

# Sotilaslääketieteen Keskus

Julkaisut vuonna 2009

## A. Alkuperäisjulkaisut

1. Airaksinen LK, Luukkonen RA, Lindström I, Lauerma AI, Toskala EM Long-term exposure and health-related quality of life among patients with occupational rhinitis. *J Occup Environ Med* 2009 Nov;51(11):1288-97
2. Elonheimo H, Sourander A, Niemelä S, Nuutila AM, Helenius H, Sillanmäki L, Ristkari T, Parkkola K. Psychosocial correlates of police-registered youth crime. A Finnish population-based study. *Nord J Psychiatry* 2009;63(4):292-300
3. Hannu T, Frilander H, Kauppi P, Kuuliala O, Alanko K. IgE-mediated occupational asthma from epoxy resin. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;148(1):41-4.
4. Harve H, Jokela J, Tissari A, Saukko A, Okkolin T, Pettilä V, Silfvast T. Defibrillation and the quality of layperson cardiopulmonary resuscitation-dispatcher assistance or training? *Resuscitation*. 2009 Feb;80(2):275-7.
5. Henriksson M, Sjöqvist L, Pasiskevicius V, Laurell F. Mode spectrum of multi-longitudinal mode pumped near-degenerate OPOs with volume Bragg grating output couplers. *Opt Express* 2009 Sep 28;17(20):17582-9. doi:10.1364/OE.17.017582.
6. Holopainen JM, Serra HM, Sánchez MC, Sorsa T, Zalentein WN, Barcelona PF, Moilanen JA, Tervahartiala T, Tervo TM, Cafaro TA, Virtanen I, Urrets-Zavalia EA, Bhattacharya SK, Urrets-Zavalia JA. Altered expression of matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors as possible contributors to corneal droplet formation in climatic droplet keratopathy. *Acta Ophthalmol* 2009 Nov 7. [Epub ahead of print]
7. Hoppu K, Kuitunen T, Kuisma P. Myrkyytystietokeskukseen tulee yhä enemmän kyselyjä lääkitysvirheistä terveydenhuollossa. *SuomLaakaril* 2009;64:2208-11.
8. Jokela J, Nurmi J, Genzwuerker HV, Castrén M. Laryngeal tube and intubating laryngeal mask insertion in a manikin by first-responder trainees after a short video-clip demonstration. *Prehosp Disaster Med* 2009 Jan-Feb;24(1):63-6.
9. Jounio U, Renko M, Uhari M. An Outbreak of Holarctica-Type Tularemia in Pediatric Patients. *Pediatr Infect Dis J* 2009 Nov 13. [0Epub ahead of print]
10. Kajantie E, Raikkonen K, Henriksson M, Forså N T, Heinonen K, Pesonen AK, Leskinen JT, Laaksonen I, Paile-Hyvarinen M, Osmond C, Barker DJ, Eriksson JG. Childhood socio-economic status modifies the association between intellectual abilities at age 20 and mortality in later life. *J Epidemiol Community Health* 2009 Oct 11. [0Epub ahead of print]
11. Kivistö JE, Parkkari J, Mattila VM, Hoppu K. Poisoning deaths among Finnish children from 1969 to 2003. *Acta Paediatr* 2009 Oct;98(10):1661-6.
12. Koskela KA, Matero P, Blatny JM, Fykse EM, Olsen JS, Nuotio LO, Nikkari S. A multiplatform real-time polymerase chain reaction detection assay for *Vibrio cholerae*. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2009 Nov;65(3):339-44.
13. Kuikka PI, Sillanpää P, Mattila VM, Niva MH, Pihlajamäki HK. Magnetic resonance imaging in acute traumatic and chronic meniscal tears of the knee: a diagnostic accuracy study in young adults. *Am J Sports Med* 2009 May;37(5):1003-8.
14. Lindström I, Koponen P, Luukkonen R, Pallasaho P, Kauppi P, Latvala J, Karjalainen A, Lauerma A. Military service-aggravated asthma improves at two-year follow-up. *Respir Med* 2009 Dec;103(12):1926-35.

15. Lönnqvist JE, Verkasalo M, Haukka J, Nyman K, Tiihonen J, Laaksonen I, Leskinen J, Lönnqvist J, Henriksson M. Premorbid personality factors in schizophrenia and bipolar disorder: results from a large cohort study of male conscripts. *J Abnorm Psychol* 2009 May;118(2):418-23.
16. Lönnqvist JE, Verkasalo M, Mäkinen S, Henriksson M. High neuroticism at age 20 predicts history of mental disorders and low self-esteem at age 35. *J Clin Psychol* 2009 Jul;65(7):781-90.
17. Mattila VM, Sillanpää P, Visuri T, Pihlajamäki H. Incidence and trends of low back pain hospitalisation during military service--an analysis of 387,070 Finnish young males. *BMC Musculoskelet Disord* 2009 Jan 19;10:10.
18. Mikkola I, Jokelainen J, Timonen M, Härkönen P, Saastamoinen E, Laakso M, Peitso A, Juuti A-K, Keinänen-Kiukaanniemi S, Mäkinen T. Physical activity and body composition changes during military service. *Med Sci Sports Exerc* 2009;41(9):1735-42.
19. Meririnne E, Kiviruusu O, Karlsson L, Pelkonen M, Ruutu T, Tuisku V, Marttunen M. Brief Report: Excessive alcohol use negatively affects the course of adolescent depression: one year naturalistic follow-up study. *J Adolesc* 2010 Feb;33(1):221-6.
20. Mrena R, Savolainen S, Kiukaanniemi H, Ylikoski J, Mäkitie AA. The effect of tightened hearing protection regulations on military noise-induced tinnitus. *Int J Audiol* 2009;48(6):394-400.
21. Mäkinen TM, Juvonen R, Jokelainen J, Harju TH, Peitso A, Bloigu A, Silvennoinen-Kassinen S, Leinonen M, Hassi J. Cold temperature and low humidity are associated with increased occurrence of respiratory tract infections. *Respir Med* 2009 Mar;103(3):456-62.
22. Niva MH, Mattila VM, Kiuru MJ, Pihlajamäki HK. Bone stress injuries are common in female military trainees: a preliminary study. *Clin Orthop Relat Res* 2009 Nov;467(11):2962-9.
23. Paile-Hyvänen M, Kajantie E, Räikkönen K, Henriksson M, Leskinen JT, Laaksonen I, Forsén T, Eriksson JG. Intellectual ability in early adulthood and type 2 diabetes in later life. *Acta Diabetol* 2009 Sep;46(3):249-52.
24. Pihlajamäki HK, Mattila VM, Parviainen M, Kiuru MJ, Visuri TI. Long-term outcome after surgical treatment of unresolved Osgood-Schlatter disease in young men. *J Bone Joint Surg Am*. 2009 Oct;91(10):2350-8.
25. Rehn LM, Meririnne E, Höök-Nikanne J, Isometsä E, Henriksson M. Depressive symptoms and suicidal ideation during isotretinoin treatment: a 12-week follow-up study of male Finnish military conscripts. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2009 Nov;23(11):1294-7.
26. Räikkönen K, Forsén T, Henriksson M, Kajantie E, Heinonen K, Pesonen AK, Leskinen JT, Laaksonen I, Osmond C, Barker DJ, Eriksson JG. Growth trajectories and intellectual abilities in young adulthood: The Helsinki Birth Cohort study. *Am J Epidemiol* 2009 Aug 15;170(4):447-55.
27. Savolainen-Kopra C, Blomqvist S, Kaijalainen S, Jounio U, Juvonen R, Peitso A, Saukkoriipi A, Vainio O, Hovi T, Roivainen M. All known human rhinovirus species are present in sputum specimens of military recruits during respiratory infection. *Viruses* 2009;1(3):1178-89.
28. Siimes M, Mäkitalo H, Parkkola K. Varusmiesten kuivuminen leiriolosuhteissa on yleistä: ylimääräinen nesteen juonti parantaa reaktiokykyä. *Ann Med Milit Fenn* 2009: Vol. 84, No 1.
29. Siimes M, Jarho A, Mäkitalo H, Parkkola K. Varusmiesten kuivuminen leiriolosuhteissa on yleistä: ylimääräinen nesteen juonti parantaa reaktiokykyä. *Ann Med Milit Fenn* 2009;84(1): 21-4.
30. Sillanpää PJ, Mäenpää HM. Repair of the medial patellofemoral ligament injury? *Arthroscopy* 2009 Jun;25(6):702-3.
31. Sillanpää PJ, Peltola E, Mattila VM, Kiuru M, Visuri T, Pihlajamäki H. Femoral avulsion of the medial patellofemoral ligament after primary traumatic patellar dislocation predicts subsequent instability in men: a mean 7-year nonoperative follow-up study. *Am J Sports Med* 2009 Aug; 37(8):1513-21.

32. Sillanpää PJ, Mäenpää HM, Mattila VM, Visuri T, Pihlajamäki H. A mini-invasive adductor magnus tendon transfer technique for medial patellofemoral ligament reconstruction:a technical note. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2009 May;17(5):508-12.
33. Sillanpää PJ, Mattila VM, Mäenpää H, Kiuru M, Visuri T, Pihlajamäki H. Treatment with and without initial stabilizing surgery for primary traumatic patellar dislocation. A prospective randomized study. *J Bone Joint Surg Am* 2009 Feb;91(2):263-73.
34. Sillanpää PJ, Mäenpää HM. Repair of the medial patellofemoral ligament injury? *Arthroscopy* 2009 Jun;25(6):702-3.
35. Sillanpää PJ, Peltola E, Mattila VM, Kiuru M, Visuri T, Pihlajamäki H. Femoral avulsion of the medial patellofemoral ligament after primary traumatic patellar dislocation predicts subsequent instability in men:a mean 7-year nonoperative follow-up study. *Am J Sports Med* 2009 Aug; 37(8):1513-21.
36. Stengård E, Appelqvist-Schmidlechner K, Upanne M, Parkkola K, Henriksson M. Nuorten miesten psykososiaalinen tukiohjelma vähensi psyykkistä kuormittuneisuutta. *Suom Laakaril* 2009;8:4153-57.
37. Stengård E, Appelqvist-Schmidlechner K, Upanne M, Parkkola K, Henriksson M. Varusmies-tai siviilipalveluksen keskeyttäneet miehet voivat huonosti. *Suom Laakaril* 2009;49:4263-68.
38. Sundberg M, Jansson L, Ketolainen J, Pihlajamäki H, Suuronen R, Skottman H, Inzunza J, Hovatta O, Narkilahti S. CD marker expression profiles of human embryonic stem cells and their neural derivatives, determined using flow-cytometric analysis, reveal a novel CD marker for exclusion of pluripotent stem cells. *Stem Cell Res* 2009 Mar;2(2):113-24.
39. Taanila H, Suni J, Pihlajamäki H, Mattila VM, Ohrankämmen O, Vuorinen P, Parkkari J. Musculoskeletal disorders in physically active conscripts:a one-year follow-up study in the Finnish Defence Forces. *BMC Musculoskelet Disord* 2009 Jul 22;10:89
40. Vartti A-M, Mäkitie I, Aro AR, Henriksson M, Jormanainen V, Nikkari S. Varusmiesten käsi-tykset ja tietämys influensasta palveluksen alkuvaiheessa . *Suom Laakaril* 2009;40:3303-31.

## B. Katsaukset

1. Henriksson M, Ponteva M. Henkinen kriisinsietokyky poikkeusoloissa - keskeisiä näkökohtia. *SotLääkAikakL* 2009;84:11-5.
2. Jounio U, Renko M. Tularemia as a pediatric problem. *Duodecim* 2009;125(14):1511-5.
3. Laukkala T, Weckström M, Lehesjoki M: Kriisinhallintahenkilöstön terveydenhuolto. *TyöterveysläÄÄkäri* 2009;27(3):33-36
4. Laukkala T, Meririnne E, Henriksson M. Mitä uutta psykiatrisessa palveluskelpoisuuden arvioinnissa. *SotLääkAikakL* 2009;84:32-5.
5. Meririnne E, Henriksson M, Laukkala T. Mielenterveyden häiriöt, niiden lääkehoito ja palveluskelpoisuuden arvointi. *Yleislääkäri* 2009;24:22-6.
6. Peitso A. Palveluskelpoisuuden arvointijärjestelmä. *Yleislääkäri* 2009 (3):23-4.
7. Pihlajamäki H. Potilasselvitys poikkeusoloissa. Kirjassa: VII Poikkeusolojen kirurgian kurssi. Pihlajamäki H (toim.). Helsinki 2009;24-9.
8. Ponteva M, Henriksson M, Isoaho R, Laukkala T, Männikkö T, Punamäki RL, Wahlbeck K. Post-traumatic stress disorder. *Duodecim* 2009;125(16):1759-60.
9. Ponteva M, Henriksson M, Isoaho R, Laukkala T, Männikkö T, Punamäki R-L, Wahlbeck K. Traumaperäiset stressireaktiot ja -häiriöt. Käypä hoito - suositus. *Duodecim* 2009;125:1759-60.
10. Rajas T, Nikkari S. Biologisten uhkien osaamiskeskus varautuu biologisiin terveysuhkiin puolustusvoimissa. *Maanpuolustus* 2009;3:12-5.

## C. Muut julkaisut

1. Ahola V, Sutela T, Oksanen A ja Lahdenranta A. Combat life saver –perusteinen taisteluensi-apukoulutus. *SotLääkAikakL* 2009;84(2):16-25.
2. Aulu M. Varusmiespalveluksen keskeytyminen Suomenlahden Meripuolustusalueella saapumiserässä II/08. Syventävä opinnäytetyö, TY, 2009.
3. Harve-Rytsälä H. Maallikon suorittama defibrillaatio sydänpysähdysspotilaan hotoketjussa. *SotLääkAikakL* 2009;84(1):25-8.
4. Hassinen T. Rakennetaan yhdessä työhyvinvointia. *SotLääkAikakL* 2009;84(1):44.
5. Henriksson M, Holi T. TEOsta Valviraan - sosiaali- ja terveydenhuollon ennakoivaa valvontaa kehitetään. Teoksessa: Terveydenhuollon henkilöstön liikkuvuus, vaihtuvuus ja eettinen vastuu. Valtakunnallinen terveydenhuollon eettinen neuvottelukunta (ETENE). ETENE-julkaisuja 24. Helsinki: Yliopistopaino, 2009.
6. Henriksson M, Esko M, Hujala A, Hynninen T, Muma P, Männikkö T, Salli S, Vepsäläinen J, Viheriälä L, Laukkala T. Traumaattisten tilanteiden psykososiaalinen tuki ja palvelut. STM Selvityksiä 2009:41. Helsinki: Sosiaali- ja terveysministeriö, 2009.
7. Henriksson M, Hynninen T, Saari S, Männikkö T, Vepsäläinen J, Esko M, Viheriälä L, Laukkala T. Traumaattisten tilanteiden psykososiaalinen tuki ja palvelut. Työryhmän muistio. Sosiaali- ja terveysministeriön selvityksiä 2009:41.
8. Henriksson M, Ponteva M. Henkinen kriisinsietokyky poikkeusoloissa –keskeisiä näkökohtia. *SotLääkAikakL* 2009;84(1):11-15.
9. Honkavaara P. Päätoimittajalta. *SotLääkAikakL* 2009;84(1):2-3
10. Kuronen P. Lääkintähuollon toimintamallin tarkistuspiste. *SotLääkAikakL* 2009;84(1):4.
11. Kuronen P. Lääkintähuollon toimialakatsaus – tiivistelmä nykytilasta ja katsaus tulevaisuuteen. *SotLääkAikakL* 2009;84(1):6-10
12. Laukkala T, Meririnne E, Henriksson M: Mitä uutta psykiatrisessa palveluskelpoisuuden arvioinnissa? *SotLääkAikakL* 2009;84(1):32-5.
13. Lehesjoki M, Peitso A, Laukkala T: Mielenterveystietojen kysymisen tavasta neuvotellaan pikaisesti ,Suomen Lääkärilehden keskustelua SLL35/09 s. 2758
14. Lehesjoki M, Parkkola K. Puolustusvoimien terveystarkastusten kehittäminen. *Huoltoupseeri* 2009;1 :38-9.
15. Kälviäinen R, Eriksson K, Häppälä O, Keränen T, Kurola J, Kuusela A-L, Laukkala T, Ruokonen E, Salmi T. Pitkittynyt epileptinen kohtaus. *Duodecim* 2009;125(22):2469-71. Käypä hoito -suosituksen päivitystiivistelmä.
16. Mäntysaari M, Joutsi-Korhonen L, Siimes M, Lemponen M, Siitonens S, Parkkola K, Lassila R. Hetkellisen alhaisen happipitoisuusaltistuksen aiheuttamat yksilölliset erot: Altistavia ja suojaavia tekijöitä. *MATINEN* raporttisarja 2009.
17. Mäntysaari M, Rintamäki H, Oksa J and Mäkinen T. Interval exercise and cold protection. *SotLääkAikakL* 2009;84(2):3-8.
18. Mörsky T. Hyvä työkaveri. *SotLääkAikakL* 2009;84(2):42-3.
19. Nikus K, Eskola M, Koponen H, Koukkunen H, Laukkala T, Porela P, Puurunen M, Pulkki K, Salomaa V, Tierala I, Valli J, Voipio-Pulkki L-M. Sydäninfarktin diagnostiikka. *Duodecim* 2009;125(11):1221-2. Käypä hoito -suosituksen päivitystiivistelmä.
20. Oksa J, Rissanen S, Mäkinen T, Kyröläinen H, Peitso A, Rintamäki H. Physical PerformanceCapacity during 12 Days Military Manoeuvre in Winter Conditions. In: *Soldiers in Cold Environments. Meeting Proceedings RTO-MP-HFM-168*, 2009, Paper 29:1-10. Neuilly-sur-Seine, France: RTO.

21. Patja K, Heikkilä E, Ketola E, Rotnes JS, Hoeg-Jensen L, Weilandt L, Laukkala T: Clinical Guidelines in the Nordic Countries. Guidelines International Network, 1.-4.11.2009, Lissabon, Portugal.
22. Peitso A. Olemme positiivisessa mielessä erilaisia. SotLääkAikakL 2009;84(1):5.
23. Peitso A, Rintamäki H, Rissanen S, Mäkinen T. Health performance and cold protection in winter exercise—example from fluid balance. SotLääkAikakL 2009;84(1):16-20.
24. Peitso A. Sotilaslääketieteen keskuksen johtajalta. SotLääkAikakL 2009;84(2):2.
25. Peitso A. Hoivapalvelukeskus Tilkan avajaisjuhlassa 4.6.09. SotLääkAikakL 2009;84(2):30-2.
26. Peitso A: Puhe keskuksen vuosipäiväjuhlassa 17.6.09 Rovaniemellä. SotLääkAikakL 2009; 84(2):33-35
27. Peitso A, Rintamäki H, Rissanen S, Mäkinen T. Health, Performance and Cold Protection in Winter Exercise – Example from Fluid Balance. In: Soldiers in Cold Environments. Meeting Proceedings RTO-MP-HFM-168, 2009, Paper 34:1-6. Neuilly-sur-Seine, France: RTO.
28. Plicka H, Gala J-L, Macela A, Nikkari S, Vergnaud G, Splettstoesser W, Lista F, Jansen H-J, Olsen J, Niemcewicz M, Sellek R, Forsman M. EBLN — the European Biodefence Laboratory Network. Medical Biodefence Conference 20.-22.10.2009, München, Saksa.
29. Rehunen S. Työilmapiirikysely – osa toiminnan kehittämistä. SotLääkAikakL 2009;84(1):29-31
30. Rintala H. Terveystieteiden laitoksen Tieteen päivät 11.5.2009 Jyväskylän Yliopisto, Jyväskylä. Poster-esitys.
31. Rintala H, Häkkinen A, Mäntysaari M. Sotilaslähetäjien ammattiperäisten tuki- ja liikuntaelin- oireiden näyttöön perustuva esiintyyvyys. Liikuntalääketieteen päivät, lokakuu 2009, Biomedicum, Helsinki. Poster-esitys
32. Rissanen S, Jussila K, Parkkola K, Rintamäki H, Anttonen H. Potilassuojaus ja evakuointi merellä, 27 s. MATINEN raporttisarja 2009.
33. Sahi T. Armeijan ja sotaväenylilääkärit v.1918. SotLääkAikakL 2009;84(2):26-9.
34. Sane J, Kurkela S, Vaheri A, Nikkari S, Vapalahti O. Molecular epidemiological characterization of new Finnish Sindbis virus strains and development of a real-time RT-PCR for detection of Sindbis virus. Medical Biodefence Conference 20.-22.10.2009, München, Saksa.
35. Vaara J, Ohrankämmen O, Vasankari T, Santtila M, Fogelholm M, Kokkonen E, Suni J, Pihlajamäki H, Mäntysaari M, Häkkinen A, Häkkinen K, Kyröläinen H. Reserviläisten fyysinen suorituskyky 2008. Pääesikunta, henkilöstöosasto, koulutussektori, ISBN 978-951-25-2023-7, Helsinki, Editia Prima Oy, 1. Ed., 2009.
36. Vilhunen P, Anttonen H and Valkama A:Protection of Combat Clothing Against Cold in Long Term Cold Exposure. SotLääkAikakL 2009;84(2):9-15.

## D. Väitöskirjat

1. Sillanpää P. Traumatic Patellar Dislocation and Clinical Significance of Medial Patellofemoral Ligament Injury Julkaisuvuosi: 2009 Kustantaja: Tampere University Press Sarja: Acta Universitatis Tamperensis;1376 ISBN:978-951-44-7560-3
2. Harve-Rytsälä H. Maallikon suorittama dedefibrillaatio sydänpysähdysspotilaan hoitoketjussa. Julkaisuvuosi 2009. Helsingin Yliopisto; ISBN:978-952-10-5277-4.