

JULKAISULUETTELO

Oppikirjatekstit, hoitosuosituksset, pääkirjoitukset, kannanotot

1. Kauppi M, Karjalainen A, Pirilä L, Puolakka K, Sokka-Isler T ja Vähäsalo P. toim. Reumasairaudet. Kustannus Oy Duodecim, Helsinki 2023.
2. Puolakka K, Sokka-Isler T, Hovi P, Vähäsalo P, Kärki J. Lasten ja aikuisten tulehduksellisten reumasairauksien laaturekisteripilotin loppuraportti 2020. THL 2.1.2021
3. Keinänen M, Brummer-Korvenkontio H, Eskola M, Ettala O, Hartikainen J, Hovi P, Isosomppi S, Kivelä P, Kärki J, Kärkkäinen J, Laatikainen T, Liukko E, Niemi E, Mattila E, Meriläinen M, Mustonen P, Pekkanen L, Puolakka K, et al. Terveystuonon kansalliset laaturekisteripilotit loppusuoralla S Lääkäril 2020;75:2788-2794
4. Kauppi M, Kononoff A, Puolakka K, Valleala H, Pettersson T, Sokka-Isler T. Jätisoluarteriitin uusi lääke pitää saada korvattavaksi suomalaispotilaillekin. S Lääkäril 2020;75:1352-3
5. Pirilä L ja Puolakka K. REKO-yhdistelmälääkitys on edelleen perusteltu aloitushoito nivelreumassa. Pääkirjoitus. Duodecim 2020;136:727-9
6. Puolakka K. Nivelreuma. Ajankohtaista Lääkärin käsikirjasta. Duodecim 2019;135:1715-20.
7. Puolakka K. Nivelreuma. Lääkärin käsikirja. Päivitetty 2.7.2019. www.terveysportti.fi
8. Puolakka K. Reuman tehokas hoito on kansantaloudellisesti kannattavaa. Pääkirjoitus, S Lääkäril 2016; 21:1499.
9. Puolakka K. Nivelneesten tutkiminen. Lääkärin käsikirja. 12.6.2016; www.terveysportti.fi
10. Nivelreuma. Käypä hoito. Kari Puolakka, Laura Pirilä, Markku Hakala, Markku Kauppi, Eero Mervaala et al. Duodecim 2015;1341:1409-10; www.kaypahoito.fi
11. Sokka-Isler T, Pirilä L, Kauppi M, Mervaala E, Puolakka K. Suuriannoksen glukokortikoidihoito ja nivelreuma. Vältä viisaasti. Duodecim 29.5.2018; www.terveysportti.fi
12. Mäkinen H, Rantalaiho V, Pirilä L, Kautiainen H, Puolakka K. Miten tuoretta nivelreumaa hoidetaan Suomessa? Suomen Lääkäril 2013;68:2833-8.
13. Sokka T, Puolakka K, Turesson C. Comorbidities of rheumatic disease. In Oxford Textbook of Rheumatology (4 ed.) Eds. Watts RA, Conaghan PG, Denton C, Foster H, Isaacs J, Müller-Ladner U. Oxford University Press, 2013
14. Möttönen T, Mäkinen H, Puolakka K Nivelreuman varhainen diagnoosi ja hoito - tavoitteena remissio. Pääkirjoitus. Duodecim 2010;126:1457-6
15. Puolakka K. Voidaanko nivelreuma parantaa? Pääkirjoitus. Suomen Lääkäril 2007;37: 3281.
16. Puolakka K ja Leirisalo-Repo M. Varhainen remissio lääkehoidon tavoitteeksi. Pääkirjoitus. Duodecim 2007;123:375-6.

Vertaisarvotut tieteelliset julkaisut

1. Kariniemi S, Rantalaiho V, Virta LJ, Kautiainen H, Puolakka K, Elfving P. Malignancies among newly diagnosed systemic lupus erythematosus patients and their survival. Lupus 2022; 31:1750-8
2. Muilu P, Rantalaiho V, Kautiainen H, Virta LJ, Puolakka K. Opioid use frequency in early axial spondyloarthritis in Finland - a pharmacoepidemic register study. Joint Bone Spine. 2022;89:105302
3. Elfving P, Kautiainen H, Virta LJ, Kaipainen-Seppänen O, Puolakka K. Usage of drugs for cardiovascular diseases is increased in systemic lupus erythematosus (SLE) patients already before diagnosis of SLE. Clin Exp Rheumatol 2022;40:39-43.
4. Kyllönen MS, Ebeling H, Kautiainen H, Puolakka K, Vähäsalo P. Psychiatric disorders in incident patients with juvenile idiopathic arthritis - a case- control cohort study. Pediatr Rheumatol Online J. 2021;19:105.
5. Elfving P, Kariniemi S, Kautiainen H, Virta LJ, Kaipainen-Seppänen O, Puolakka K. Mortality in SLE patients compared to population controls in Finland in years 2000-2015. Rheumatology (Oxford) 2021;60:4238-4244.
6. Paalanen K, Puolakka K, Nikiphorou E, Hannonen P, Sokka T. Is seronegative rheumatoid arthritis true rheumatoid arthritis? A nationwide cohort study. Rheumatology (Oxford) 2021;60:2493-2494.

7. Kariniemi S, Rantalaiho V, Virta LJ, Puolakka K, Sokka-Isler T, Elfving P. Multimorbidity among incident Finnish systemic lupus erythematosus patients during 2000-2017. *Lupus*. 2021;30:165-171.
8. Rebane K, Aalto K, Haanpää M, Puolakka K, Virta LJ, et al. Initiating disease-modifying anti-rheumatic drugs rapidly reduces purchases of analgesic drugs in juvenile idiopathic arthritis. *Scand J Rheumatol*. 2021;50:28-33.
9. Muilu P, Rantalaiho V, Kautiainen H, Virta LJ, Eriksson JG, Puolakka K. First-year drug therapy of new-onset rheumatoid and undifferentiated arthritis: a nationwide register-based study. *BMC Rheumatol*. 2020;4:34.
10. Muilu P, Rantalaiho V, Kautiainen H, Virta LJ, Puolakka K. Opioid use among patients with early inflammatory artritides compared to the general population. *J Rheumatol*. 2020;47:1285-1292.
11. Sandström T, Rantalaiho V, Yli-Kerttula T, Kautiainen H, Malmi T, Karjalainen A, Uusitalo T, Julkunen H, Kaipainen-Seppänen O, Paimela L, Puolakka K, et al; NEO-RACo Study Group. Cervical spine involvement among patients with rheumatoid arthritis treated actively with treat-to-target strategy: 10-year results of the NEO-RACo study. *J Rheumatol*. 2020;47:1160-1164.
12. Pohjankoski H, Kautiainen H, Virta LJ, Puolakka K, Rantalaiho V. Trends towards more active introduction of drug therapy, emphasizing methotrexate and biologic agents, for juvenile idiopathic arthritis. *Clin Rheumatol*. 2020;39:263-268.
13. Kuusalo L, Sokka-Isler T, Kautiainen H, Ekman P, Kauppi MJ, Pirilä L, Rannio T, Uutela T, Yli-Kerttula T, Puolakka K; SandRA Study Group. Automated text message enhanced monitoring versus routine monitoring in early rheumatoid arthritis: a randomized trial. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 2020;72:319-325.
14. Meisters R, Putrik P, Ramiro S, Hifinger M, Keszei AP, van Eijk-Hustings Y, Woolf AD, Smolen JS, Stamm TA, Stoffer-Marx M, Uhlig T, Moe RH, de Wit M, Tafaj A, Mukuchyan V, Studenic P, Verschueren P, Shumnalieva R, Charalambous P, Vencovský J, Varvouni M, Kull M, Puolakka K, et al; Working group. EULAR/eumusc.net standards of care for rheumatoid arthritis: cross-sectional analyses of importance, level of implementation and care gaps experienced by patients and rheumatologists across 35 European countries. *Ann Rheum Dis*. 2020;79:1423-1431.
15. Van Hoovels L, Broeders S, Chan EKL, Andrade L, de Melo Cruvinel W, Damoiseaux J, Viander M, Herold M, Coucke W, Heijnen I, Bogdanos D, Calvo-Alén J, Eriksson C, Kozmar A, Kuhi L, Bonroy C, Lauwerys B, Schouwens S, Lutteri L, Vercammen M, Mayer M, Patel D, Egner W, Puolakka K, et al. Current laboratory and clinical practices in reporting and interpreting anti-nuclear antibody indirect immunofluorescence (ANA IIF) patterns: results of an international survey. *Auto Immun Highlights*. 2020;11:17.
16. Puolakka K, Kautiainen H, Rantalaiho V, Virta L, Sokka-Isler T, Haanpää M. Nivel- ja selkärankareumapotilaiden työkyvyttömyyden riskissä on huomattavia eroja sairaanhoitopiirin välillä. *S Lääkäril* 2019;74:754-60.
17. Putrik P, Ramiro S, Guillemin F, Péntek M, Sivera F, Sokka T, de Wit M, Woolf AD, Zink A, Andersone D, Berghea F, Butrimiene I, Brouwer S, Cassar K, Charalambous P, Caporali R, Deseatnicova E, Damjanov NS, Finckh A, FitzGerald O, Gröndal G, Gobejishvili N, Glusko P, Hirsch M, Jovanovic I, Vencovský J, Janssens X, Keszei AP, Kovarova M, Kull M, Cunha Miranda L, Mayer M, Misevska-Percinkova S, Inanc N, Nadashkevich O, Petersson IF, Puolakka K, et al. Patients with rheumatoid arthritis facing sick leave or work disability meet varying regulations: a study among rheumatologists and patients from 44 European countries. *Ann Rheum Dis*. 2019;78:1472-79.
18. Huoponen S, Aaltonen KJ, Viikinkoski J, Rutanen J, Relas H, Taimen K, Puolakka K, et al. Cost-effectiveness of abatacept, tocilizumab and TNF-inhibitors compared with rituximab as second-line biologic drug in rheumatoid arthritis. *PLoS One*. 2019;14:e0220142.
19. Purmonen T, Puolakka K, Mishra D, Gunda P, Martikainen J. Cost-effectiveness of secukinumab compared to other biologics in the treatment of ankylosing spondylitis in Finland. *Clinicoecon Outcomes Res*. 2019;11:159-168.
20. Kyllönen MS, Kautiainen H, Puolakka K, Vähäsalo P. The mortality rate and causes of death among juvenile idiopathic arthritis patients in Finland. *Clin Exp Rheumatol*. 2019;37:508-511.
21. Purmonen T, Törmälehto S, Wahlman H, Puolakka K. Budget impact analysis of secukinumab versus adalimumab in the treatment of ankylosing spondylitis. *J Med Econ*. 2019;22:151-157.
22. Muilu P, Rantalaiho V, Kautiainen H, Virta LJ, Eriksson JG, Puolakka K. Increasing incidence and shifting profile of idiopathic inflammatory rheumatic diseases in adults during this millennium. *Clin Rheumatol*. 2019;38:555-62.

23. Purmonen T, Puolakka K, Bhattacharyya D, Jain M, Martikainen J. Cost-effectiveness analysis of secukinumab versus other biologics and apremilast in the treatment of active psoriatic arthritis: a Finnish perspective. *Cost Eff Resour Alloc.* 2018 Nov 16;16:56.
24. Elfving P, Puolakka K, Rantalaiho V, Kautiainen H, Virta LJ, Kaipiainen-Seppänen O. Impact of early systemic lupus erythematosus on work disability-results from the Finnish nationwide register 2000-2007. *Clin Rheumatol.* 2018;37:1413-6.
25. Kuusalo L, Puolakka K, Kautiainen H, Karjalainen A, Malmi T, et al; NEO-RACo Study Group. High burden of adverse events is associated with reduced remission rates in early rheumatoid arthritis. *Clin Rheumatol* 2018;37:1689-94.
26. Soini E, Asseburg C, Taiha M, Puolakka K, Purcaru O, Luosujärvi R. Modeled health economic impact of a hypothetical certolizumab pegol risk-sharing scheme for patients with moderate-to-severe rheumatoid arthritis in Finland. *Adv Ther.* 2017;34:2316-32.
27. Kuusalo L, Puolakka K, Kautiainen H, Karjalainen A, Malmi T, et al; NEO-RACo Study Group. Patient-reported outcomes as predictors of remission in early rheumatoid arthritis patients treated with tight control treat-to-target approach. *Rheumatol Int.* 2017;37:825-30.
28. Elfving P, Puolakka K, Kautiainen H, Virta LJ, Pohjolainen T, Kaipiainen-Seppänen O. Profile of initial drug therapy in paediatric systemic lupus erythematosus in Finland, 2000-2007. *Clin Exp Rheumatol.* 2017;35:352.
29. Pirilä L, Sokka T, Kauppi MJ, Rantalaiho VM, Mervaala E, Puolakka K. Alternative interpretation of data for recommendations on how to manage rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis.* 2017;76:e49.
30. van Riel P, Alten R, Combe B, Abdulganieva D, Bousquet P, Courtenay M, Curiale C, Gómez-Centeno A, Haugeberg G, Leeb B, Puolakka K, et al. Improving inflammatory arthritis management through tighter monitoring of patients and the use of innovative electronic tools. *RMD Open.* 2016 Nov 24;2:e000302.
31. Martikainen JA, Kautiainen H, Rantalaiho V, Puolakka KT. Longterm work productivity costs due to absenteeism and permanent work disability in patients with early rheumatoid arthritis: a nationwide register study of 7831 patients. *J Rheumatol.* 2016;43:2101-5.
32. Kuusalo LA, Puolakka KT, Kautiainen H, Alasaarela EM, Hannonen PJ, et al; NEO-RACo Study Group. Intra-articular glucocorticoid injections should not be neglected in the remission targeted treatment of early rheumatoid arthritis: a post hoc analysis from the NEO-RACo trial. *Clin Exp Rheumatol.* 2016;34:1038-44.
33. Joensuu JT, Aaltonen KJ, Aronen P, Sokka T, Puolakka K, et al. Cost-effectiveness of biological compared with conventional synthetic disease-modifying anti-rheumatic drugs in patients with rheumatoid arthritis: a register study. *Rheumatology (Oxford).* 2016;55:1803-11.
34. Aaltonen KJ, Turunen JH, Sokka T, Puolakka K, Valleala H. A survey on the medication adherence to methotrexate among rheumatoid arthritis patients treated with self-administered biologic drugs. *Clin Exp Rheumatol.* 2016;34:694-7.
35. Laine J, Jokiranta TS, Eklund KK, Väkeväinen M, Puolakka K. Cost-effectiveness of routine measuring of serum drug concentrations and anti-drug antibodies in treatment of rheumatoid arthritis patients with TNF- α blockers. *Biologics.* 2016;10:67-73.
36. Monto S, Penttilä R, Kärri T, Puolakka K, Valpas A, Talonpoika AM. Improving data collection process for routine evaluation of treatment cost-effectiveness. *Health Inf Manag* 2016;45:45-52
37. Elfving P, Puolakka K, Kautiainen H, Virta LJ, Pohjolainen T, Kaipiainen-Seppänen O. Drugs used in incident systemic lupus erythematosus - results from the Finnish nationwide register 2000-2007. *Lupus.* 2016;25:666-70.
38. Kuusalo L, Puolakka K, Kautiainen H, Blåfield H, Eklund KK, et al. Impact of physicians' adherence to treat-to-target strategy on outcomes in early rheumatoid arthritis in the NEO-RACo trial. *Scand J Rheumatol* 2015;44:449-55.
39. Kerola AM, Nieminen TV, Virta LJ, Kautiainen H, Kerola T, Pohjolainen T, Kauppi MJ, Puolakka K. No increased cardiovascular mortality among early rheumatoid arthritis patients: a nationwide register study *Clin Exp Rheumatol* 2015;33:391-8.
40. Joensuu JT, Aaltonen KJ, Aronen P, Sokka T, Puolakka K, et al. Cost-effectiveness of biologics compared to conventional disease-modifying antirheumatic drugs for treatment of rheumatoid arthritis in Finland. *Value Health* 2015; 18A648.
41. Aaltonen KJ, Joensuu JT, Virkki L, Sokka T, Aronen P, Relas H, Valleala H, Rantalaiho V, Pirilä L, Puolakka K, et al. Rates of serious infections and malignancies among patients with rheumatoid arthritis receiving either tumor necrosis factor inhibitor or rituximab therapy. *J Rheumatol.* 2015;42:372-8.

42. Kerola AM, Nieminen TV, Kauppi MJ, Kautiainen H, Puolakka K, et al. Increased risk of levothyroxine-treated hypothyroidism preceding the diagnosis of rheumatoid arthritis: a nationwide registry study. *Clin Exp Rheumatol*. 2014;32:455-9
43. Elfving P, Puolakka K, Kautiainen H, Virta LJ, Pohjolainen T, Kaipiainen-Seppänen O. Mortality and causes of death among incident cases of systemic lupus erythematosus in Finland 2000-2008. *Lupus*. 2014;23:1430-4.
44. Elfving P, Puolakka K, Kautiainen H, Virta LJ, Pohjolainen T, Kaipiainen-Seppänen O. Incidence of systemic lupus erythematosus in Finland, 2000-2007, a nationwide study. *Clin Exp Rheumatol*. 2014;32:953-5.
45. Kerola AM, Kauppi MJ, Nieminen TV, Rantalaiho V, Kautiainen H, Kerola T, Virta LJ, Pohjolainen T, Puolakka K. Psychiatric and cardiovascular comorbidities as causes of long-term work disability among individuals with recent-onset rheumatoid arthritis. *Scand J Rheumatol*. 2014;29:1-6.
46. Martikainen JA, Krol M, Rantalaiho V, Kautiainen H, Puolakka K. Long-term work productivity costs among subjects with early rheumatoid arthritis - A nationwide analysis based on 7,831 subjects' sickness absence days and income. *Value Health*. 2014;17:A383.
47. Jyrkkä J, Kautiainen H, Koponen H, Puolakka K, Virta LJ, et al. Antidepressant use among persons with recent-onset rheumatoid arthritis: a nationwide register-based study in Finland. *Scand J Rheumatol*. 2014;43:364-70.
48. Rantalaiho V, Kautiainen H, Korpela M, Puolakka K, Blåfield H, et al; for the FIN-RACo Study Group. Physicians' adherence to tight control treatment strategy and combination DMARD therapy are additively important for reaching remission and maintaining working ability in early rheumatoid arthritis: a subanalysis of the FIN-RACo trial. *Ann Rheum Dis*. 2014;73:788-90.
49. Relas H, Kautiainen H, Puolakka K, Virta LJ, Leirisalo-Repo M. Survival of disease-modifying antirheumatic drugs used as the first antirheumatic medication in the treatment of ankylosing spondylitis in Finland. A nationwide population-based register study. *Clin Rheumatol*. 2014;33:1135-8.
50. Kerola A, Kerola T, Kauppi M, Kautiainen H, Virta L, Puolakka K, Nieminen T. Cardiovascular comorbidities antedating the diagnosis of rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2013;72:1826-9.
51. Leirisalo-Repo M, Kautiainen H, Laasonen L, Korpela M, Kauppi M, Kaipiainen-Seppänen O, Luosujärvi R, Luukkainen R, Karjalainen A, Blåfield H, Uutela T, Ilva K, Julkunen HA, Paimela L, Puolakka K, et al. Infliximab for 6 months added on combination therapy in early rheumatoid arthritis: 2-year results from an investigator-initiated, randomised, double-blind, placebo-controlled study (the NEO-RACo Study). *Ann Rheum Dis* 2013;72:851-7
52. Rantalaiho V, Kautiainen H, Järvenpää S, Virta L, Pohjolainen, T, Korpela M, Möttönen T, Puolakka K. Decline in work disability caused by early rheumatoid arthritis: Results from a nationwide Finnish register, 2000-8. *Ann Rheum Dis* 2013; 72:672-7
53. Rantalaiho V, Puolakka K, Korpela M, Hannonen P, Möttönen T. Long-term results of the FIN-RACo trial; treatment with a combination of traditional disease-modifying anti-rheumatic drugs is an excellent option in early rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012;30(4 Suppl 73):S27-31.
54. Puolakka K, Blåfield H, Kauppi M, Luosujärvi R, Peltomaa R, et al. Cost-effectiveness modelling of sequential biologic strategies for the treatment of moderate to severe rheumatoid arthritis in Finland. *Open Rheumatol J* 2012;6:38-43
55. Soini E, Hallinen T, Puolakka K, Vihervaara V, Kauppi M. Cost-effectiveness of adalimumab, etanercept, and tocilizumab as first-line treatments for moderate-to-severe rheumatoid arthritis. *J Med Econ* 2012;15:40-351
56. Pohjankoski H, Latva K, Kautiainen H, Säilä H, Klaukka T, Virta L, Puolakka K, et al. First-year purchases of disease-modifying drugs of incident patients with chronic juvenile arthritis in Finland. *Clin Exp Rheumatol* 2011;29: 878-881.
57. Rantalaiho V, Kautiainen H, Virta L, Korpela M, Möttönen T, Puolakka K. Trends in treatment strategies and the usage of different disease-modifying anti-rheumatic drugs in early rheumatoid arthritis in Finland. Results from a nationwide register in 2000-2007. *Scand J Rheum* 2011;40:16-21
58. Puolakka K, Kautiainen H, Pohjolainen T, Virta L. No increased mortality in incident cases of rheumatoid arthritis during the new millennium. *Ann Rheum Dis* 2010;69:2057-8.
59. Puolakka K, Kautiainen H, Pohjolainen T, Virta L. Rheumatoid arthritis remains a threat to work productivity. A nationwide incidence study from Finland. *Scand J Rheumatol* 2010;39:436-8.
60. Rantalaiho V, Korpela M, Laasonen L, Kautiainen H, Järvenpää S, Hannonen P, Leirisalo-Repo M, Blåfield H, Puolakka K, et al. for the FIN-RACo Trial Group. Early combination disease-modifying antirheumatic therapy and tight disease control improve long-term radiologic outcome in patients with

- early rheumatoid arthritis: the 11-year results of the Finnish Rheumatoid Arthritis Combination Therapy trial. *Arthritis Res Care* 2010; 12:R122.
61. Hallinen T, Soini E, Eklund K, Puolakka K. Cost-utility of different treatment strategies after the failure of tumour necrosis factor inhibitor in rheumatoid arthritis in the Finnish setting. *Rheumatology (Oxford)* 2010;49:767-777.
 62. Puolakka K, Kautiainen H, Möttönen T, Hannonen P, Korpela M, et al. A mismatch between self-reported physical work load and the HAQ: early identification of rheumatoid arthritis patients at risk for loss of work productivity. *Clin Exp Rheumatol* 2009;27:422-9.
 63. Rantalaiho V, Korpela M, Hannonen P, Kautiainen H, Järvenpää S, Leirisalo-Repo M, Hakala M, Puolakka K, et al. The good initial response to therapy with a combination of traditional DMARDs sustains. The 11-year results of the FIN-RACo Trial. *Arthritis Rheum* 2009;60:1222-31.
 64. Laas K, Peltomaa R, Puolakka K, Kautiainen H, Leirisalo-Repo M. Early improvement of health-related quality of life during treatment with etanercept and adalimumab in patients with rheumatoid arthritis in routine practice. *Clin Exp Rheumatol* 2009;27:315-20.
 65. Puolakka K, Kautiainen H, Möttönen T, Hannonen P, Korpela M, et al. Use of the Stanford Health Assessment Questionnaire in estimation of long-term productivity costs in patients with recent-onset rheumatoid arthritis. *Scand J Rheumatol* 2009;38:96-103.
 66. Puolakka K, Ylinen J, Neva MH, Kautiainen H, Häkkinen A. Risk factors for back pain-related loss of working time after surgery for lumbar disc herniation: a 5-year follow-up study. *Eur Spine J* 2008; 17:386-92.
 67. Puolakka K, Kautiainen H, Möttönen T, Hannonen P, Pohjolainen 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; 36:270-7
 68. Mäkinen H, Kautiainen H, Hannonen P, Möttönen T, Korpela M, Leirisalo-Repo M, Luukkainen R, Puolakka K, et al. Disease activity score 28 as an instrument to measure disease activity in patients with early rheumatoid arthritis. *J Rheumatol* 2007; 34:1987-91.
 69. Luukkainen R, Sokka T, Kautiainen H, Hannonen P, Laasonen L, Leirisalo-Repo M, Korpela M, Julkunen H, Puolakka K, et al. FIN-RACo Trial Group. Prognosis of 5-year radiographic erosions of the wrist according to early, late, and persistent wrist swelling or tenderness in patients with early rheumatoid arthritis. *J Rheumatol* 2007; 34:50-3.
 70. Sokka T, Mäkinen H, Puolakka K, Möttönen T, Hannonen P. Remission as the treatment goal--the FIN-RACo trial. *Clin Exp Rheumatol* 2006; 24:S74-6.
 71. Kuuliala K, Orpana A, Leirisalo-Repo M, Kautiainen H, Hurme M, Hannonen P, Korpela M, Möttönen T, Paimela L, Puolakka K, et al. Polymorphism at position +896 of the toll-like receptor 4 gene interferes with rapid response to treatment in rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2006; 65:1241-3.
 72. Kontinen L, Honkanen V, Uotila T, Pöllänen J, Waahtera M, Romu M, Puolakka K, et al. Biological treatment in rheumatic diseases: results from a longitudinal surveillance: adverse events. *Rheumatol Int* 2006; 26:916-22.
 73. Laas K, Peltomaa RL, Kautiainen H, Puolakka K, Leirisalo-Repo M. Pharmacoeconomic study of patients with chronic inflammatory joint disease before and during infliximab treatment. *Ann Rheum Dis* 2006; 65:924-8.
 74. Laas K, Peltomaa RL, Kautiainen H, Puolakka K, Leirisalo-Repo M. Pharmacoeconomic study of patients with chronic inflammatory joint disease before and during infliximab treatment. *Ann Rheum Dis* 2006; 65:924-8.
 75. Puolakka K, Kautiainen H, Pekurinen M, Möttönen T, Hannonen P, et al. Monetary value of lost productivity over a 5-year follow up in early rheumatoid arthritis estimated on the basis of official register data on patients' sickness absence and gross income. *Ann Rheum Dis* 2006; 65:899-904.
 76. Kaarela K, Hakala M, Hannonen P, Kautiainen H, Korpela M, Leirisalo-Repo M, Luosujärvi R, Luukkainen R, Möttönen T, Puolakka K. How aggressive should initial therapy for rheumatoid arthritis be? The Finnish experience. *Rheumatology (Oxford)* 2005; 44:134-5.
 77. Puolakka K, Kautiainen H, Möttönen T, Hannonen P, Hakala M, et al. Predictors of productivity loss in early rheumatoid arthritis: a 5-year follow-up study. *Ann Rheum Dis* 2005; 64:130-133.
 78. Puolakka K, Kautiainen H, Möttönen T, Hannonen P, Korpela M, et al. Early suppression of disease activity is essential for maintenance of work capacity in patients with recent-onset rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum* 2005; 52:36-41.
 79. Korpela M, Laasonen L, Hannonen P, Kautiainen H, Leirisalo-Repo M, Hakala M, Paimela L, Blåfield H, Puolakka K, et al. Retardation of joint damage in patients with early rheumatoid arthritis by initial

- aggressive treatment with disease-modifying antirheumatic drugs: five-year experience from the FIN-RACo study. *Arthritis Rheum* 2004; 50:2072-81.
80. Puolakka K, Kautiainen H, Möttönen T, Hannonen P, Korpela M, et al. Impact of initial aggressive drug treatment with a combination of disease-modifying antirheumatic drugs on the development of work disability in early rheumatoid arthritis: a five-year randomized followup trial. *Arthritis Rheum* 2004; 50:55-62.
 81. Möttönen T, Hannonen P, Leirisalo-Repo M, Nissilä M, Kautiainen H, Korpela M, Laasonen L, Julkunen H, Luukkainen R, Vuori K, Paimela L, Blåfield H, Hakala M, Ilva K, Yli-Kerttula U, Puolakka K, et al., for the FIN-RACo trial group. Comparison of combination therapy with single-drug therapy in early rheumatoid arthritis: a randomised trial. *Lancet* 1999; 353:1568-73.
 82. Kaarela K, Alekberova Z, Lehtinen K, Puolakka K, Koskimies S, et al. Seronegative rheumatoid arthritis: a clinical study with HLA typing. *J Rheumatol.* 1990;17:1125-9
 83. Puolakka K, Korhonen T, Lahtinen R. Diabetes insipidus in preleukaemic phase of acute myeloid leukaemia in 2 patients with empty sella turcica. A report of 2 cases. *Scand J Haematol.* 1984;32:364-6

Väitöskirja

Puolakka K. Work capacity and productivity costs in early rheumatoid arthritis: A five-year prospective study. University of Helsinki, Helsinki University Printing House 2005