

Sotilaslääketieteen Keskus

Julkaisut vuonna 2011

A. Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit (Alkuperäisjulkaisut ja katsaukset)

1. **Appelqvist-Schmidlechner K, Henriksson M**, Joukamaa M, **Parkkola K**, Upanne M, Stengård E. Psychosocial factors associated with suicidal ideation among young men exempted from compulsory military or civil service. *Scand J of Public Health* 2011;39:870-9.
2. **Appelqvist-Schmidlechner K, Henriksson M**, Joukamaa M, **Parkkola K**, Upanne M, Stengård E. Psychosocial support programme for young men at risk – who participates, who drops out? *Int J of Mental Health Promotion* 2011;13(2):40-9.
3. Hakala-Yatkin M, Sarvikas P, Paturi P, **Mäntysaari M**, Mattila H, Tyystjärvi T, Nedbal L, Tyystjärvi E. Magnetic field protects plants against high light by slowing down production of singlet oxygen. *Physiol Plant* 2011May;142(1):26-34.
4. Huttunen K, Keränen H, Väyrynen E, Pääkkönen R, **Leino T**. Effect of cognitive load on speech prosody in aviation: evidence from military simulator flights. *Appl Ergon* 2011;42(2):348-57.
5. Huttunen K, Keränen H, Pääkkönen R, Eskelinen-Rönkä P, **Leino T**. Effect of cognitive load on articulation rate and formant frequencies in simulator radio speech communication. *J Acoustical S Amer* 2011;129(3):1580-93.
6. Holopainen JM, Serra HM, Sánchez MC, Sorsa T, Zalentein WN, Barcelona PF, **Moilanen JA**, Tervahartiala T, Tervo TM, Cafaro TA, Virtanen I, Urrets-Zavalía EA, Bhattacharya SK, Urrets-Zavalía JA. Altered expression of matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors as possible contributors to corneal droplet formation in climatic droplet keratopathy. *Acta Ophthalmol* 2011 Sep;89(6):569-74.
7. Hopsu E, **Närkiö-Mäkelä M**, Silvola J. How and when is topical treatment applied into the ear? Finnish. *Duodecim* 2011;127(14):1470-80.
8. Jahnukainen K, Heikkinen R, **Henriksson M**, Cooper TG, Puukko-Viertomies L, Mäkitie O. Semen quality in adult long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia. *Fertility&Sterility* 2011;96:837-842.
9. Jouppila-Mättö A, Tuhkanen H, Soini Y, Pukkila M, **Närkiö-Mäkelä M**, Sironen R, Virtanen I, Mannermaa A, Kosma VM. Transcription factor snai1 expression and poor survival in pharyngeal squamous cell carcinoma. *Histol Histopathol* 2011;26(4):443-9.
10. Jouppila-Mättö A, **Närkiö-Mäkelä M**, Soini Y, Pukkila M, Sironen R, Tuhkanen H, Mannermaa A, Kosma VM. Twist and snai1 expression in pharyngeal squamous cell carcinoma stroma is related to cancer progression. *BMC Cancer* 2011;11:350.

11. Jämsä Timo, Ahola Riikka, **Korpelainen R**. Measurement of osteogenic exercise – how to interpret accelerometric data? *Frontiers in Clinical and Translational Physiology* 2011;2:73.
12. Kivistö JE, Rimpelä A, **Mattila VM**. Adolescent risk factors for poisonings - a prospective cohort study. *Acta Paediatr* 2011;100(12):1596-602.
13. **Kinnunen PM**, Henttonen H, Hoffmann B, Kallio ER, Korthase C, Laakkonen J, Niemimaa J, Palva A, Schlegel M, Ali HS, Suominen P, Ulrich RG, Vaheri A, Vapalahti O. Orthopox virus infections in Eurasian wild rodents. *Vector Borne Zoonotic Dis* 2011 Aug;11(8):1133-40. Epub 2011 Mar 31.
14. **Kinnunen PM**, Inkeroinen H, Ilander M, Kallio ER, Heikkilä HP, Koskela E, Mappes T, Palva A, Vaheri A, Kipar A, Vapalahti O. Intracerebral Borna disease virus infection of bank voles leading to peripheral spread and reverse transcription of viral RNA. *PLoS One* 2011;6(8):e23622. Epub 2011 Aug 22.
15. **Korpelainen R**, **Keinänen-Kiukaanniemi S**, Nieminen P, Heikkinen J, Väänänen K, Korpelainen J. Liikunta ehkäisee ikääntyneiden naisten lonkkamurtumia. *Duodecim* 2011;127:1
16. **Kuikka PI**, Pihlajamäki H, **Mattila VM**. Knee injuries related to sports in young adult males during military service - Incidence and risk factors. *Scand J Med Sci Sports*. 2011 Oct 7. doi: 10.1111/j.1600-0838.2011.01397.x. [Epub].
17. **Kuitunen T**, **Leino T**, **Parkkola K**. Motion sickness at sea and in the air. *Duodecim* 2011;127(13):1378-80.
18. **Leino T**, Skyttä J, Mäntysaari M. Normobaric hypoxia training in military flight simulator. *Aviat Space Environ Med* 2011;82(3):254.
19. **Lindström I**, Pallasaho P, Luukkonen R, Suojalehto H, Karjalainen J, Lauerma A, Karjalainen A. Reduced work ability in middle-aged men with asthma from youth--a 20-year follow-up. *Respir Med* 2011 Jun;105(6):950-5.
20. **Lindström I**, Malmberg P, Suojalehto H, Harju T, Kauppi P, Kilpeläinen M, Lindqvist M, Nieminen EM, Nieminen E, Pallasaho P, Purokivi M, Sauni R, Tuomisto L, Jaakkola MS; Peak expiratory flow monitoring – the basis for diagnosing occupational asthma – guidelines by the Finnish Expert Group on Occupational Lung Diseases. *Duodecim* 2011;127(20):2194-204.
21. Matinoli M, Korpelainen JT, Sotaniemi KA, Myllylä VV, **Korpelainen R**. Recurrent falls and mortality in Parkinson's disease: a prospective two-year follow-up study. *Acta Neurol Scand* 2011 Mar;123(3):193-200.
22. **Matero P**, Hemmilä H, Tomaso H, Piiparinen H, Rantakokko-Jalava K, Nuotio L, Nikkari S. Rapid field detection assays for *Bacillus anthracis*, *Brucella* spp., *Francisella tularensis* and *Yersinia pestis*. *Clin Microbiol Infect* 2011 Jan;17(1):34-43.
23. **Mattila VM**, Sillanpää P, Salo T, Laine HJ, Mäenpää H, Pihlajamäki H Orthotic insoles do not prevent physical stress-induced low back pain. *Eur Spine J* 2011 Jan;20(1):100-4.
24. **Mattila VM**, Huttunen TT, Sillanpää P, Niemi S, Pihlajamäki H, Kannus P, Significant change in the surgical treatment of distal radius fractures: a nationwide study between 1998 and 2008 in Finland. *J Trauma* 2011 Oct; 71(4): 939-42; discussion 942-3.

25. **Mattila VM**, Koskinen S, Pihlajamäki H. Comparison of radiographs 1,5T and 3T MRI scanners in evaluation of bone stress injuries and bone marrow edema of the foot. Sormaala M, Ruohola JP, BMC Musculoskelet Disord 2011 Jun 6;12:128.
26. **Mattila VM**, Huttunen T, Niemi S, Sillanpää P, Pihlajamäki H, Kannus P. Significant change in the operative treatment of distal radius fractures - An 11-year nationwide study. J Trauma 2011 Oct;71(4):939-943.
27. **Mattila VM**, Sillanpää P, Salo T, Laine HJ, Mäenpää H, Pihlajamäki H. Can orthotic insoles prevent lower limb overuse injuries? A randomised controlled trial of 228 subjects. Scand J Med Sci Sports 2011 Dec;21(6):804-8.
28. **Mäntysaari M**, Joutsu-Korhonen L, Siimes MA, **Siitonen S**, **Parkkola K**, Lemponen M, Lassila R. Unaltered blood coagulation and platelet function in healthy subjects exposed to acute hypoxia. Aviat Space Environ Med 2011 82;699-703.
29. **Nylund T**, **Mattila VM**, Salmi T, Pihlajamäki HK, Mäkelä JP. Recovery of brachial plexus lesions resulting from heavy backpack use: a follow-up case series. BMC Musculoskelet Disord 2011Mar24;12:62.
30. **Närkiö-Mäkelä M**, Mäkelä T, Saarinen P, Salminen P, Julkunen I, Pitkäranta A. Treatment of lymphatic malformations of head and neck with OK-432 sclerotherapy induce systemic inflammatory response. Eur Arch Otorhinolaryngol 2011Jan;268(1):123-9.
31. Paalanen N, Niinimäki J, Karppinen J, Taimela S, Mutanen P, Takatalo J, **Korpelainen R**, Tervonen O. Assessment of association between low back pain and paraspinal muscle atrophy using Opposed-Phase MR imaging. A population-based study among young adults. Spine 2011Nov1;36(23):1961-8.
32. Panula J, Pihlajamäki H, **Mattila VM**, Jaatinen P, Vahlberg T, Aarnio P, Kivelä SL. Mortality and causes of death in hip fracture patients aged 65 or older. BMC Musculoskelet Disord 2011May20;12:105.
33. Parkkari J, **Taanila H**, Suni J, **Mattila VM**, **Ohrankämnen O**, Vuorinen P, Kannus P, Pihlajamäki H. Neuromuscular training with injury prevention counselling to decrease the risk of acute musculoskeletal injury in young men during military service: a population-based, randomised study. BMC Med 2011Apr11;9:35.
34. Pesonen A-K, Räikkönen K, Kajantie E, Heinonen K, **Henriksson M**, Leskinen J, Osmond C, Forsen T, Barker DJP, Eriksson JG. Intellectual ability in young men separated temporarily from their parents in childhood. Intelligence 2011; 39:335-341.
35. Rosengård-Bärlund M, Bernardi L, Holmqvist J, Debarbieri G, **Mäntysaari M**, Af Björkesten CG, Forsblom C, Groop PH. Deep breathing improves blunted baroreflex sensitivity even after 30 years of type 1 diabetes. FinnDiane Study Group. Diabetologia 2011Jul;54(7):1862-70.
36. **Rossov H**, Siikamäki H, Henttonen H, Vapalahti O, **Nikkari S**. Myyrätutkijan keuhkokuume. Suom Lääkäril 2011;32:2257-9.
37. Sane J, Kurkela S, Levanov L, **Nikkari S**, Vaheri A, Vapalahti O. Development and evaluation of a real-time RT-PCR assay for Sindbis virus detection. J Virol Methods Epub 2011 Nov 3.

38. Sihvonen LM, Toivonen S, Haukka K, **Kuusi M**, Skurnik M, Siitonen A. Multilocus variable-number tandem-repeat analysis, pulsed-field gel electrophoresis, and antimicrobial susceptibility patterns in discrimination of sporadic and outbreak-related strains of *Yersinia enterocolitica*. *BMC Microbiol* 2011 Feb 25;11:42.
39. Sillanpää PJ, **Mattila VM**, Visuri T, Mäenpää H, Pihlajamäki H. Patellofemoral osteoarthritis in patients with operative treatment for patellar dislocation: a magnetic resonance-based analysis. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2011 Feb;19(2):230-5.
40. Sormaala MJ, **Ruohola JP**, **Mattila VM**, Koskinen SK, Pihlajamäki H. Comparison of 1.5T and 3T MRI scanners in evaluation of acute bone stress in the foot. *BMC Musculoskelet Disord* 2011 Jun 6;12:128.
41. Suojalehto H, Malmberg P, **Lindström I**, Harju T, Kauppi P, Kilpeläinen M, Lindqvist M, Nieminen EM, Nieminen E, Pallasaho P, Purokivi M, Sauni R, Tuomisto L, Jaakkola MS. Specific challenge tests in occupational asthma – guidelines by the Finnish Expert Group on Occupational Lung Diseases. *Duodecim* 2011;127(20):2205-14.
42. **Taanila H**, Hemminki AJ, Suni JH, Pihlajamäki H, Parkkari J. Low physical fitness is a strong predictor of health problems among young men: a follow-up study of 1411 male conscripts. *BMC Public Health* 2011 Jul 25;11:590.
43. **Tikkinen J**, Hirvonen A, **Parkkola K**, Siimes M. The effects of increased pressure, variation in inspired gases and the use of a mask during dry chamber dives on salivary cortisol in professional divers. *Diving and Hyperb Medi* 2011 Dec;41(4):211-5.
44. Vanhala M, **Keinänen-Kiukaanniemi S**, Kaikkonen K, Laitinen J, **Korpelainen R**. Factors associated with parental recognition of a child's overweight status - a cross sectional study. *BMC Public Health* 2011 Aug 24;11:665.

B. Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset

(`Muut tieteelliset julkaisut`)

1. **Appelqvist-Schmidlechner K**, Savolainen M, Nordling E&Stengård E. Time Out! Aikalisä! Elämä raiteilleen! Toimintamallin ja tukipalvelun implementoinnin arviointi. Terveyden ja hyvinvoinnin laitos. Raportti 34/2011.
2. Vähäkangas K, **Pesonen M**, Halme M, Vanninen P, Hemmilä M, Seulanto H, Pasanen M, **Kuitunen T**. Inkapasitoivat aineet: kapsaisiinit ja klooripikriini – toksisuuden mekanismit ja niihin liittyvät altistumisen biomarkkerit, 2011. *Matine Raportti*. ISSN 1797-3457.

C. Tieteelliset kirjat

1. **Henriksson M**, Lönnqvist J. Psykkiset kriisit, sopeutumishäiriöt ja stressireaktiot. Teoksessa: Lönnqvist J, Henriksson M, Marttunen M, Partonen T (toim.). Psykiatria. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 2011.
2. **Laukkala T**. Aikuisen psykiatrinen tutkiminen Lääkäriin käsikirja 9.2.2011 (vwww.terveysportti.fi) ja Lääkäriin tietokannat.
3. Leskinen J, Isosomppi M, Sinkko R, Nyman M, **Laukkala T**. Rauhanturvaajien psykososiaalisen tuen tarve - tutkimuksen toteutus ja tulokset. Kirjassa: Leskinen J (toim.) Rauhanturvaajien psykososiaalinen hyvinvointi. Maanpuolustuskorkeakoulu. Käyttäytymistieteiden laitos. Julkaisusarja 1 Nro 2/2011.
4. Lönnqvist J, **Henriksson M**, Isometsä E, Marttunen M. Itsetuhokäyttäytyminen. Teoksessa: Lönnqvist J, Henriksson M, Marttunen M, Partonen T (toim.). Psykiatria. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 2011.
5. Lönnqvist J, **Henriksson M**, Marttunen M, Partonen T (toim.). Psykiatria (9.uudistettu painos). Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 2011.
6. Marttunen M, Eronen M, **Henriksson M**. Persoonallisuushäiriöt. Teoksessa: Lönnqvist J, Henriksson M, Marttunen M, Partonen T (toim.). Psykiatria. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 2011.
7. **Moilanen J**. Palveluskelpoisuuden arviointi silmätautien osalta. Silmätautioppi. Saari, K. M. (toim.). Uudistettu painos, toim. Helsinki: Kandidaattikustannus 2011,6:475-83.
8. **Nikkari S**. Bioaseet ja bioterrorismi, kirjassa Infektiosairaudet, (toim. Hedman, Heikkinen et al), Duodecim 2011;339-46.
9. Vaula E, **Henriksson M**. Potilaan itsemääräämisoikeuden rajoittaminen somaattisessa hoidossa. Teoksessa: Mäkijärvi M, Harjola V-P, Päivä H, Valli J, Vaula E (toim.) Akuuttihoito-opas. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 2011.
10. Vaula E, **Henriksson M**. Toiminta jouduttaessa rajoittamaan potilaan oikeuksia somaattisessa hoidossa. Teoksessa: Mäkijärvi M, Harjola V-P, Päivä H, Valli J, Vaula E (toim.) Akuuttihoito-opas. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 2011.

D. Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut (mm. kansainväliset abstraktit)

1. **Appelqvist-Schmidlechner K**, Henriksson M, Joukamaa M, Parkkola K, Upanne M & Stengård, E. (2011). Psychosocial support programme for young men at risk – who participates, who drops out? Nordic Public Health Conference, Turku 24-26.8.2011.
2. **Appelqvist-Schmidlechner K**, Savolainen M, Nordling E & Stengård E. (2011). Implementation and dissemination of Time Out! Getting Life Back on Track program. Results of the evaluation study. Nordic Public Health Conference, Turku 24-26.8.2011.

3. **Appelqvist-Schmidlechner K**, Henriksson M, Joukamaa M, Parkkola K, Upanne M & Stengård E. (2011) Reaching out to young men within a psychosocial support programme - Who participates, who drops out? Health Promotion at the system level. How does the nordic welfare model cope with today's challenges? Abstract book. The 10th Nordic Public Health Conference, Turku 24.-26.8.2011. Tampere; Juvenes Print, s. 87.
4. Halme M, **Pesonen M**, Hagström M, Pasanen M, Vanninen P. LC-MSn analyses of glutathione conjugates of sulfur mustard from exposed cell fractions. In: Third International CWA-Workshop, 8 to 9 December, 2011, Helsinki, Finland.
5. Hirvasniemi J, Pulkkinen P, Määttä M, Thevenot J, **Korpelainen R**, Saarakkala S, Jämsä T. The Assessment of Cervical Hip Fracture Risk from Radiographs: a Prospective Study. 2011 ORS Annual Meeting. January 13-16, 2011. Long Beach, California, USA.
6. **Honkanen T, Mäntysaari M**. Association between low back pain and functional test measures among military pilots in the Finnish Air Force. 2nd International Congress on Soldiers' Physical Performance, Jyväskylä 2011.
7. Kaikkonen K, **Korpelainen R**, Tulppo M, Kaikkonen H; Vanhala M, Kallio M, Keinänen-Kiukaanniemi S, Korpelainen J. Fyysinen aktiivisuus ja aerobinen kunto ovat yhteydessä sydämen sykevaihteluun lihavilla aikuisilla. Liikuntalääketieteen päivät 9-10.11.2011, Helsinki. Liikunta&Tiede 48, 5/2011.
8. Karppanen AK, Ahonen SM, Tammelin T, Vanhala M, **Korpelainen R**. Fyysinen aktiivisuus ja fyysinen suorituskyky 8-vuotiailla ylipainoisilla ja normaalipainoisilla lapsilla ja heidän vanhemmillaan. Liikuntalääketieteen päivät 9-10.11.2011, Helsinki. Liikunta & Tiede 48, 5/2011.
9. **Kuitunen T, Parkkola K**. Sisätaudit kutsuntalääkärin kannalta. Yleislääkäri 2011; 26:8:16-8.
10. Kim E, Ehrman K, **Moilanen JA**, Choo J, Franz S. The Effect of Inlay Implantation on Corneal Thickness and Curvature Association for Research in Vision and Ophthalmology, ARVO annual meeting 5766/D1051, 2011.
11. **Laukkala T**. Psykykinen terveydentila ja varusmiespalvelus - mitä ennakkotietoa puolustusvoimat tarvitsee. Lääkäripäivät 2011, Luentolyhennelmät s.41. Pohjolan lääketiedepäivät 2011 (abstrakti).
12. **Laukkala T**, Ketola E, Rowland D, Isometsä E, Kuronen P: The updated Current Care Guideline for Depression in the primary health care of the Centre for Military Medicine. Seoul Guidelines International Network Meeting August-September 2011.
13. **Laukkala T**. Mielenterveyshäiriöiden vaikutus toimintakykyyn ja palveluskelpoisuuteen varusmiespalveluksessa. Pohjolan lääketiedepäivät 22.-25.2.2011, Luentolyhennelmät s.149.
14. Laurila LE, **Korpelainen R**, Virtanen P, Silvén O. Methods for measuring physical activity in challenging populations. the 2nd International Conference on Ambulatory Monitoring of Physical Activity and Movement, ICAMPAM 2011. May 24-27, Glasgow, Scotland.
15. **Leino T, Skyttä J, Mäntysaari M**. Normobaric hypoxia training in military flight simulator. ASMA 2011, Anchoridge 2011

16. **Lindholm H**, Nyman K, Kyröläinen H, Santtila M, Hirvonen A, **Mäntysaari M**, **Holsen M**, Hämäläinen H, **Rintamäki H**. Serum prolactin level is correlated with commanders evaluation on service capability during the deployment in heat. 2nd International Congress on Soldiers' Physical Performance, Jyväskylä 2011.
17. **Lindholm H**, Kyröläinen H, Santtila M, Hirvonen A, Hyttinen S, **Mäntysaari M**, Hämäläinen H, Simonen R, **Rintamäki H**. Cortisol and sex-hormone binding responses during four months operation in hot environment. 2nd International Congress on Soldiers' Physical Performance, Jyväskylä 2011.
18. **Lindström I**, Karjalainen A, Luukkonen R, Pallasaho P, Suojalehto H, Lauerma A. Risk factors for decreased work ability among middle-aged men having asthma from youth, European Respiratory Society Annual Congress, Amsterdam 2011.
19. Luoto T, Kinnunen T, **Korpelainen R**. Liikunta-aktiivisuuden ja mediankäytön yhteys kutsuntavelvollisten MOPO 2010 kysely- ja haastattelututkimuksessa. Liikuntalääketieteen päivät 9-10.11.2011, Helsinki. Liikunta & Tiede 48, 5/2011.
20. **Mäntysaari M**, **Siitonen S**. Interruptions of conscript service due to musculoskeletal diseases and injuries in the Finnish Defence Forces: 1999 versus 2009. 2nd International Congress on Soldiers' Physical Performance, Jyväskylä 2011.
21. **Mäntysaari M**. Asevelvollisuusikäisten erityistarpeet ja yhteiskunnan mahdollisuudet terveydenedistämisen näkökulmasta. Lääkäripäivät 10.-13.1.2011, Helsinki.
22. Määttä M, Terho E, Jokinen H, Pulkkinen P, Korpelainen J, Heikkinen J; **Keinänen-Kiukaanniemi S**, Jämsä T, **Korpelainen R**. Low Physical Activity and Impaired Mobility Are Risk Factors of Hip Fracture in Elderly Women. - A 13-year Prospective Population Based Cohort Study. 2011 ORS Annual Meeting. January 13-16, 2011. Long Beach, California, USA.
23. **Mölsä M**, **Hemmilä H**, Henttonen H, Niemimaa J, **Nikkari S**. Field detection and monitoring of *F. tularensis* with a portable real-time PCR instrument. Medical biodefense conference 2011, Munich, 25-28 Oct 2011. Medical corps J suppl 4/2011: 57.
24. **Mölsä M**, **Koskela K**, Rönkkö E, Ikonen N, **Ziegler T**, **Nikkari S**. Real-time PCR Detection of Influenza A Viruses. Medical biodefense conference 2011, Munich, 25-28 Oct 2011. Medical corps J suppl 4/2011: 57.
25. **Parkkola K**. Merivoimien kenttälääkintä. Rannikon Puolustaja 2011:2(54);11-7.
26. **Parkkola K**. Ennakoimalla eteenpäin – Uusi terveystarkastusohje ja ennakoitarkastusjärjestelmä asevelvollisten terveyttä edistämässä. Lääkäripäivät 2011. Luentolyhennelmät, Helsinki.
27. **Parkkola K**. Uusi asevelvollisten terveystarkastusjärjestelmä. Pohjolan lääkäripäivät. Luentolyhennelmät. Oulu 25.2.2011
28. Rintala H, Häkkinen A, Kautiainen H, **Mäntysaari M**, Kyröläinen H. Risk factors for occupational musculoskeletal symptoms among the Finnish Air Force military pilots. 2nd International Congress on Soldiers' Physical Performance, Jyväskylä. 2011.

29. **Rintamäki H**, Rissanen S, Hämäläinen H, Kyröläinen H, Santtila M, **Mäntysaari M**, **Holsen M**, **Lindholm H**. Deployment in hot climate - challenge for arctic soldiers. 2nd International Congress on Soldiers' Physical Performance, Jyväskylä 2011.
30. Rintala H, Häkkinen A, Kautiainen H, **Mäntysaari M**, Kyröläinen H. Risk factors of the occupational musculoskeletal symptoms among the Finnish Air force military pilots. Kongressiabstracti, poster-esitys. 2nd International congress on soldiers physical performance, Jyväskylä, Suomi.
31. **Rintamäki H**, Hämäläinen H, Rissanen S, Mäkinen T, Simonen R, Kyröläinen H, Santtila M, **Mäntysaari M**, **Lindholm H**. Outdoor, indoor and body temperatures during military service in a hot environment. 2nd International Congress on Soldiers' Physical Performance, Jyväskylä 2011.
32. Rintala H, Häkkinen A, Kautiainen H, **Mäntysaari M**, Kyröläinen H. Risk factors of the occupational musculoskeletal symptoms among the Finnish Air Force military pilots. Kongressiabstracti, poster-esitys. 2nd International congress on soldiers physical performance, Jyväskylä 2011.
33. Salmelainen U, **Appelqvist-Schmidlechner K**, Tuuli-Henriksson, Luoma M-L. Aikuisten avomuotoisen mielenterveyskuntoutuksen (AMI) prosessiarviointi (poster). Kelan järjestämä Terveysthuollon koulutuspäivä 10.5.2011, Helsinki
34. Takatalo J, Karppinen J, Taimela S, Niinimäki J, Laitinen J, Blanco Sequeiros R, Tammelin T, **Korpelainen R**, Tervonen O. The association of abdominal obesity on magnetic resonance imaging with lumbar disc degeneration among young adults. Global Spine Congress 2011, March 23.-26., 2011, Barcelona, Spain.
35. Wessman J, **Appelqvist-Schmidlechner K**, Sipilä N & Luoma M-L. (2011) Kuntoutuksesta vauhtia nuorten mielenterveyteen. Kelan järjestämä Terveysthuollon koulutuspäivä 10.5.2011, Helsinki.

E. Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut

1. Friberg S. Ammuntojen lääkinnällinen varotoiminta kehittyä, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(3):15-8.
2. Harjula V. Kun uhka toteutuu. Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(2):28-9.
3. Heino T, Karjalainen J, Mäkitie I. Lääkintämieskoulutus v.2011 Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(1):22-6.
4. Hörman A. Ympäristöterveydenhuolto ja puolustusvoimat, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(3):7-10
5. Innilä K, Törmä J, Kuitunen T. Silmäys suojanaamarin sisään – suojelulääketiede ja suojelulääkinnän koulutus, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(1):30-2
6. Jylhä H. Materiaalin häviämisten käsittely Sotilaslääketieteen Keskuksessa, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(3):28-9.

7. Kivinen H, Sarakangas J, Holsen M. Lääkinnän simulaatiokoulutus kriisinhallinnan toimialueella, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(1):33-5
8. Koski M, Friberg S. Huolto- ja lääkintätaktiikan koulutus, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(1):27-9
9. Kuronen P. Kenttälääkintäkoulutus - keskeisiä näkökulmia, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(1):2-4
10. Kuronen P. Puolustusvoimauudistus tulee - millaiset kortit ovat jaossa lääkintähuollolle, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(2):3-8
11. Kuronen P. Vuosipäivän puheesta poimittua, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(3):3-6
12. Leino T. Potilaiden ilmaevakuoinnin koulutus Puolustusvoimissa, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(1):36-8.
13. Leino T, Siitonen S, Parkkola K. Potilaiden ilmaevakuointi ja MEDEVAC-suorituskyvyn parantaminen puolustusvoimissa. *Rannikon Puolustaja* 2011: 54(2);9-11.
14. Mäkitie I, Aaltola H, Lehesjoki M. Lääkäristä lääkintäupseeriksi, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(1):13-16
15. Mäkitie I, Tuomi K-P. Perusterveydenhuolto on osa kenttälääkintää, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(2):20-2
16. Mäntysaari M, Kuronen P, Mäkitie I. Sotilasterveydenhuollon koulutus yliopistoille, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(1):9-12
17. Mörsky T. Sinä vaikutat -säästövelvoitteiden toteutuminen v. 2011, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(2):26-7.
18. Pasanen AK. Arkisto.sotlk@mil.fi, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(3): 22-3.
19. Pasanen M, Pesonen M, Vähäkangas V, Halme V, Vanninen P, Seulanto H, Hemmilä M, Kuitunen T. Pippurisumutteiden kapsaisiinit ja toksiset vasteet, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(3):11-4
20. Patinen P. Uusi luokitus hampaiston hoidontarpeen arvioimiseksi, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(2):17-9
21. Peltomaa J. Kenttälääkintäkoulutuslääkintäkoulun johtajan linjaukset, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(1):5-8
22. Pesonen M, Kuitunen T, Halme M, Vanninen P, Seulanto H, Hemmilä M, Pasanen M, Vähäkangas K, Biomarkkerit inkapasitoivien ja ärsyttävien yhdisteiden tunnisteina, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(2):9-12
23. Rinne A. Kahden sotilaslaitoksen asiakirjahallintopäällikkö, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(3):25.
24. Saari J-P. Työsuojeluhenkilöstön vaalit tulossa, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(3):26-7.
25. Silvennoinen E. Hoitotyö ja sen kehittäminen puolustusvoimissa, *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(2):24-5.
26. Terä M, Korpela J, Mäkitie I. Uudistunut lääkintäaliupseerikoulutus *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2011;86(1):17-21.

27. Tuomi K-P. Uusi terveydenhuoltolaki ja hoitotyö Sotilaslääketieteen Keskuksessa, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(3):19-21.
28. Veijalainen M. Sotilaslääketieteen Keskus ensi kertaa sairaanhoitopäivillä, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(2):34.
29. Veijalainen M. Uusin ilmeinen Helsingin lääkäripäivillä, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(2):35.
30. Veijalainen M. Lääketieteen opiskelijat vierailulla Upinniemessä, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(2):36-7.
31. Veijalainen M. Savuttomuus omaksuttu hyvin, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(3):30.
32. Veijalainen M. Perehdytystä perehdyttäjille, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(3):31.
33. Veijalainen M. Kehittämistekopalkinto lääkintävarikon henkilöstölle, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(3):35.
34. Vuorsalo R, Mässeli K, Stenius K. Sandis operaatioanalyysityökalu ja lääkintähuollon tutkimus, Sotilaslääketieteen Aikakauslehti 2011;86(2):13-6.

G. Opinnäytteet (mm . väitöskirjat)

1. **Appelqvist-Schmidlechner K** (2011). Time Out! Getting life on track. A psychosocial support programme targeted at young men exempted from compulsory military or civil service. **Väitöskirja**: Acta Universitatis Tamperensis 1653. Tampere: Tampere University Press. ISBN 978-951-44-8556-5 (print) ISBN 978-951-44-8557-2 (pdf available at <http://acta.uta.fi>).
2. **Kinnunen PM** (2011), Detection, epidemiology and host spectrum of cowpox and Borna disease virus infections. **Väitöskirja**: Helsingin yliopisto, eläinlääketieteellinen tiedekunta. ISBN 978-952-92-9283-7 (paperback; Oy Nord Print Ab, Helsinki 2011), ISBN 978-952-10-7098-3 (pdf; available at <http://ethesis.helsinki.fi>).
3. **Mrena R** (2011). Investigations on Noise-Related Tinnitus. **Väitöskirja**: University of Helsinki. ISBN 978-952-92-9236-3 (Paperback), ISBN 978-952-92-9237-0 (PDF), Kopijyvä Oy, Jyväskylä, Finland, 2011.
4. **Väisänen S**. Perusterveydenhuollon vastaanottoiminnan kehittäminen Sotilaslääketieteen keskuksessa.. Terveiden edistämisen koulutusohjelma. (opinnäytetyö) Satakunnan ammattikorkeakoulu: Maaliskuu 2011.