

Invalidisäätiön julkaisut 2007

Artikkelit ulkomaisissa tieteellisissä julkaisuissa

- 1.** Ali A, Rautemaa R, Hietanen J, Bekelen A, Konttinen Y. A possible CD1a Langerhans cell-mast cell interaction in chronic hyperplastic candidosis. *J Oral Pathol Med.* 2007;36(6):329-336.
- 2.** Antti-Poika I, Hyrkas J, Virkki LM, Ogino D, Konttinen YT. Correction of chronic lunotriquetral instability using extensor retinacular split: a retrospective study of 26 patients. *Acta Orthop Belg.* 2007;73(4):451-457.
- 3.** Armiger RS, Armand M, Lepisto J, et al. Evaluation of a computerized measurement technique for joint alignment before and during periacetabular osteotomy. *Comput Aided Surg.* 2007;12(4):215-224.
- 4.** Beklen A, Ainola M, Hukkanen M, Gurgan C, Sorsa T, Konttinen YT. MMPs, IL-1, and TNF are regulated by IL-17 in periodontitis. *J Dent Res.* 2007;86(4):347-351.
- 5.** Hinkka K, Karppi S, Pohjolainen T, Rantanen T, Puukka P, Tilvis R. Network-based geriatric rehabilitation for frail elderly people: Feasibility and effects on subjective health and pain at one year. *J Rehabil Med.* 2007;39(6):473-478.
- 6.** Hirvonen J, Blom M, Tuominen U, et al. Evaluating waiting time effect on health outcomes at admission: a prospective randomized study on patients with osteoarthritis of the knee joint. *J Eval Clin Pract.* 2007;13(5):728-733.
- 7.** Hirvonen J, Blom M, Tuominen U, et al. Is longer waiting time associated with health and social services utilization before treatment? A randomized study. *J Health Serv Res Policy.* 2007;12(4):209-214.
- 8.** Huotari K, Lyytikäinen O, Seitsalo S, Hospital Infection Surveillance T. Patient outcomes after simultaneous bilateral total hip and knee joint replacements. *J Hosp Infect.* 2007;65(3):219-225.
- 9.** Kettunen J, Harilainen A, Sandelin J, et al. Knee arthroscopy and exercise versus exercise only for chronic patellofemoral pain syndrome: a randomized controlled trial. *BMC Med.* 2007;5(1):38.
- 10.** Kinnari T, Soininen A, Esteban J, et al. Adhesion of staphylococcal and Caco-2 cells on diamond-like carbon polymer hybrid coating. *J Biomed Mater Res A.* 2007;27:Epub ahead of print.

- 11.** Kivimäki J, Pohjola-Tajamaa T, Malmivaara A, et al. Manipulation under anesthesia with home exercises versus home exercises alone in the treatment of frozen shoulder: A randomized controlled trial with 125 patients. *J Shoulder Elbow Surg.* 2007;6:722-726.
- 12.** Konttinen Y, Pettersson T, Matucci-Cerinic M, Dadoniene J, Poduval P. Roadmap to vasculitis: a rheumatological treasure hunt. Part II. Classification, features of individual vasculitides and differential diagnosis against pseudovasculitis. *Indian Journal of Rheumatology.* 2007;2(2):55-64.
- 13.** Konttinen YT, Pettersson T, Matucci-Cerinic M, Dadoniene J, Poduval P. Roadmap to vasculitis: a rheumatological treasure hunt. Part IV. Management of vasculitis. *Indian Journal of Rheumatology.* 2007;2(4):141-146.
- 14.** Koskinen E, Paavolainen P, Eskelinen A, Pulkkinen P, Remes V. Unicompartmental knee replacement for primary osteoarthritis: a prospective follow-up study of 1,819 patients from the Finnish Arthroplasty Register. *Acta Orthop.* 2007;78(1):128-135.
- 15.** Kuisma M, Karppinen J, Niinimäki J, et al. Modic changes in endplates of lumbar vertebral bodies: prevalence and association with low back and sciatic pain among middle-aged male workers. *Spine.* 2007;32(10):1116-1122.
- 16.** Kuukkanen T, Malkia E, Kautiainen H, Pohjola-Tajamaa T. Effectiveness of a home exercise programme in low back pain: a randomized five-year follow-up study. *Physiother Res Int.* 2007;12(4):213-224.
- 17.** Laine M, Porola P, Udby L, et al. Low salivary dehydroepiandrosterone and androgen-regulated cysteine-rich secretory protein 3 levels in Sjogren's syndrome. *Arthritis Rheum.* 2007;56(8):2575-2584.
- 18.** Lamberg T, Remes V, Helenius I, Schlenzka D, Seitsalo S, Poussa M. Uninstrumented in situ fusion for high-grade childhood and adolescent isthmic spondylolisthesis: long-term outcome. *J Bone Joint Surg - Am.* 2007;89(3):512-518.
- 19.** Lohman M, Vasenius J, Nieminen O. Ultrasound guidance for puncture and injection in the radiocarpal joint. *Acta Radiol.* 2007;48(7):744-747.
- 20.** Lund T. Reviewer's comment on "Sagittal balance of 85 patients with a lumbar degenerative disease: a comparative study" (by Cedric Y. Barrey et al.), (ESJ-05-0488.R2). *Eur Spine J.* 2007;16(9):1469-1470.

21. Malmivaara A, Slati P, Heliovaara M, et al. Surgical or nonoperative treatment for lumbar spinal stenosis? A randomized controlled trial. *Spine*. 2007;32(1):1-8.
22. Mattila R, Malmivaara A, Kastarinen M, Kivela S-L, Nissinen A. The effects of lifestyle intervention for hypertension on low back pain: a randomized controlled trial. *Spine*. 2007;32(26):2943-2947.
23. Mattila VM, Tallroth K, Marttinen M, Pihlajamaki H. Body Composition by DEXA and Its Association With Physical Fitness in 140 Conscripts. *Med Sci Sports Exerc*. 2007;39(12):2242-2247.
24. Moisala A-S, Jarvela T, Harilainen A, Sandelin J, Kannus P, Jarvinen P. The effect of graft placement on the clinical outcome of the anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2007;15(7):879-887.
25. Niemela S-M, Miettinen S, Konttinen Y, et al. Fat tissue: Views on Reconstruction and Exploitation. *J Craniofac Surg*. 2007;18(2):325-335.
26. Peltonen L, Jero J, Sukura A, Pietola L, Konttinen Y, Aarnisalo A. Biocompatibility of polylactide in the middle ear: An experimental animal study. *Otol Neurotol*. 2007;28(6):860-863.
27. Poduval P, Kouri VP, Beklen A, Virtanen I, Sillat T, Konttinen YT. Type IV collagen alpha-chain composition in synovial lining from trauma patients and patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*. 2007;56(12):3959-3967.
28. Porola P, Laine M, Virkki L, Poduval P, Konttinen YT. The influence of sex steroids on Sjogren's syndrome. *Ann N Y Acad Sci*. 2007;1108:426-432.
29. Puolakka K, Kautiainen H, Mottonen T, et al. Cost of Finnish statutory inpatient rehabilitation and its impact on functional and work capacity of patients with early rheumatoid arthritis: experience from the FIN-RACo trial. *Scand J Rheumatol*. 2007:1-8.
30. Pyoria O, Talvitie U, Nyrkko H, Kautiainen H, Pohjolainen T. Validity of the postural control and balance for stroke test. *Physiother Res Int*. 2007;12(3):162-174.
31. Pyoria O, Talvitie U, Nyrkko H, Kautiainen H, Pohjolainen T, Kasper V. The effect of two physiotherapy approaches on physical and cognitive functions and independent coping at home in stroke rehabilitation. A preliminary follow-up study. *Disabil Rehabil*. 2007;29(6):503-511.

- 32.** Rasanen P, Paavolainen P, Sintonen H, et al. Effectiveness of hip or knee replacement surgery in terms of quality-adjusted life years and costs. *Acta Orthop.* 2007;78(1):108-115.
- 33.** Rönkkö R, Heliövaara M, Malmivaara A, Roine R, Seitsalo S, Kettunen JA. Musculoskeletal pain, disability, and quality of life among retired professional dancers. *J Dance Med Sci* 2007;4(11)
- 34.** Salminen S, Bostman O, Kiuru M, Pihlajamäki H. Bilateral femoral fatigue fracture: An unusual fracture in a military recruit. *Clin Orthop Relat Res.* 2007;456:259-263.
- 35.** Sasaki K, Takagi M, Konttinen YT, et al. Upregulation of matrix metalloproteinase (MMP)-1 and its activator MMP-3 of human osteoblast by uniaxial cyclic stimulation. *J Biomed Mat Res B Appl Biomater.* 2007;80(2):491-498.
- 36.** Schlenzka D. Comment to the author's reply of J.-M. Mac-Thiong et al. regarding "A proposal for a surgical classification of pediatric lumbosacral spondylolisthesis based on current literature" [J.-M. Mac-Thiong, H. Labelle (2006) *Eur Spine J* 15:1425-1435]. *Eur Spine J.* 2007;16(10):1749.
- 37.** Sorensen L, Honkalehto S, Kallinen M, et al. Are cardiorespiratory fitness and walking performance associated with self-reported quality of life and work ability? *Int J Occup Med Environ Health.* 2007;20(3):257-264.
- 38.** Takagi M, Tamaki Y, Hasegawa H, et al. Toll-like receptors in the interface membrane around loosening total hip replacement implants. *J Biomed Mat Res A.* 2007;81(4):1017-1026.
- 39.** Tallroth K, Harilainen A, Kerttula L, Sayed R. Ankle osteoarthritis is associated with knee osteoarthritis. Conclusions based on mechanical axis radiographs. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2007. Epub ahead of print
- 40.** Tamaki Y, Sasaki K, Sasaki A, et al. Enhanced osteolytic potential of monocytes/macrophages derived from bone marrow after particle stimulation. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2007;81(4):1017-1026.
- 41.** Tuominen U, Blom M, Hirvonen J, et al. The effect of co-morbidities on health-related quality of life in patients placed on the waiting list for total joint replacement. *Health Qual Life Outcomes.* 2007;5:16.
- 42.** Valleala HV, Bohling TO, Konttinen YT. Regression of heterotopic ossification after starting warfarin - an effect mediated by inhibition of gamma-carboxylation of osteocalcin? - a case report. *Acta Orthop.* 2007;78(5):693-695.

43. Virtanen IM, Karppinen J, Taimela S, et al. Occupational and genetic risk factors associated with intervertebral disc disease. *Spine*. 2007;32(10):1129-1134.
44. Virtanen IM, Noponen N, Barral S, et al. A Putative Susceptibility Locus on Chromosome 21q for Lumbar Disc Disease (LDD) in the Finnish Population. *J Bone Miner Res*. 2007.22:701-707.
45. Vuorimaa H, Honkanen, V., Konttinen Y, Komulainen E, Santavirta N. Improved factor structure for self-efficacy scales for children with JIA (CASE) and their parents (PASE). *Clin Exp Rheumatol*. 2007;25:494-501.
46. Ylinen P, Tallroth K, Konttinen Y, Landtman M, Paavilainen T. Arthrography for the diagnosis of abductor avulsion after total hip arthroplasty. *Acta Orthop*. 2007;78(3):340-343.
47. Yrjonen T, Ylikoski M, Schlenzka D, Poussa M. Results of brace treatment of adolescent idiopathic scoliosis in boys compared with girls: a retrospective study of 102 patients treated with the Boston brace. *Eur Spine J*. 2007;16(3):393-397.

Artikkelit suomalaisissa terveystieteellisissä julkaisuissa

Duodecim

1. Käypä hoito -suositus. Polvi- ja lonkkanivelriikon hoito. *Duodecim*.2007;123:602-620.
2. Pohjolainen T, Määttänen M. Alaraaja-amputaatiopotilaan hoito ja kuntoutus. *Duodecim*. 2007;123:2075.
3. Pohjolainen T, Seitsalo S, Sund R, Kautiainen H. Mitä selkävaiva maksaa? *Duodecim*. 2007; 123:2110-2115.
4. Vastamäki M. Käypä hoito -suositus ja käytännön kokemukset tenniskyynärpään hoidossa. *Duodecim*.2007;123:1998.
5. Duodecimin toimintaa. Lääketieteen opettajan Duodecim-palkinto Karl-August Lindgrenille. *Duodecim*.2007;123:1422-1423.
6. Duodecimin toimintaa. Tietoa ja tukea toimintakyvyn arviointiin. *Duodecim*.2007;123:595-596.
7. Vastamäki M. Käsikirurgia. *Duodecim*.2007;123:1272

Suomen Lääkärilehti

8. Paavola M, Remes V, Paavolainen P. Olkapään pinneoireyhtymä helpottaa yleensä konservatiivisella hoidolla. *Suomen Lääkärilehti*;62(49-50):4633-4637.
9. Pohjolainen T, Määttänen M, Heikkilä P, Lepäntalo M, Hurri H. Verkottumismalli alaraaja-amputaatiopotilaiden hoidossa ja kuntoutuksessa. *Suomen Lääkärilehti*.2007;62(10):1053-1057.
10. Pohjolainen T. Kuntoutuksella on kysyntää - onko tarjonta kunnossa? *Suomen Lääkärilehti*.2007;62(23):2247.
11. Stogiannidis I, Puolakka T, Halonen P, Pajamäki J, Syrjä H, Konttinen YT, Virtanen S, Lehto M. Lonkan pinnoitetekonivel - vaihtoehto perinteiselle tekoniivelle. *Suomen Lääkärilehti*.2007;62(48):4519-4525.
12. Torkki P, Peltokorpi A, Alho A, Aitamurto J, Hynynen M, Sjöberg J, Tapper A-M, Vuorinen J, Seitsalo S. Leikkaustoiminnan tehokkuutta tulisi mitata panostuossuhteen avulla. *Suomen Lääkärilehti*. 2007;62(41):3765-3768.
13. Vastamäki M, Joukamo-Ampuja E. Soittoon liittyvät tukielinvaivat tavallisia jo Sibeliuksen Akatemian opiskelijoilla. *Suomen Lääkärilehti*.2007;62(18):1872-1873.
14. Maalaukset laajenevat tarinaksi. *Suomen Lääkärilehti* 2007;62(51-52):4795-4796.
15. Vastamäki M, Vastamäki-Mehtälä H. Orkesterimuusikot tupakoivat vähän, mutta käyttävät alkoholia usein. *Suomen Lääkärilehti*.2007;62(17):1766-1767.

Väitöskirjat

16. Jansson Kim A.: Anterior cruciate ligament reconstruction with special reference to magnetic resonance imaging evaluation of the postoperative outcome. .
17. Montin Liisa: Patient-perceived health-related quality of life during recovery after total hip arthroplasty - a 6-month follow-up study. Turun yliopiston julkaisuosa D, 765. 2007.

Suomen Ortopedia ja Traumatologia (SOT)

1. Eklund F, Torkki P, Paavolainen P, Seitsalo S. Tuotantoprosessien vaikutus kustannuksiin erikoissairaanhoidossa. *Suomen Ortopedia ja Traumatologia*.2007;3:301-304.

2. Eskelinen A, Remes V, Mäkelä K, Pulkkinen P, Paavolainen P. Lonkan pinnoitetekonivelleikkaus vs. perinteinen sementitön lonkan tekonivelleikkaus metalli-metalli liukupinnalla. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:325-328.
3. Harilainen A, Sandelin J. Prospektiivinen, randomoitu työ semitendinosus- ja gracilissiirteillä (STG) tehdyn polven eturistisiteen repeämän korjausleikkauksen kiinnitystavan vertailemiseksi. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:354-36-04.
4. Kawaji H, Koistinen A, Korhonen R, Lappalainen R, Lohman M, Salo J, Gomez-Barrena, Konttinen YT, Ylinen P, Tallroth K. Polyeteeniväläkappaleiden takapinnan kuluma Hexloc-kupeissa. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:223-230.
5. Kinnari T, Soininen A, Tiainen VM, Alakoski E, Konttinen YT. Stafylokokkien ja caco-2 solujen kiinnittyminen timantti-polytetrafluoroeteeni -hybridipinnoitteeseen. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:216-222.
6. Koskinen E, Paavolainen P, Eskelinen A, Harilainen A, Sandelin J, Ylinen P, Tallroth K, Remes V. Polven sisäsyrjän osatekonivelleikkaus Miller-Galante II -tekonivelellä - keskipitkän aikavälin kliiniset ja radiologiset tulokset. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:199-205.
7. Laine T, Lohman M, Lund T, Österman H, Lohikoski J, Schlenzka D. Pedikkeli-ruuvauksen tarkkuus johdottomalla, aktiivisiin LED -markkereihin ja TT-kuvaukseen perustuvalla navigaatiomenetelmällä. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:184-185.
8. Lund T, Häfeli M, Elfering A, Aebi M, Freeman B, Fritzell P, Guimaraes Consencia J, Lamartina C, Mayer M, Boos N. Mitä selkäpotilas odottaa leikkaukselta? Eurooppalainen monikeskustutkimus 353 selkäpotilaan odotuksista leikkauksen suhteen. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:180-183.
9. Mattila VM, Tallroth K, Marttinen M, Pihlajamäki H. Kehon koostumus ja fyysinen suorituskyky - 140 varusmiehen DEXA -tutkimus. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:268.
10. Montin L. Potilaiden käsitys terveyteen liittyvästä elämänlaadusta lonkan tekonivelleikkauksen jälkeisenä toipumisaikana - kuuden kuukauden seuranta-tutkimus. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:244-245.
11. Mäkelä K, Eskelinen A, Pulkkinen P, Paavolainen P, Remes V. Sementtikiinnitteen lonkkatekonivelen pysyvyys 55-vuotiailla ja sitä vanhemmilla potilailla - 12 yleisimmin käytetyn sementtikiinnitteen tekonivelmallin pitkäaikaistulok-

- set Suomen endoproteesirekisterin aineistossa. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:305-324.
- 12.** Mäkelä K, Eskelinen A, Pulkkinen P, Paavolainen P, Remes V. Lonkan tekonivelten pysyvyys 55-vuotiailla ja sitä vanhemmilla potilailla. - 65673 lonkan primaarin tekonivelleikkauksen pitkäaikaistulokset 0-25 vuoden seurannassa Suomen tekonivelrekisteristä. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:329-346.
 - 13.** Ogino D, Kawaji H, Konttinen L, Lehto M, Rantanen P, Malmivaara A, Konttinen YT, Salo J. Yli 80-vuotiaiden seniorikansalaisten ensitekonivelleikkaukset. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:278-282.
 - 14.** Seitsalo S, Sund R, Österman H, Malmivaara A, Keskimäki I. Pannaanko selkä kerralla kuntoon? Uusintaleikkauriski lanneselän luudutusleikkauksen jälkeen. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:174-179
 - 15.** Sillat T, Konttinen YT, Mackiewicz Z, Kouri VP, Steinmeyer J. Kondroptosis: Dead but still alive. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:232-238.
 - 16.** Simola H, Lund T, Laine T, Österman H, Schlenzka D. Välilevyproteesi kroonisen selkävun hoitona: kahden vuoden seurantatulokset Sairaala ORTONin 16 ensimmäisellä potilaalla. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:163-169.
 - 17.** Vasenius J, Nieminen O, Lohman M. Late stabilisation of skier's thumb injury. Suomen Ortopedia ja Traumatologia. 2007;2:96-99.
 - 18.** Vastamäki M, Vastamäki-Mehtälä H. Bicepsin distaalijänteen korjaus vapaalla jännesiirteellä. Kliiniset, röntgenologiset ja biomekaaniset tulokset 15 potilaalla 10-vuotisseurannassa. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:262-266.
 - 19.** Vastamäki M. Oppikirjojen vastaista. "Psyykkisen" vaikean olkainstabiliteetin kirurginen hoito 13-vuotiaalla tytöllä. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:269.
 - 20.** Vastamäki M, Vastamäki-Mehtälä H. Skapularesektiosta pysyvä apu kroonisessa kivuliaassa skapulokostaalisyndromassa. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:252-255.
 - 21.** Vastamäki M, Ylinen P, Puusa A, Paavilainen T. Diagnosoi ja hoida ajoissa acetabulumin revisiossa käytetyn metallin aiheuttaman iskiashermon vaurio - 6 potilaan seurantatutkimus. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:246-249.

22. Vastamäki-Mehtälä H, Vastamäki M. Rotator cuff- korjauksen jälkeinen jäätynyt olkanivel -pitkäaikaissuuranta 73 potilaalla. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:256-257.
23. Vastamäki-Mehtälä H, Varjonen L, Vastamäki M. Anestesian manipulatiosta hyvät tulokset jäätyneessä olkanivelessä. Suomen Ortopedia ja Traumatologia.2007;3:258-261.

Fysioterapia

24. Anttila H, Kettunen J. Miten luen katsausartikkelin? Fysioterapia. 2007;4:32-34.
25. Kettunen J. Miten kirjoitan näytönastekatsauksen? Fysioterapia. 2007;5:56-57.
26. Kettunen J. Millaista liikuntaa lonkan tai polven tekonivelpotilaalle? Fysioterapia. 2007;7:31-32
27. Koho P. TENS:ää kivunhoitona kannattaa kokeilla. Fysioterapia.2007;2:34-37.
28. Koho P, Rantanen P, Pekkonen M, Härkönen H, Railo-Granfelt A, Pohjolainen T, Hurri H. Laitosmuotoinen kuntoutus yksilölliseksi ja jatkuvaksi prosessiksi. Fysioterapia.2007;5:50-52.
29. Ammattilainen; Tuula Judén. Fysioterapia. 2007;2:28-29.
30. Vuoden 2006 laatupalkinto Ortonin fysioterapiayksikölle. Fysioterapia.2007;1:42.
31. Koho P. Meiltä muualta. Fysioterapia.2007;4:25.

Sairaanhoitaja

32. Harle S. Katetrointi on taitolaji. Sairaanhoitaja. 2007;80(1):13-15.

Kirjoitukset muissa kotimaisissa ammattijulkaisuissa

33. Pitkänen M, Rosenberg P. Käyttäkää puuduteampulleja! Finnanest.2007;40(3):254.
34. Pitkänen M. Kirja-arvostelut. Nykyaikainen kuvakirja puudutuksista. Finnanest.2007;40(4):382-383.
35. Pohjolainen T. Neuropaattinen kipu. Työterveyslääkäri.2007;25(1):40-42.

- 36.** Pohjolainen T. Neuropaattisen kivun hoito. Työterveyslääkäri.2007;25(1):44-49.
- 37.** Fibromyalgian taustalta löytyy vika kivun säätelyjärjestelmässä. Teksti: Ulla Palonen-Tikkanen. Reuma.2007;2:18-19.
- 38.** Pohjolainen T. Aktiivisuutta tule -sairauksien hoitoon ja kuntoutukseen. Kansanterveys. 2007;9:10-11.
- 39.** Ryhmätyö tehostaisi tule-kuntoutusta. Teksti: Essi Kähkönen. Medi uutiset.2007;17:2-3.
- 40.** Räätelöity tekonivel palvelee yksilöllisemmin. Tuomo Karilan haastattelu: Niveltieto 2007;3: 31.
- 41.** Seitsalo S. Jo muinaiset egyptiläiset....Niveltieto.2007;3:26-28.
- 42.** Vastamäki M. Miten selviän haasteesta? Kipeä ranne vastaanotolla. Yleislääkäri. 2007;22(2):19-21.
- 43.** Vastamäki M, Vastamäki-Mehtälä H. Suomalaisten orkesterimuusikkojen tupakointi, alkoholinkäyttö ja koettu terveys.Työterveyslääkäri.2007;1:69-72.