

Artikkelit ulkomaisissa tieteellisissä julkaisuissa, joissa refereekäytäntö

1. Alakoski E. Kiuru M. Tiainen VM. A simplified arc discharge set-up for high adhesion of DLC coatings. *Diam Relat Mater.* 2006;15:34-7.
2. Ali A. Rautemaa R. Hietanen J. Jarvensivu A. Richardson M. Konttinen YT. Expression of interleukin-8 and its receptor IL-8RA in chronic hyperplastic candidosis. *Oral Microbiol Immunol.* 2006;4:223-30.
3. Ali AS. Lax AS. Liljestrom M. Paakkari I. Ashammakhi N. Kovanen PT. Konttinen YT. Mast cells in atherosclerosis as a source of the cytokine RANKL. *Clin Chem Lab Med.* 2006;5:672-4.
4. Autio RA. Karppinen J. Niinimäki J. Ojala R. Kurunlahti M. Haapea M. Vanharanta H. Tervonen O. Determinants of spontaneous resorption of intervertebral disc herniations. *Spine.* 2006;11:1247-52.
5. Autio RA. Karppinen J. Niinimäki J. Ojala R. Veeger N. Korhonen T. Hurri H. Tervonen O. The effect of infliximab, a monoclonal antibody against TNF-alpha, on disc herniation resorption: a randomized controlled study. *Spine.* 2006;23:2641-5.
6. Beklen A. Tuter G. Sorsa T. Hanemaaijer R. Virtanen I. Tervahartiala T. Konttinen YT. Gingival tissue and crevicular fluid co-operation in adult periodontitis. *J Dent Res.* 2006;1:59-63.
7. Eskelinen A. Helenius I. Remes V. Ylinen P. Tallroth K. Paavilainen T. Cementless total hip arthroplasty in patients with high congenital hip dislocation. *J Bone Joint Surg Am.* 2006;1:80-91.
8. Eskelinen A. Paavolainen P. Helenius I. Pulkkinen P. Remes V. Total hip arthroplasty for rheumatoid arthritis in younger patients. *Acta Orthop.* 2006;86:853-65.
9. Eskelinen A. Remes V. Helenius I. Pulkkinen P. Nevalainen J. Paavolainen P. Uncemented total hip arthroplasty for primary osteoarthritis in young patients: a

- mid-to long-term follow-up study from the Finnish Arthroplasty Register. *Acta Orthop.* 2006;1:57-70.
10. Gurpinar OA, Beklen A, Hukkanen M, Cehreli ZC, Onur MA, Konttinen YT. Effects of two multi-step self-etch primer/adhesives on apoptosis in human gingival fibroblasts in vitro. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2006;2:435-40.
 11. Harilainen A, Sandelin J. Post-operative use of knee brace in bone-tendon-bone patellar tendon anterior cruciate ligament reconstruction: 5-year follow-up results of a randomized prospective study. *Scand J Med Sci Sports.* 2006;1:14-8.
 12. Harilainen A, Linko E, Sandelin J. Randomized prospective study of ACL reconstruction with interference screw fixation in patellar tendon autografts versus femoral metal plate suspension and tibial post fixation in hamstring tendon autografts: 5-year clinical and radiological follow-up results. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2006;6:517-28.
 13. Helenius I, Lamberg T, Osterman K, Schlenzka D, Yrjonen T, Tervahartiala P, Seitsalo S, Poussa M, Remes V. Posterolateral, anterior, or circumferential fusion in situ for high-grade spondylolisthesis in young patients: a long-term evaluation using the Scoliosis Research Society questionnaire. *Spine.* 2006;2:190-6.
 14. Hirvonen HE, Mikkelsson MK, Kautiainen H, Pohjolainen TH, Leirisalo-Repo M. Effectiveness of different cryotherapies on pain and disease activity in active rheumatoid arthritis. A randomised single blinded controlled trial. *Clin Exp Rheumatol.* 2006;24:295-301.
 15. Hirvonen J, Blom M, Tuominen U, Seitsalo S, Lehto M, Paavolainen P, Hietaniemi K, Rissanen P, Sintonen H. Health-related quality of life in patients waiting for major joint replacement. A comparison between patients and population controls. *Health Qual Life Outcomes.* 2006;4:3.
 16. Kettunen JA, Kujala UM, Kaprio J, Sarna S. Health of master track and field athletes: a 16-year follow-up study. *Clin J Sport Med.* 2006;2:142-8.
 17. Konttinen L, Honkanen V, Uotila T, Pöllänen J, Waahtera M, Romu M, Puolakka K, Vasala M, Karjalainen A, Luukkainen R, Nordström, ROB-FIN study group. Biological treatment in rheumatic diseases: results from a longitudinal surveillance: adverse events. *Rheumatol Int.* 2006;10:916-22.
 18. Konttinen YT, Tiainen VM, Gomez-Barrena E, Hukkanen M, Salo J. Innervation of the joint and role of neuropeptides. *Ann N Y Acad Sci.* 2006;1069:149-54.

19. Konttinen YT. Lappalainen R. Laine P. Kitti U. Santavirta S. Teronen O. Immunohistochemical evaluation of inflammatory mediators in failing implants. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2006;2:135-41.
20. Konttinen YT. Rotar Z. Pettersson T. Nordström DC. Bacon P. Petersen J. Roadmap to vasculitis. *Acta Reumatologica Portuguesa.* 2006;1:16-36.
21. Konttinen YT. Wright TM. Takagi TM. Silbermann M. Salo J. Rieker C. Pioletti DP. Ogino T. Nordsletten L. Lappalainen R. Jiranek W. Goodman SB. Gomez-Barrena E. Draenert KD. Aspenberg P. Total joint replacement and aseptic loosening. *Rheumatol.* 2006;1:98-102.
22. Korhonen RK. Julkunen P. Rieppo J. Lappalainen R. Konttinen YT. Jurvelin JS. Collagen network of articular cartilage modulates fluid flow and mechanical stresses in chondrocyte. *Biomech Model Mechanobiol.* 2006;2-3:150-9.
23. Korhonen T. Karppinen J. Paimela L. Malmivaara A. Lindgren KA. Bowman C. Hammond A. Kirkham B. Järvinen S. Niinimäki J. Veeger N. Haapea M. Torkki M. Tervonen O. Seitsalo S. Hurri H. The treatment of disc herniation-induced sciatica with infliximab. *Spine.* 2006;24:2759-66.
24. Kuisma M. Karppinen J. Niinimäki J. Kurunlahti M. Haapea M. Vanharanta H. Tervonen O. A three-year follow-up of lumbar spine endplate (Modic) changes. *Spine.* 2006;15:1714-8.
25. Kuorilehto T. Ekholm E. Nissinen M. Hietaniemi K. Hiltunen A. Paavolainen P. Penttinen R. Peltonen J. NF1 gene expression in mouse fracture healing and in experimental rat pseudarthrosis. *J Histochem Cytochem.* 2006;3:363-70.
26. Kuuliala K. Orpana A. Leirisalo-Repo M. Kautiainen H. Hurme M. Hannonen P. Korpela M. Möttönen T. Paimela L. Puolakka K. Karjalainen A. Repo H. Polymorphism at position +896 of the Toll-like receptor 4 gene interferes with rapid response to therapy in rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis.* 2006;9:1241-3.
27. Lohman CM. Tallroth K. Kettunen JA. Lindgren KA. Comparison of radiologic signs and clinical symptoms of spinal stenosis. *Spine.* 2006;16:1834-40.
28. Ma GF. Ali A. Verzijl N. Hanemaaijer R. TeKoppele J. Konttinen YT. Salo J. Increased collagen degradation around loosened total hip replacement implants. *Arthritis Rheum.* 2006;9:2928-33.

29. Ma GF, Liljestrom M, Ainola M, Chen T, Tiainen VM, Lappalainen R, Konttinen YT, Salo J. Expression of ADAM9 (meltrin-gamma) around aseptically loosened total hip replacement implants. *Rheumatol*. 2006;7:808-14.
30. Mackiewicz Z, Maatta M, Stenman M, Konttinen L, Tervo T, Konttinen YT. Collagenolytic proteinases in keratoconus. *Cornea*. 2006;5:603-10.
31. Maire J, Duque B, Faillenot-Maire AM, Smolander J, Tordi N, Parratte B, Grange C, Rouillon JD. Influence of a 6-week arm exercise program on walking ability and health status after hip arthroplasty: A 1-year follow-up pilot study. *J Rehabil Res Dev*. 2006;4:445-50.
32. Mandelin J, Hukkanen M, Li TF, Korhonen M, Liljeström M, Sillat T, Hanemaaijer R, Salo J, Santavirta S, Konttinen YT. Human osteoblasts produce cathepsin K. *Bone*. 2006;6:769-77.
33. Montonen M, Li TF, Lukinmaa PL, Sakai E, Hukkanen M, Sukura A, Konttinen YT. RANKL and cathepsin K in diffuse sclerosing osteomyelitis of the mandible. *J Oral Pathol Med*. 2006;10:620-5.
34. Niva M, Tallroth K, Konttinen YT. Tophus in the odontoid process of C2. *Clin Exp Rheumatol*. 2006;1:112.
35. Nordström DC, Konttinen L, Korpela M, Tiippana-Kinnunen T, Eklund K, Forsberg S, Ilva K, Kaipainen-Seppänen O, Malmi T, Ylä-Kerttula T, Honkanen V. Classic disease modifying anti-rheumatic drugs (DMARDs) in combination with infliximab. The Finnish experience. *Rheumatol Int*. 2006;8:741-8.
36. Poussa M, Remes V, Lamberg T, Tervahartiala P, Schlenzka D, Yrjonen T, Osterman K, Seitsalo S, Helenius I. Treatment of severe spondylolisthesis in adolescence with reduction or fusion in situ: long-term clinical, radiologic, and functional outcome. *Spine*. 2006;5:583-90; discussion 591-2.
37. Remes V, Lamberg T, Tervahartiala P, Helenius I, Schlenzka D, Yrjonen T, Osterman K, Seitsalo S, Poussa M. Long-term outcome after posterolateral, anterior, and circumferential fusion for high-grade isthmic spondylolisthesis in children and adolescents: magnetic resonance imaging findings after average of 17-year follow-up. *Spine*. 2006;21:2491-9.
38. Ruuttila P, Niiranen H, Kellomäki M, Törmälä P, Konttinen YT, Hukkanen M. Characterization of human primary osteoblast response on bioactive glass (BaG 13-93) coated poly-L, DL-lactide (SR-PLA70) surface In Vitro. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2006;1:97-104.

39. Safkan-Seppala B, Sorsa T, Tervahartiala T, Beklen A, Konttinen YT. Collagenases in gingival crevicular fluid in type 1 diabetes mellitus. *J Periodont.* 2006;2:189-94.
40. Sainio P, Koskinen S, Heliövaara M, Martelin T, Harkanen T, Hurri H, Miilunpalo S, Aromaa A. Self-reported and test-based mobility limitations in a representative sample of Finns aged 30+. *Scand J Public Health.* 2006;4:378-86.
41. Sasaki K, Takagi M, Konttinen YT, Sasaki A, Tamaki Y, Ogino T, Santavirta S, Salo J. Upregulation of matrix metalloproteinase (MMP)-1 and its activator MMP-3 of human osteoblast by uniaxial cyclic stimulation. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2006;2:491-8.
42. Schlenzka D, Remes V, Helenius I, Lamberg T, Tervahartiala P, Yrjönen T, Tallroth K, Osterman K, Seitsalo S, Poussa M. Direct repair for treatment of symptomatic spondylolysis and low-grade isthmic spondylolisthesis in young patients: no benefit in comparison to segmental fusion after a mean follow-up of 14.8 years. *Eur Spine J.* 2006;10:1437-47.
43. Seppala HP, Maatta M, Rautia M, Mackiewicz Z, Tuisku I, Tervo T, Konttinen YT. EMMPRIN and MMP-1 in keratoconus. *Cornea.* 2006;3:325-30.
44. Sheng PY, Konttinen L, Lehto M, Ogino D, Jamsen E, Nevalainen J, Pajamaki J, Halonen P, Konttinen YT. Revision total knee arthroplasty: 1990 through 2002. A review of the Finnish arthroplasty registry. *J Bone Joint Surg Am.* 2006;7:1425-30.
45. Smolander J, Westerlund T, Uusitalo A, Dugue B, Oksa J, Mikkelsson M. Lung function after acute and repeated exposures to extremely cold air (-110 degrees C) during whole-body cryotherapy. *Clin Physiol Funct Imaging.* 2006;4:232-4.
46. Sormaala MJ, Niva MH, Kiuru MJ, Mattila VM, Pihlajamäki HK. Outcomes of stress fractures of the talus. *Am J Sport Med.* 2006;11:1809-14.
47. Sorsa T, Tjaderhane L, Konttinen YT, Lauhio A, Salo T, Lee HM, Golub LM, Brown DL, Mantyla P. Matrix metalloproteinases: contribution to pathogenesis, diagnosis and treatment of periodontal inflammation. *Ann Med.* 2006;5:306-21.
48. Steinmeyer J, Konttinen YT. Oral treatment options for degenerative joint disease--presence and future. *Adv Drug Deliv Rev.* 2006;2:168-211.
49. Tallroth K, Lepisto J. Computed tomography measurement of acetabular dimensions: normal values for correction of dysplasia. *Acta Orthop.* 2006;4:598-602.

50. van Tulder MW, Koes B, Seitsalo S, Malmivaara A. Outcome of invasive treatment modalities on back pain and sciatica: an evidence-based review. *Eur Spine J*. 2006;Suppl 1:S82-92.
51. Vastamaki M. Short-term versus long-term comparative results after reconstructive upper-limb surgery in tetraplegic patients. *J Hand Surg [Am]*. 2006;9:1490-4.
52. Westerlund T, Uusitalo A, Smolander J, Mikkelsen M. Heart rate variability in women exposed to very cold air (-110 °C) during whole-body cryotherapy. *J Therm Biol*. 2006;31:342-6.
53. Visuri T, Pulkkinen P, Paavolainen P. Malignant tumors at the site of total hip prosthesis. Analytic review of 46 cases. *J Arthroplasty*. 2006;3:311-23.
54. Visuri TI, Pukkala E, Pulkkinen P, Paavolainen P. Cancer incidence and causes of death among total hip replacement patients: a review based on Nordic cohorts with a special emphasis on metal-on-metal bearings. *Proc Inst Mech Eng (H)* 2006;2:399-407.
55. Ylinen JJ, Häkkinen AH, Takala EP, Nykänen MJ, Kautiainen HJ, Mälkiä EA, Pohjolainen TH, Karppi SL, Airaksinen O. Effects of neck muscle training in women with chronic neck pain: one-year follow-up study. *J Strength Cond Res*. 2006;1:6-13.
56. Yrjonen T, Ylikoski M, Schlenzka D, Kinnunen R, Poussa M. Effectiveness of the Providence nighttime bracing in adolescent idiopathic scoliosis: a comparative study of 36 female patients. *Eur Spine J*. 2006;7:1139-43.
57. 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*. 2006 Aug 15; [Epub ahead of print]
58. Yrjonen T, Ylikoski M. Effect of growth velocity on the progression of adolescent idiopathic scoliosis in boys. *J Pediatr Orthop B*. 2006;5:311-5.
59. Österman H, Seitsalo S, Karppinen J, Malmivaara A. Effectiveness of Microdiscectomy for lumbar disc herniation: a randomized controlled trial with 2 years of follow-up. *Spine*. 2006;21:2409-14.

Artikkelit seuraavissa suomalaisissa terveystieteellisissä julkaisuissa: Duodecim, Finska Läkaresällskapet handlingar, Hoitotiede, Suomen hammaslääkärilehti, Suomen Lääkärilehti, Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti

1. Eskelinen A. Paavolainen P. Vuorinen J. Remes V. Reisiluun kaulan murtumien hoito -artikkelista puuttui viittaus Käypä hoito -suositukseen. Suomen Lääkärilehti. 2006;38(61):3821.
2. Eskelinen A. Paavolainen P. Vuorinen J. Remes V. Reisiluun kaulan murtumien nykyhoito. Suomen Lääkärilehti. 2006;36(61):3577-84.
3. Eskelinen A. Tekolonkka voi kestää hyvin myös nuorella ja aktiivisella potilaalla Suomen Lääkärilehti. 2006;43:4511-2 (väitös)
4. Harju V. Seitsalo S. Tohtori Tulpin anatomian oppitunti - koukistajajänteiden arvoitus Rembrandtin tulkintana. Duodecim 2006;1:81-7.
5. Kurhela K. Konttinen YT. Katsaus hammaslääkärin määräämiin lääkkeisiin. Osa II. Ennen lääkehoitoa huomioitavat asiat ja mahdolliset haittatapahtumat. Suomen Hammaslääkärilehti 2006;19:1078-83.
6. Lehto M. Paavolainen P. Seitsalo S. Konttinen YT. Tekonivelkirurgian haasteet - nyt ja tulevaisuudessa. Suomen Lääkärilehti.2006;45:4725-8.
7. Paltamaa J. Karppi SL. Smolander J. Koho P. Vaara M. Hurri H. Suomessa käytössä olevia fyysisen toimintakyvyn arviointimenetelmiä ja WHO:n uusi toimintakykyluokitus ICF. Suomen Lääkärilehti.2006;5:459-64.
8. Vastamäki M. Potilasvahinkojen riski kasvaa, kun toimitaan rutiininomaisesti. Suomen Lääkärilehti. 2006;40:4062.
9. Väänänen H. Nivelrikkopotilaan hoito. Duodecim.2006;6:657-60.
10. Ylinen P. Biohajoavalla materiaalilla päällystetty korallipohjainen hydroksiapatiitti luunkorvikkeena. Suomen Lääkärilehti;2006;20:2277. (väitös)