep;28(5):568-77.
20. Paakkala A, Sillanpää P, Huhtala H, Paakkala T, Mäenpää H. Bone bruise in acute traumatic patellar dislocation: volumetric magnetic resonance imaging analysis with follow-up mean of 12 months. *Skeletal Radiol.* 2010 Jul;39(7):675-82.
21. Paakki JJ, Rahko J, Long X, Moilanen I, Tervonen O, Nikkinen J, Starck T, Remes J, Hurtig T, Haapsamo H, Jussila K, Kuusikko-Gauffin S, Mattila ML, Zang Y, Kiviniemi V. Alterations in regional homogeneity of resting-state brain activity in autism spectrum disorders. *Brain Res.* 2010 Mar 19;1321:169-79.
22. Pihlajamäki H, Hietaniemi K, Paavola M, Visuri T, Mattila VM. Surgical versus functional treatment for acute ruptures of the lateral ligament complex of the ankle in young men: a randomized controlled trial. *J Bone Joint Surg Am.* 2010 Oct 20;92(14):2367-74.
23. Pihlajamäki HK, Visuri TI. Long-term outcome after surgical treatment of unresolved osgood-schlatter disease in young men: surgical technique. *J Bone Joint Surg Am.* 2010 Sep;92 Suppl 1 Pt 2:258-64.
24. Pihlajamäki HK, Salminen ST, Tynninen O, Böstman OM, Laitinen O. Tissue restoration after implantation of polyglycolide, polydioxanone, polylevolactide, and metallic pins in cortical bone: an experimental study in rabbits. *Calcif Tissue Int.* 2010 Jul;87(1):90-8.
25. Pihlajamäki HK, Kuikka PI, Leppänen VV, Kiuru MJ, Mattila VM. Reliability of clinical findings and magnetic resonance imaging for the diagnosis of chondromalacia patellae. *J Bone Joint Surg Am.* 2010 Apr;92(4):927-34.
26. Rahko J, Paakki JJ, Starck T, Nikkinen J, Remes J, Hurtig T, Kuusikko-Gauffin S, Mattila ML, Jussila K, Jansson-Verkasalo E, Kätsyri J, Sams M, Pauls D, Ebeling H, Moilanen I, Tervonen O, Kiviniemi V. Functional mapping of dynamic happy and fearful facial expression processing in adolescents. *Brain Imaging Behav.* 2010 Jun;4(2):164-76.

27. Sillanpää PJ, Paakkala A, Paakkala T, Mäenpää H, Toivanen J. Displaced longitudinal stress fracture of the patella: a case report. *J Bone Joint Surg Am.* 2010 Oct 6;92(13):2344-7.
28. Taanila H, Suni J, Pihlajamäki H, Mattila VM, Ohrankämnen O, Vuorinen P, Parkkari J. Aetiology and risk factors of musculoskeletal disorders in physically active conscripts: a follow-up study in the Finnish Defence Forces. *BMC Musculoskelet Disord.* 2010 Jul 5;11:146.
29. Vartti AM, Aro AR, Jormanainen V, Henriksson M, Nikkari S. Confidence in biopreparedness authorities among Finnish conscripts. *Mil Med.* 2010 Aug;175(8):607-9.

B. Katsaukset

1. Henriksson M, Laukkala T: Traumaattisten tilanteiden jälkeinen tuki on moniammatillista yhteistyötä -johtamisvastuu sopii parhaiten terveydenhuollolle. Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim 2010;126(22):2643-4. Teemapääkirjoitus numeroon Suuronnettomuuspsykiatria.
2. Honkanen M, Moilanen I, Taanila A, Hurtig T, Koivumaa-Honkanen H. Class teacher as promoter and predictor of a child's mental health. Duodecim. 2010;126(3):277-82. Review. Finnish
3. Honkanen T, Rintala H, Mäntysaari M. Suomalaisten sotilaslentäjien toimintakykytestien ja fyysisen suorituskyvyn yhteys ammattiperäiseen alaselkäoireiluun. Liikunta & Tiede. 2010;47(5):37.
4. Honkanen T, Sotilaslentäjän alaselkävaivojen yhteys toimintakykytesteihin. Jyväskylän yliopisto, Jyväskylä 2010.
5. Honkanen T, Rintala H, Mäntysaari M. Suomalaisten sotilaslentäjien toimintakykytestien ja fyysisen suorituskyvyn yhteys ammattiperäiseen alaselkäoireiluun. Liikuntatieteellisen seuran (Finnish Society of Sports Sciences) järjestämä: Liikuntalääketieteen päivät, Helsinki, Biomedicum 10. - 11.11. 2010.
6. Hämäläinen M, Laukkala T, Metsähonkala L, Pölkki T, Rantala H: Lasten päänsärky. Käypä hoito- suosituksen päivitystiivistelmä. Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim 2010;126(14):1741-2.
7. Lahtinen TMM, Huttunen KH, Kuronen PO, Sorri MJ, Leino TK. Radio speech communication problems reported in a survey of military pilots. Aviat Space Environ Med 2010;81:1123–1127.
8. Kuitunen T, Nikkari S. CB-uhkiin varautuminen yhteistyössä siviilikumppanien kanssa. Ann Med Milit Fenn 2010;1:31-34.
9. Kurttio P, Nikkari S, Kuitunen T. Tahallisesti aiheutetut NBC-tilanteet. Kirjassa: Ympäristöterveyden erityistilanteet. Opas ympäristöterveydenhuollon työntekijöille ja yhteistyötahoille. STM 2010;2:174-9.
10. Kuitunen T, Sovijärvi A., Nikkari S. Puolustusvoimien antama virka-apu. Kirjassa: Ympäristöterveyden erityistilanteet. Opas ympäristöterveydenhuollon työntekijöille ja yhteistyötahoille. STM 2010;2:180-2.
11. Nikkari S. Biologisten aseiden uhka. Pääkirjoitus. Aikakauslehti Duodecim, 2010;126:119-120.

12. Pesonen M, Vähäkangas K, Halme M, Vanninen P, Seulanto H, Hemmilä M, Pasanen M, Kuitunen T. Capsaicinoids, chloropicrin and sulfur mustard: Possibilities for exposure biomarkers. *Front. Pharmacol.* 2010;1:140.
13. Nikkari S, Nuotio L. Eläinten influenssavirukset ja niiden aiheuttama riski ihmiselle. *Suomen Lääkärilehti* 2010;1-2: 57-62.
14. Ranki A, Hyry H, Klimenko T, Laukkala T, Majamaa H, Mäkelä M, Syrjänen J, Vuopio J: Ihon bakteeri-infektiot. Käypä hoito- suosituksen päivitystiivistelmä. *Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim* 2010;126(24): 2883-4.
15. Wuorela M, Kuitunen T, Helin-Salmivaara A. Tietokannasta tukea munuaisten vajaatoimintapotilaiden lääkehoidon valintoihin. *Suomen Lääkärilehti* 2010;64: 3047-3049.

C. Muut julkaisut ja raportit

1. Halonen P: Osaamisen kehittäminen puolustusvoimissa - esimerkkejä erikoisupseerien ja korkeakoulutettujen siviilien koulutustarjonnasta. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (3);18-21.
2. Honkavaara P: Kenttälääkintä -verta, hikeä ja kyyneleitä vai varautumista poikkeusoloihin. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (1);3.
3. Hänninen J: Lääkinnällisen pelastustoimen johtaminen suurissa sotaharjoituksissa. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (3);10-13.
4. Hörman A: Puolustusvoimien ylieläinlääkärin esittäytyminen ja katsaus ympäristöterveydenhuoltoon. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (1);51-53.
5. Isotalo H, Koskinen P: Puolustusvoimat ja sairaanhoitopiirit varautuvat yhdessä hoitamaan haavoittuneita ja loukkaantuneita. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (1);10-12.
6. Juhola R, Kyrölä T: Mitä huoltovarmuus on? Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (2);24-27.
7. Kaarne T, Hassinen T, Jaakkola K: Työterveyshuolto ja esimiehet työkyvyn tukena. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (3);22-25.
8. Kangasmäki J, Kallio T: Sotilasapteekki ja Lääkintävarikko. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (2);34-37.
9. Kesseli K, Jokela J: RFID - tekniikan hyödyntäminen lääkintähuollon tilannekuvan muodostumisessa - case Karjalan Prikaati. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (1);28-30.
10. Laukkala T: Mielenterveyshäiriöiden vaikutus toimintakykyyn ja palveluskelpoisuuteen varusmiespalveluksessa. Lääkäripäivät 2010 Luentolyhennelmät s. 73.
11. Laukkala T, Kaarne T, Oinonen K, Honkavaara P: Työuupumus on yhteinen haaste. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2010 (2);28-33.

12. Lehesjoki M, Peltomaa J, Kesseli K: Terveydenhuollon tietohallinnon kehittäminen kohti puolustusvoimien kehittyvää toiminnanohjausta sekä kansallisia sähköisiä palveluita. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);13-15.
13. Lehesjoki M, Parkkola K, Peitso A: Sotilaan kenttäkelpoisuuden arviointi. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);16-19.
14. Lehesjoki M, Salonen V: Lääkäriksi kriisinhallintatehtäviin. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);35-36.
15. Leino T: Katsaus Ilmavoimien kenttälääkintään. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);37-39.
16. Leino T, Siitonen S: Potilaiden ilmaevakuointi ja Medevac- suorituskyvyn parantaminen puolustusvoimissa. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);40-44.
17. Kuronen P: Uudella toimintamallilla tehoa lääkintähuoltoon. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);2.
18. Kuronen P: Neljännen polven kenttälääkintäjärjestelmä - mitä sen on? Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);4-9.
19. Kuronen P: Johtajuus Puolustusvoimien lääkintähuollossa. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (2);2-4.
20. Kuronen P: Johtamisen näkökulmia - lääkintähuollon käytännön painopistealueet tulevaisuudessa. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (3);2-3.
21. Mäkinen Reijo: Sotilastarkkailijana Lähi-Idässä. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (3);29-31.
22. Mäntysaari M: Ilmailulääketieteen Keskus esittäytyy. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (3);14-17.
23. Parkkola K, Puhakka T, Hänninen J: Lääkintähuollon kertausharjoitustoiminnan kehittäminen - tavoitteena osaavat ja motivoituneet reserviläiset. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);20-24.
24. Parkkola K: Katsaus Merivoimien kenttälääkintään. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);45-50.
25. Patinen P: Suun terveydenhuolto Puolustusvoimissa. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);54-58.

26. Ponteva M: Tilkan lyhyt historia. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);15-14.
27. Ponteva M: Lääkintäkilta ry. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (2);18-20.
28. Rive S, Mäkitie I: Simulaatiokoulutus tehostaa kentällä ensihoitoa. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (1);25-27.
29. Sahi T: Puolustusvoimien ylilääkärit 1920 - ja 1930- luvulla. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (2);8-14.
30. Sahi T: Puolustusvoimien Ylilääkäri- sarja. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (3);4-9.
31. Siitonen S: Sotilaslääketieteen Keskuksen uusi johtaja. Sotilaslääketieteen Aikauslehti 2010 (2);5-7.

D. Väitöskirjat

1. Jorma Jokela. The use of novel information technology in military medicine and mass casualty situation training (Uuden informaatioteknologian käyttö sotilaslääketieteessä ja monipotilastilanteiden koulutuksessa) Julkaisuvuosi 2010. Kustantaja: Tampere University Press Sarja, Acta Universitatis Tamperensis; 1507 ISBN 978-951-44-8026-3, ISSN 1455-1616.
2. Rantala, Aino, Susceptibility to respiratory tract infections in young men: the role of inflammation, mannose-binding lectin, interleukin-6 and their genetic polymorphisms. Faculty of Medicine, Institute of Diagnostics, Department of Medical Microbiology, University of Oulu, P.O. Box 5000, FI-90014 University of Oulu, Finland; National Institute for Health and Welfare, Child and Adolescent Health and Welfare Unit, P.O. Box 310, FI-90101 Oulu, Finland; Finnish Defence Forces, Centre for Military Medicine, P.O. Box 2, FI-15701 Lahti, Finland Acta Univ. Oul. D 1069, 2010.