

Ala-Mursula, Leena

Ala-Mursula, Leena: Työaikojen hallinta vähentää sairauspoissaoloja. Pohjois-Suomen työterveys lääkärilehti. 2008, ss. 26-28. (jäänyt ilmoittamatta 2008).

Alen, Markku

Leskinen, T.; Waller, K.; Mutikainen, S.; Aaltonen, S.; Ronkainen, P.H.A.; Alen, Markku; Sipilä, S.; Kovanen, V.; Perhonen, M. et al.: Effects of 32-year leisure time physical activity discordance in twin pairs on health (TWINACTIVE Study): aims, design and results for physical fitness. *Twin Research and Human Genetics* 2009, 12/1: 108-117.

Cheng, S.; Völgyi, E.; Tylavsky, F.A.; Lyytikäinen, A.; Törmäkangas, T.; Xu, L.; Cheng, S.M.; Kröger, H.; Alen, Markku et al. Trait-specific tracking and determinants of body composition: a 7-year follow-up study of pubertal growth in girls. *BMC Medicine* 2009, 7: 5. doi:10.1186/1741-7015-7-5

Mutikainen, S.; Ortega-Alonso, A.; Alen, Markku; Kaprio, J.; Karjalainen, J.; Rantanen, T. & Kujala, U.M.: Genetic influences on resting electrocardiographic variables in older women: a twin study. *Annals of Noninvasive Electrocardiology* 2009, 14/1: 57-64.

Finni, T.; Kovanen, V.; Ronkainen, P.; Pöllänen, E.; Bashford, G.R.; Kaprio, J.; Alén, Markku; Kujala, U.M. & Sipilä, S.: Combination of hormone replacement therapy and high physical activity is associated with differences in Achilles tendon size in monozygotic female twin pairs. *Journal of Applied Physiology* 2009, 106: 1332-1337 (doi:10.1152/jappphysiol.91439.2008)

Mutikainen, S.; Ortega-Alonso, A.; Alén, Markku; Kaprio, J.; Karjalainen, J.; Rantanen, T. & Kujala, U.M.: Electrocardiographic indices of left ventricular hypertrophy and repolarization phase share the same genetic influences: A twin study. *Annals of Noninvasive Electrocardiology* 2009, 14/4: 346-354.

Ahtiainen, J.P.; Hulmi, J.J.; Kraemer, W.J.; Lehti, M.; Pakarinen, Arto; Mero, A.A.; Karavirta, L.; Sillanpää, E.; Selänne, H. et al. & Alen, Markku: Strength, endurance or combined training elicit diverse skeletal muscle myosin heavy chain isoform proportion but unaltered androgen receptor concentration in older men. *International Journal of Sports Medicine* 2009, 30: 879-887.

Mutikainen, S.; Perhonen, M.; Alén, Markku; Leskinen, T.; Karjalainen, J.; Rantanen, T.; Kaprio, J. & Kujala, U.M.: Effects of long-term physical activity on cardiac structure and function: A twin study. *Journal of Sports Science and Medicine* 2009, 8: 533-542.

Xu, L.; Nicholson, P.; Wang, Q.; Alén, Markku & Cheng, S.: Bone and muscle development during puberty in girls: A seven-year longitudinal study. *Journal of Bone and Mineral Research* 2009, 24/10: 1693-1698.

Hu, M.; Finni, T.; Zou, L.; Perhonen, M.; Sedliak, M.; Alén, Markku & Cheng, S.: Effects of strength training on work capacity and parasympathetic heart rate modulation during exercise in physically inactive men. *International Journal of Sports Medicine* 2009, 30: 719-724.

Zheng, A.; Sakari, R.; Cheng, S.M.; Hietikko, A.; Moilanen, P.; Timonen, J.; Fagerlung, K.M.; Kärkkäinen, M.; Alén, Markku & Cheng, S.: Effects of a low-frequency sound wave therapy programme on functional capacity, blood circulation and bone metabolism in frail old men and women. *Clinical Rehabilitation* 2009, 23/10: 897-908.

Cheng, S.; Xu, L.; Nicholson, P.H.F.; Tylavsky, F.; Lyytikäinen, A.; Wang, Q.; Suominen, H.; Kujala, U.M.; Kröger, H. & Alén, Markku: Low volumetric BMD is linked to upper-limb fracture in pubertal girls and persists into adulthood: A seven-year cohort study. *Bone* 2009, 45: 480-486.

Ma, H.; Leskinen, T.; Alén, Markku; Cheng, S.; Sipilä, S.; Heinonen, A.; Kaprio, J.; Suominen, H. & Kujala, U.M.: Long-term leisure time physical activity and properties of bone: A twin study. *Journal of Bone and Mineral Research* 2009, 24/8: 1427-1433.

Ronkainen, P.H.A.; Kovanen, V.; Alén, Markku; Pöllänen, E.; Palonen, E-M.; Ankarberg-Lindgren, C.; Hämäläinen, E.; Turpeinen, U.; Kujala, U.M. et al.: Postmenopausal hormone replacement therapy modifies skeletal muscle composition and function: a study with monozygotic twin pairs. *Journal of Applied Physiology* 2009, 107: 25-33.

Portegijs, E.; Rantanen, T.; Kallinen, M.; Heinonen, A.; Alén, Markku; Kiviranta, I. & Sipilä, S.: Lower-limb pain, disease, and injury burden as determinants of muscle strength deficit after hip fracture. *Journal of Bone and Joint Surgery* 2009, 91/7: 1720-1728.

Wang, Q.; Cheng, S.; Alén, Markku; Seeman, E. and the Finnish CaLex Study Group: Bone's structural diversity in adult females is established before puberty. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 2009, 94: 1555-1561.

Korhonen, M.T.; Mero, A.A.; Alén, Markku; Sipilä, S.; Häkkinen, K.; Liikavainio, T.; Viitasalo, J.T.; Haverinen, M.T. & Suominen, H.: Biomechanical and skeletal muscle determinants of maximum running speed with aging. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 2009, 41/4: 844-856.

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009

Leskinen, T.; Sipilä, S.; Alén, Markku; Cheng, S.; Pietiläinen, K.H.; Usenius, J-P.; Suominen, H.; Kovanen, V.; Kainulainen, H. et al.: Leisure-time physical activity and high-risk fat: a longitudinal population-based twin study. *International Journal of Obesity* 2009, 33/11: 1211-1218.

Sihvonen, S.; Kulmala, J.; Kallinen, M.; Alén, Markku; Kviranta, I. & Sipilä, S.: Postural balance and self-reported balance confidence in older adults with a hip fracture history. *Gerontology* 2009, 55/6: 630-636.

Kilpikoski, S.; Alén, Markku; Paatelma, M.; Simonen, R.; Heinonen, A. & Videman, T.: Outcome comparison among working adults with centralizing low back pain: secondary analysis of a randomized controlled trial with 1-year follow-up. *Advances in Physiotherapy* 2009, 11/4: 210-217.

Cederberg, Henna

Cederberg, Henna; Saramies, J.; Koironen, Markku & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: 10-year prospective population-based study of abnormal and normal glucose tolerance in Finland. 3rd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, Nice, France, April 1-4, 2009, *Journal of Diabetes* 2009, 1 (Suppl. 1):

Hassi, Juhani

Mäkinen, Tiina M.; Juvonen, R.; Jokelainen, Jari; Harju, T.H.; Peitso, A.; Bloigu, A.; Silvennoinen-Kassinen, S.; Leinonen, M. & Hassi, Juhani: Cold temperature and low humidity are associated with increased occurrence of respiratory tract infections. *Respiratory Medicine* 2009. [Epub ahead of print]. doi:10.1016/j.rmed.2008.09.011.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Näyhä, Simo; Laatikainen, T.; Jousilahti, P. & Hassi, Juhani: Occurrence of frostbite in the general population – work-related and individual factors. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 2009, 35/5: 386-395.

Mäkinen, Tiina M. & Hassi, Juhani: Health problems in cold work. *Industrial Health* 2009, 47: 207-220.

Hiltunen, Liisa

Raunio, Taina; Knuuttila, Matti; Hiltunen, Liisa; Karttunen, Riitta; Vainio, Olli & Tervonen, Tellervo: IL-6⁻¹⁷⁴ genotype associated with the extent of periodontal disease in type 1 diabetic subjects. *Journal of Clinical Periodontology* 2009. doi: 10.1111/j.1600-051X.2008.01344.x.

Tervonen, Tellervo; Lamminsalo, S.; Hiltunen, Liisa; Raunio, Taina & Knuuttila, Matti: Resolution of periodontal inflammation does not guarantee improved glycemic control in type 1 diabetic subjects. *Journal of Clinical Periodontology* 2009. doi: 10.1111/j.1600-051X.2008.01343.x.

Pyrhönen, Kaisa; Näyhä, Simo; Kaila, M.; Hiltunen, Liisa & Läärä, Esa: Occurrence of parent-reported food hypersensitivities and food allergies among children aged 1-4 yr. *Paediatric Allergy and Immunology* 2009, 20: 328-338.

Vuorisalo, S.; Venermo, M.; Lepäntalo, M. and the Finnish Guideline Working Group on Current Care of Diabetic Foot Problems; Hiltunen, Liisa: Treatment of diabetic foot ulcers. *Journal of Cardiovascular Surgery* 2009, 50: 275-291.

Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimien, Diabetesliiton lääkärieneuvoston, Suomen Endokrinologiyhdistyksen ja Suomen Ihotautilääkäriyhdistyksen asettama työryhmä, Ebeling, T. & Hiltunen, Liisa: Diabeetikon jalkaongelmat. Käypä hoito –suositus. 2009.

Juuti, Anna Kaisa; Läärä, Esa; Rajala, Ulla; Laakso, Mauri; Härkönen, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Hiltunen, Liisa: Prevalence and associated factors of restless legs in a 57-year-old urban population in northern Finland. *Acta Neurologica Scandinavica* 2009,

Hugg, Timo

Hugg, Timo: Exposure to environmental tobacco smoke, animals and pollen grains as determinants of atopic diseases and respiratory infections. *Acta universitatis Ouluensis D Medica, D 1022, Oulu* 2009, (97 s. + liitteet)

Hugg, Timo: Näkövinkkei. Miten käy ympäristön talouden taantuessa? Etelä-Saimaa 9.1.2009.

Hugg, Timo & Rantio-Lehtimäki, A.: Indoor and outdoor pollen concentrations in private and public spaces during the *Betula*, *Poaceae* and *Artemisia* pollen season. *Nordic Aerobiological Forum, Symposium*. Copenhagen, August 2009.

Hurtig, Tuula

Taanila, Anja M.; Hurtig, Tuula M.; Miettunen, J.; Ebeling, H.E. & Moilanen, I.K.: Association between ADHD symptoms and adolescents' psychosocial well-being: a study of the Northern Finland birth cohort 1986. *International Journal of Circumpolar Health* 2009, 68/2: 133-144.

Kuusikko, S.; Pollock-Wurman, R.; Ebeling, Hanna; Hurtig, Tuula; Joskitt, Leena; Mattila, M-L.; Jussila, K. & Moilanen, Irma: psychometric evaluation of social phobia and anxiety inventory for children (SPAI-C) and social anxiety scale for children-revised (SASC-R). *European Child and Adolescent Psychiatry* 2009, 18: 116-124.

Kuusikko, S.; Haapsamo, H.; jansson-Verkasalo, Eira; Hurtig, Tuula; Mattila, M-L.; Ebeling, Hanna; Jussila, K.; Bölte, S. & Moilanen, Irma: Emotion recognition in children and adolescents with autism spectrum disorders. *Journal of Autism and Developmental Disorders* 2009, 39: 938-945.

Hurtig, Tuula; Kuusikko, S.; Mattila, M-L.; Haapsamo, H.; Ebeling, Hanna; Jussila, K.; Joskitt, Leena; Pauls, D. & Moilanen, Irma: Multi-informant reports of psychiatric symptoms among high-functioning adolescents with Asperger syndrome or autism. *Autism* 2009, 13/6: 583-598.

Linattiniemi, Sari

Linattiniemi, Sari: Fall accidents and exercise among a very old home-dwelling population. *Acta Universitatis Ouluensis, Oulu* 2009, D Medica 1005, 85 s.

Linattiniemi, Sari; Jokelainen, Jari & Luukinen, Heikki: Falls risk among a very old home-dwelling population. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2009, 27: 25-30. DOI: 10.1080/02813430802588683

Jaakkola, Jouni

Quansah, R. & Jaakkola, Jouni J.K.: Paternal and maternal exposure to welding fumes and metal dusts or fumes and adverse pregnancy outcomes. *International Archives of Occupational and Environmental Health* 2009, 82: 529-537.

Quansah, R.; Gissler, Mika & Jaakkola, Jouni J.K.: Work as a nurse and a midwife and adverse pregnancy outcomes: A Finnish nationwide population-based study. *Journal of Women's Health* 2009, 18/12: 2071-2076.

Halliday-Bell, J.A.; Gissler, Mika & Jaakkola, Jouni J.K.: Work as a hairdresser and cosmetologist and adverse pregnancy outcomes. *Occupational Medicine* 2009

Quansah, R.; Gissler, Mika & Jaakkola, Jouni J.K.: Work as a physician and adverse pregnancy outcomes: a Finnish nationwide population-based registry study. *European Journal of Epidemiology* 2009, 24: 531-536.

Jokelainen, Jari

Vanhala, Mauno; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Koponen, H.: Depressive symptoms predispose females to metabolic syndrome: a 7-year follow-up study. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 2009, 119: 137-142.

Mäkinen, Tiina M.; Juvonen, R.; Jokelainen, Jari; Harju, T.H.; Peitso, A.; Bloigu, A.; Silvennoinen-Kassinen, S.; Leinonen, M. & Hassi, Juhani: Cold temperature and low humidity are associated with increased occurrence of respiratory tract infections. *Respiratory Medicine* 2009. [Epub ahead of print]. doi:10.1016/j.rmed.2008.09.011.

Linattiniemi, Sari; Jokelainen, Jari & Luukinen, Heikki: Falls risk among a very old home-dwelling population. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2009, 27: 25-30. DOI: 10.1080/02813430802588683

Ovaskainen, Y.; Koponen, H.J.; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Vanhala, M.: Depressive symptomatology is associated with decreased interleukin-1 beta and increased interleukin-1 receptor antagonist levels in males. *Psychiatry Research* 2009, 167: 73-79.

Lampela, P.; Säynäjäkangas, O.; Jokelainen, Jari & Keistinen Timo: Differences in COPD-related readmissions to primary and secondary care hospitals. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2009, 27/2: 80-84.

Korkiakangas, E.; Taanila, Anja; Jokelainen, Jari & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Liikuntamotivaatioon vaikuttavat tekijät eri-ikäisten naisvoimistelijoiden kuvaamina. *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti* 2009, 46: 95-108.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Näyhä, Simo; Laatikainen, T.; Jousilahti, P. & Hassi, Juhani: Occurrence of frostbite in the general population – work-related and individual factors. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 2009, 35/5: 386-395.

Mikkola, I.; Jokelainen, Jari J.; Timonen, Markku J.; Härkönen, P.K.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri A.; Peitso, A.J.; Juuti, A-K.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Mäkinen, Tiina M.: Physical activity and body composition changes during military service. *Medicine & Science in Sports & Evidence* 2009, 41/9:

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009

1735-1742.

Timonen, Markku; Jokelainen, Jari; Saari, Kaisa M.; Räsänen, Pirkko K.; Meyer-Rochow, V. Benno & Koponen, H.: Insulin resistance and schizophrenia: Results from the Northern Finland 1966 Birth Cohort. *Schizophrenia Research* 2009, 113: 107-108.

Antikainen, R.L.; Grodzicki, T.; Beevers, D.G.; Webster, J.; Jokelainen, Jari J. & Bulpitt, C.J.: Left ventricular hypertrophy by Sokolow-Lyon voltage criterion predicts mortality in overweight hypertensive subjects. *Journal of Human Hypertension* 2009, 23: 20-26.

Juuti, Anna-Kaisa

Juuti, Anna Kaisa; Läärä, Esa; Rajala, Ulla; Laakso, Mauri; Härkönen, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Hiltunen, Liisa: Prevalence and associated factors of restless legs in a 57-year-old urban population in northern Finland. *Acta Neurologica Scandinavica* 2009,

Järvelin, Marjo-Riitta

Aulchenko, Y.; Ripatti, S.; Lindqvist, I.; Boomsma, D.; Heid, I.M.; Pramstaller, P.P.; Penninx, B.W.J.H.; Janssens, A.C.J.W.; Wilson, J.F. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta for the ENGAGE Consortium. Loci influencing lipid levels and coronary heart disease risk in 16 European population cohorts. *Nature Genetics* 2009, 41/1: 47-55.

Löfgren, E.; Pouta, A.; von Wendt, L.; Tapanainen, J.; Isojärvi, J.I.T. & Järvelin, Marjo-Riitta: Epilepsy in the northern Finland birth cohort 1966 with special reference to fertility. *Epilepsy & Behavior* 2009, 14: 102-107.

Bouatia-Naji, N.; Bonnefond, A.; Cavalcanti-Proenca, C.; Sparsø, T.; Holmkvist, J.; Marchand, M.; Delplanque, J.; Lobbens, S.; Rocheleau, G. et al. & Ruokonen, Aimo & Järvelin, Marjo-Riitta: Variant near MTNR1B is associated with increased fasting plasma glucose levels and type 2 diabetes risk. *Nature Genetics* 2009, 41/1: 89-94.

Munafo, M.R.; Freimer, N.B.; Ng, W.; Ophoff, R.; Veijola, J.; Miettunen, J.; Järvelin, Marjo-Riitta; Taanila, Anja & Flint, J.: 5HTTLPR genotype and anxiety-related personality traits: a meta-analysis and new data. *American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric* 2008 DOI 10.1002/ajmg.b.30808

Sabatti, C.; Service, S.K.; Hartikainen, Anna-Liisa; Pouta, A.; Ripatti, S.; Brodsky, J.; Jones, C.G.; Zaitlen, N.A.; Varilo, T. et al. & Kaakinen, Marika & Ruokonen, Aimo & Laitinen, Jaana & Järvelin, Marjo-Riitta: Genome-wide association analysis of metabolic traits in a birth cohort from a founder population. *Nature Genetics* 2009, 41/1: 35-46.

Prokopenko, I.; Langenberg, C.; Florez, J.C.; Saxena, R.; Soranzo, N.; Thorleifsson, G.; Loos, R.J.F.; Manning, A.K.; Jackson, A.U. et al. & Kaakinen, Marika & Järvelin, Marjo-Riitta: Variants in MTNR1B influence fasting glucose levels. *Nature Genetics* 2009, 41/1: 77-81.

Ridgway, C.; Ong, K.K.; Tammelin, T.H.; Sharp, S.; Ekelund, U. & Järvelin, Marjo-Riitta: Infant motor development predicts sports participation at age 14 years: Northern Finland birth cohort of 1966. *PLoS ONE* 2009, 4(8): e6837. doi:10.1371/journal.pone.0006837

Nyman, E.S.; Loukola, A.; Varilo, T.; Ekelund, J.; Veijola, J.; Joukamaa, M.; Taanila, Anja; Pouta, A.; Miettunen, J. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Impact of the dopamine receptor gene family on temperament traits in a population-based birth cohort. *American Journal of Medical Genetics* 2009, Part B 150B: 854-865.

Rung, J.; Cauchi, S.; Albrechtsen, A.; Shen, L.; Rocheleau, G.; Cavalcanti-Proenca, C.; Bacot, F.; Balkau, B.; Belisle, A. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta & Laitinen, Jaana & Ruokonen, Aimo: Genetic variant near IRS1 is associated with type 2 diabetes, insulin resistance and hyperinsulinemia. *Nature Genetics* 2009, 41/10: 1110-1115.

Soininen, P.; Kangas, A.J.; Würtz, P.; Tukiainen, T.; Tynkkynen, T.; Laatikainen, R.; Järvelin, Marjo-Riitta; Kähönen, M.; Lehtimäki, T. et al. & Savolainen, Markku J.: High-throughput serum NMR metabolomics for cost-effective holistic studies on systemic metabolism. *Analyst* 2009, 134: 1781-1785.

Bonnefond, A.; Vaxillaire, M.; Labrune, Y.; Lecoeur, C.; Chevre, J-C.; Bouati-Naji, N.; Cauchi, S.; Balkau, B.; Marre, M. et al. & Kaakinen, Marika & Järvelin, Marjo-Riitta: Genetic variant in HK1 is associated with pro-anemic state and HbA1c but not other glycemic control related traits. *Diabetes* 2009, 58: 2687-2697.

Chambers, J.C.; Zhang, W.; Zabaneh, D.; Sehmi, J.; Jain, P.; McCarthy, M.I.; Froguel, P.; Ruokonen, Aimo; Balding, D. et al.; Järvelin, Marjo-Riitta: Common genetic variation near melatonin receptor MTNR1B contributes to raised plasma glucose and increased risk of type-2 diabetes amongst Indian Asians and European Caucasians. *Diabetes* 2009, 58/11: 2703-2708.

Männistö, T.; Väärasmäki, M.; Pouta, A.; Hartikainen, A-L.; Ruokonen, Aimo; Surcel, H-M.; Bloigu, A.; Järvelin, Marjo-Riitta & Suvanto-Luukkonen, E.: Perinatal outcome of children born to mothers with thyroid dysfunction or antibodies: A prospective population-based cohort study. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 2009, 94/3: 772-779.

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009

Lahti, J.; Räikkönen, K.; Sovio, U.; Miettunen, Jouko; Hartikainen, A-L.; Pouta, A.; Taanila, Anja; Joukamaa, M.; Järvelin, Marjo-Riitta & Veijola, Juha: Early-life origins of schizotypal traits in adulthood. *British Journal of Psychiatry* 2009, 195: 132-137.

Elliott, P.; Chambers, J.C.; Zhang, W.; Clarke, R.; Hopewell, J.C.; Pede, J.F.; Erdmann, J.; Braund, P.; Engert, J.C. et al.; Ruokonen, Aimo & Järvelin, Marjo-Riitta: Genetic loci associated with C-Reactive Protein levels and risk of coronary heart disease. *JAMA* 2009, 302/1: 37-48.

Lindgren C.M.; Heid, I.M.; Randall, J.C.; Lamina, C.; Steinthorsdottir, V.; Qi, L.; Speliotes, E.K.; Thorleifsson, G.; Willer, C.J. et al.; Järvelin, Marjo-Riitta: Genome-wide association scan meta-analysis identifies three loci influencing adiposity and fat distribution. *PLoS Genetics* 2009, 5/6: doi:10.1371/journal.pgen.1000508

Lebreton, M.; Barnes, A.; Miettunen, Jouko; Peltonen, L.; Ridler, K.; Ridler, K.; Veijola, Juha; Tanskanen, P.; Suckling, J.; Järvelin, Marjo-Riitta et al. & Isohanni, Matti: Brain structural disposition to social interaction. *European Journal of Neuroscience* 2009, 29: 2247-2252.

Ridgway, C.L.; Ong, K.K.; Tammelin, T.; Sharp, S.J.; Ekelund, U. & Järvelin, Marjo-Riitta: Birth size, infant weight gain, and motor development influence adult physical performance. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 2009, 41/6: 1212-1221.

Newton-Cheh, C.; Johnson, T.; Gateva, V.; Tobin, M.D.; Bochud, M.; Coin, L.; Najjar, S.S.; Zhao, J.H.; Heath, S.C. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Genome-wide association study identifies eight loci associated with blood pressure. *Nature Genetics* 2009, 41/6: 666-676.

Keski-Nisula, L.; Harju, M.; Järvelin, Marjo-Riitta & Pekkanen, J.: Vacuum-assisted delivery is associated with late-onset asthma. *Allergy* 2009 doi: 10.1111/j.1398-9995.2009.02044.x

Vääräsmäki, M.; Pouta, A.; Elliot, P.; Tapanainen, P.; Sovio, U.; Ruokonen, A.; Hartikainen, A-L.; McCarthy, M. & Järvelin, Marjo-Riitta: Adolescent manifestations of metabolic syndrome among children born to women with gestational diabetes in a general-population birth cohort. *American Journal of Epidemiology* 2009, 169/10: 1209-1215.

Forssman, L.; Bohlin, G.; Lundervold, A.J.; Taanila, Anja; Heiervang, E.; Loo, S.; Järvelin, Marjo-Riitta; Smalley, S.; Moilanen, I. & Rodriguez, A.: Independent contributions of cognitive functioning and social risk factors to symptoms of ADHD in two Nordic population-based cohorts. *Developmental Neuropsychology* 2009, 34/6: 721-735.

Pirkola, J.; Vääräsmäki, M.; Ala-Korpela, Mika; Bloigu, A.; Canoy, D.; Hartikainen, A-L.; Leinonen, M.; Miettola, S.; Paldanius, M.; Tammelin, T.H.; Järvelin, Marjo-Riitta & Pouta, A.: Low-grade, systemic inflammation in adolescents: association with early-life factors, gender, and lifestyle. *American Journal of Epidemiology* 2009, 171/1: 72-82 (DOI: 10.1093/aje/kwp320)

Canoy, D.; Pouta, A.; Ruokonen, A.; Hartikainen, A-L.; Saikku, P. & Järvelin, Marjo-Riitta: Weight at birth and infancy in relation to adult leukocyte count: a population-based study of 5619 men and women followed from the fetal period to adulthood. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 2009, 94: 1916-1922.

Tanskanen, P.; Haapea, M.; Veijola, J.; Miettunen, J.; Järvelin, Marjo-Riitta; Pyhtinen, J.; Jones, P.B. & Isohanni, M.: Volumes of brain, grey and white matter and cerebrospinal fluid in schizophrenia in the Northern Finland 1966 Birth Cohort: An epidemiological approach to analysis. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 2009, 174: 116-120.

Chambers, J.C.; Zhang, W.; Li, Y.; Sehmi, J.; Wass, M.N.; Zabaneh, D.; Hoggart, C.; Bayele, H.; McCarthy, M.I. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Genome-wide association study identifies variants in *TM6RS6* associated with hemoglobin levels. *Nature Genetics* 2009, 41/11: 1170-1172.

Takatalo, J.; Karppinen, J.; Niinimäki, J.; Taimela, S.; Näyhä, Simo; Järvelin, Marjo-Riitta; Kyllönen, E. & Tervonen, O.: Prevalence of degenerative imaging findings in lumbar magnetic resonance imaging among young adults. *SPINE* 2009, 34/16: 1716-1721.

Heid, I.M.; Huth, C.; Loos, R.J.F.; Kronenberg, F.; Adamkova, V.; Anand, S.S.; Ardlie, K.; Biebermann, H.; Bjerregaard, P. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta & Kaakinen, Marika: Meta-analysis of the *INSIG2* association with obesity including 74,345 individuals: Does heterogeneity of estimates relate to study design? *PLoS Genetics* 2009, 5/10: e1000694. doi:10.1371/journal.pgen.1000694

Rodriguez, A.; Olsen, J.; Kotimaa, A.J.; Kaakinen, Marika; Moilanen, I.; Henriksen, T.B.; Linnert, K.M.; Miettunen, J.; Obel, C.; Taanila, Anja; Ebeling, H. & Järvelin, Marjo-Riitta: Is prenatal alcohol exposure related to inattention and hyperactivity symptoms in children? Disentangling the effects of social adversity. *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 2009, 50/9: 1073-1083.

Sovio, U.; Bennett, A.J.; Millwood, I.Y.; Molitor, J.; O'Reilly, P.F.; Timpson, N.J.; Kaakinen, Marika; Laitinen, Jaana; Haukka, J. et al. & Hartikainen, A-L. & Järvelin, Marjo-Riitta: Genetic determinants of height growth assessed longitudinally from infancy to adulthood in the Northern Finland birth cohort 1966. *PlosGenetics* 2009, 5/3: e1000409. doi:10.1371/journal.pgen.1000409

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009

Stutzmann, F.; Cauchi, S.; Durand, E.; Calcacanti-Proença, C.; Pigeyre, M.; Hartikainen, Anna-Liisa; Sovio, U.; Tichet, J.; Marre, M. et al. & Laitinen, Jaana & Järvelin, Marjo-Riitta: Common genetic variation near MC4R is associated with eating behaviour patterns in European populations. *International Journal of Obesity* 2009, 33/3: 373-378.

Tomppo, L.; Hennah, W., Miettunen, Jouko; Järvelin, Marjo-Riitta; Veijola, Juha; Ripatti, S.; Lahermo, P.; Lichtermann, D.; Peltonen, L. & Ekelund, J.: Association of variants in DISC1 with psychosis-related traits in a large population cohort. *Archives of General Psychiatry* 2009, 66/2: 134-141.

Cauchi, S.; Stutzmann, F.; Cavalcanti-Proença, C.; Durand, E.; Pouta, A.; Hartikainen, A-L.; Marre, M.; Vol, S.; Tammelin, T. et al. & Laitinen, Jaana & Järvelin, Marjo-Riitta: Combined effects of MC4R and FTO common genetic variants on obesity in European general populations. *Journal of Molecular Medicine* 2009, 87: 537-546.

Freathy, R.M.; Bennett, A.J.; Ring, S.M.; Shields, B.; Groves, C.J.; Timpson, N.J.; Weedon, M.N.; Zeggini, E.; Lindgren, C.M. et al. & Ruokonen, Aimo & Järvelin, Marjo-Riitta: Type 2 diabetes risk alleles are associated with reduced size at birth. *Diabetes* 2009, 58/6: 1428-1433.

Sovio, U.; Bennett, A.J.; Millwood, I.Y.; Molitor, J.; O'Reilly, P.F.; Timpson, N.J.; Kaakinen, Marika; Laitinen, Jaana; Haukka, J. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Genetic determinants of height growth assessed longitudinally from infancy to adulthood in the northern Finland birth cohort 1966. *PLoS Genetics* 2009, 5/3, doi:10.1371/journal.pgen.1000409.

Sparso, T.; Bonnefond, A.; Andersson, E.; Bouatia-Naji, N.; Holmkvist, J.; Wegner, L.; Grarup, N.; Gjesing, A.; Banasik, K. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: G-allele of intronic rs10830963 in MTNR1B confers increased risk of impaired fasting glycemia and type 2 diabetes through an impaired glucose-stimulated insulin release: studies involving 19,605 Europeans. *Diabetes* 2009, 58/6: 1450-1456.

Meyre, D.; Delplangue, J.; Cherve, J.-C.; Lecoeur, C.; Lobbens, S.; Gallina, S.; Durand, E.; Vatin, V.; Degraeve, F. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Genome-wide association study for early-onset and morbid adult obesity identifies three new risk loci in European populations. *Nature Genetics* 2009, 41/2: 157-159.

Sovio, U.; Timpson, N.J.; Warrington, N.M.; Briollais, L.; Mook-Kanamori, D.; Kaakinen, Marika; Bennett, A.J.; Molitor, J.; McCarthy, M.I. & Järvelin Marjo-Riitta: Association between FTO polymorphism, adiposity peak and adiposity rebound in the Northern Finland Birth Cohort 1966. *The American Society of Human Genetics 59th Annual Meeting: October 20–24, 2009. Honolulu, Hawaii, page 317.*

<http://www.ashg.org/2009meeting/>

Nyman, E.; Loukola, A.; Varilo, T.; Taanila, Anja; Hurtig, Tuula; Moilanen, Irma; McGough, J., Järvelin, Marjo-Riitta; Smalley, S. et al.: Impact of DRD2 on ADHD-type behavior in a population-based birth cohort: effect on women's temperament. *The American Society of Human Genetics 59th Annual Meeting: October 20–24, 2009. Honolulu, Hawaii, page 578.* <http://www.ashg.org/2009meeting/>

Tomppo, L.; Ekelund, J.; Lichtermann, D.; Veijola, Juha; Gabriel, S.; Järvelin, Marjo-Riitta; Freimer, N.; Hennah, W. & Peltonen, L.: DISC1 conditioned genome-wide association study of psychosis proneness in a large birth cohort. *The American Society of Human Genetics 59th Annual Meeting: October 20–24, 2009. Honolulu, Hawaii, page 618.* <http://www.ashg.org/2009meeting/>

Freathy, R.M.; Sovio, U.; Prokopenko, I.; Mook-Kanamori, D.O.; Berry, D.; Timpson, N.J.; Hottenga, J.J.; Coin, L.; Hofman, A. et al & Järvelin Marjo-Riitta: New loci on chromosomes 3q25 and 3q21 are associated with size at birth. Eds. McCabe ERB et al. *The American Society of Human Genetics 59th Annual Meeting: October 20–24, 2009. Honolulu, Hawaii, page 30.* <http://www.ashg.org/2009meeting/>

Kettunen, J.; Silander, K.; Saarela, O.; Anttila, V.; Laitinen, Jaana; Hartikainen, Anna-Liisa; Pouta Anneli; Lahermo, P.; Männistö, S. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: European lactase persistence allele is associated with increase in body mass index. *The American Society of Human Genetics 59th Annual Meeting: October 20–24, 2009. Honolulu, Hawaii, page 32.* <http://www.ashg.org/2009meeting/>

Su, S-Y.; Asher, J.; Balding, D.; Blakemore, A.; Froguel, P.; Sladek, R.; Järvelin, Marjo-Riitta & Coin, L.: Joint CNV/SNP haplotype and missing data inference. *The American Society of Human Genetics 59th Annual Meeting: October 20–24, 2009. Honolulu, Hawaii, page 779.* <http://www.ashg.org/2009meeting/>

Järvelin, Marjo-Riitta; Kaakinen, Marika; Sovio, U.; Pouta, A.; Hartikainen, Anna-Liisa; Taanila, Anja; Bennett, A.; McCarthy, M.I. & Läärä, Esa: Life course analysis of the effects of FTO on BMI in the Northern Finland Birth Cohort 1966 using structural equation modelling. *The American Society of Human Genetics 59th Annual Meeting: October 20–24, 2009. Honolulu, Hawaii, page 867.*

<http://www.ashg.org/2009meeting/>

Pietiläinen, O.P.H.; Paunio, T.; Tuulio-Henriksson, A.; Suvisaari, J.; Haukka, J.; Varilo, T.; Rehnström, K.; Jakkula, E.; Wedenoja, J. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta & Isohanni, Matti: Large CNVs in an isolated population show enrichment in neuropsychiatric diagnoses including an enrichment of three schizophrenia

associated CNVs overlapping developmental genes. The American Society of Human Genetics 59th Annual Meeting: October 20–24 2009. Honolulu, Hawaii, page 90. <http://www.ashg.org/2009meeting/>

Obel, C. Linnet K.M.; Henriksen, T.B.; Rodrigues, A.; Järvelin, Marjo-Riitta; Kotimaa, A.; Moilanen, Irma; Ebeling, Hanna; Bilenberg, N.; Taanila, Anja et al. Smoking during pregnancy and hyperactivity-inattention in the offspring-comparing results from the three Nordic cohorts. *International Journal of Epidemiology* 2009, 38: 698-705.

Eleftherohorinou, H.; Wright, V.; Hoggart, C.; Hartikainen, Anna-Liisa; Järvelin, Marjo-Riitta; Balding, D.; Coin, L. & Levin, M.: Pathway analysis of GWAS provides new insights into genetic susceptibility to 3 inflammatory diseases. *PLoS ONE* 2009, 4/11: e8068. doi:10.1371/journal.pone.0008068

Kaakinen, Marika

Sabatti, C.; Service, S.K.; Hartikainen, A-L.; Pouta, A.; Ripatti, S.; Brodsky, J.; Jones, C.G.; Zaitlen, N.A.; Varilo, T. et al. & Kaakinen, Marika; Laitinen, Jaana & Järvelin, Marjo-Riitta: Genome-wide association analysis of metabolic traits in a birth cohort from a founder population. *Nature Genetics* 2009, 41/1: 35-46.

Prokopenko, I.; Langenberg, C.; Florez, J.C.; Saxena, R.; Soranzo, N.; Thorleifsson, G.; Loos, R.J.F.; Manning, A.K.; Jackson, A.U. et al. & Kaakinen, Marika & Järvelin, Marjo-Riitta: Variants in MTNR1B influence fasting glucose levels. *Nature Genetics* 2009, 41/1: 77-81.

Bonnefond, A.; Vaxillaire, M.; Labrune, Y.; Lecoeur, C.; Chevre, J-C.; Bouati-Naji, N.; Cauchi, S.; Balkau, B.; Marre, M. et al. & Kaakinen, Marika & Järvelin, Marjo-Riitta: Genetic variant in HK1 is associated with pro-anemic state and HbA1c but not other glycaemic control related traits. *Diabetes* 2009, 58: 2687-2697.

Heid, I.M.; Huth, C.; Loos, R.J.F.; Kronenberg, F.; Adamkova, V.; Anand, S.S.; Ardlie, K.; Biebermann, H.; Bjerregaard, P. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta & Kaakinen, Marika: Meta-analysis of the INSIG2 association with obesity including 74,345 individuals: Does heterogeneity of estimates relate to study design? *PLoS Genetics* 2009, 5/10: e1000694. doi:10.1371.journal.pgen.1000694

Rodriguez, A.; Olsen, J.; Kotimaa, A.J.; Kaakinen, Marika; Moilanen, I.; Henriksen, T.B.; Linnet, K.M.; Miettunen, J.; Obel, C.; Taanila, Anja; Ebeling, H. & Järvelin, Marjo-Riitta: Is prenatal alcohol exposure related to inattention and hyperactivity symptoms in children? Disentangling the effects of social adversity. *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 2009, 50/9: 1073-1083.

Sovio, U.; Bennett, A.J.; Millwood, I.Y.; Molitor, J.; O'Reilly, P.F.; Timpson, N.J.; Kaakinen, Marika; Laitinen, Jaana; Haukka, J. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Genetic determinants of height growth assessed longitudinally from infancy to adulthood in the Northern Finland birth cohort 1966. *PlosGenetics* 2009, 5/3: e1000409. doi:10.1371/journal.pgen.1000409

Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka

Herder, C.; Peltonen, M.; Koenig, W.; Sütffels, K.; Lindström, J.; Martin, S.; Ilanne-Parikka, P.; Eriksson, J.G.; Aunola, S. et al. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka for the Finnish Diabetes Prevention Study Group. Anti-inflammatory effect of lifestyle changes in the Finnish Diabetes Prevention Study. *Diabetologia* 2009, 52: 433-442.

Isojärvi, H.; Kallio, M.; Korpelainen, Raija; Kaikkonen, K.; Jämsä, Timo & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: High insulin levels are positively associated with peripheral nervous system function. *Acta Neurologica Scandinavica* 2009, 119/2: 107-112.

Vanhala, Mauno; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Koponen, H.: Depressive symptoms predispose females to metabolic syndrome: a 7-year follow-up study. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 2009, 119: 137-142.

Tuomilehto, J.; Tikkanen, M. J.; Höglström, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Piironen, V.; Toivo, J.; Salonen, J. T.; Nyssönen, K.; Stenman, U.- H.; Alftan, H. & Karppanen, H.: Safety assessment of common foods enriched with natural nonesterified plant sterols. *European Journal of Clinical Nutrition* 2009, 63: 684-691.

Korkiakangas, E.; Alahuhta, M.; Husman, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Taanila, Anja & Laitinen, Jaana: Pedometer use among adults with a high risk of type 2 diabetes, Finland, 2007-2008: a qualitative study. *Preventing Chronic Disease* 2009.

Ovaskainen, Y.; Koponen, H.; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Vanhala, Mauno: Depressive symptomatology is associated with decreased interleukin-1 beta and increased interleukin-1 receptor antagonist levels in males. *Psychiatry Research* 2009, 167: 73-79.

Korkiakangas, E.; Taanila, Anja; Jokelainen, Jari & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Liikuntamotivaatioon vaikuttavat tekijät eri-ikäisten naisvoimistelijoiden kuvaamina. *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti* 2009, 46: 95-108.

Salopuro, T.; Pulkkinen, L.; Lindström, J.; Kolehmainen, M.; Tolppanen, A-M.; Eriksson, J.G.; Valle, T.T.; Aunola, S.; Ilanne-Parikka, P. et al. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Variation in the UCP2 and UCP3 genes associates with abdominal obesity and serum lipids: The Finnish Diabetes Prevention Study. *BMC*

**OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009**

Medical Genetics 2009, 10: 14 doi:10.1186/1471-2350-10-94

Vuononvirta, T.; Timonen, Markku; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Timonen, Olavi; Ylitalo, K.; Kanste, O. & Taanila, Anja: Attitudes of multiprofessional teams to telehealth adoption in northern Finland health centres. *Journal of Telemedicine and Telecare* 2009, 15: 290-296.

Cederberg, Henna; Saramies, J.; Koironen, Markku & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: 10-year prospective population-based study of abnormal and normal glucose tolerance in Finland. 3rd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, Nice, France, April 1-4, 2009, *Journal of Diabetes* 2009, 1 (Suppl. 1):

Cannon, C.P. et al.; DEFINE investigators; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Strandberg, Timo: Design of the DEFINE trial: determining the efficacy and tolerability of CETP INhibition with AnacEtrapib. *American Heart Journal* 2009, 158/4: 513-519.

Vuononvirta, T.; Kanste, O.; Timonen, Markku; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Timonen, Olavi; Ylitalo, K. & Taanila, Anja: Terveyskeskustyöntekijöiden kokemuksia etäterveydenhuollon käyttöönotosta. *Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti* 2009, 46: 272-284.

Zhang, L.; Qiao, Q.; Tuomilehto, J.; Hammar, N.; Ruotolo, G.; Stehouwer, C.D.A.; Heine, R.J.; Eliasson, M.; Zethelius, B. for the DECODE Study Group; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Rajala, Ulla & Laakso, Mauri: Impact of dyslipidaemia on cardiovascular mortality in individuals without a prior history of diabetes in the DECODE Study. *Atherosclerosis* 2009, 206: 298-302.

Vanhala, M.; Korpelainen, Raija; Tapanainen, P.; Kaikkonen, K.; Kaikkonen, H.; Saukkonen, Tuula & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Lifestyle risk factors for obesity in 7-year-old children. *Obesity Research & Clinical Practice* 2009, 3: 99-107.

Mikkola, I.; Jokelainen, Jari J.; Timonen, Markku J.; Härkönen, P.K.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri A.; Peitso, A.J.; Juuti, A-K.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Mäkinen, Tiina M.: Physical activity and body composition changes during military service. *Medicine & Science in Sports & Evidence* 2009, 41/9: 1735-1742.

Keistinen Timo

Lampela, Pekka; Säynäjäkangas, O.; Jokelainen, Jari & Keistinen Timo: Differences in COPD-related readmissions to primary and secondary care hospitals. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2009, 27/2: 80-84.

Säynäjäkangas, O. & Keistinen, Timo: Bronchiectatic patient's risk of pneumonia and prognosis. *Central European Journal of Public Health* 2009, 17/4: 203-206.

Lampela, Pekka; Säynäjäkangas, O. & Keistinen, Timo: Mikä on keuhkohtaumapotilaan oikea hoitopaikka? Pääkirjoitus. *Suomen Lääkärilehti* 2009, 64/39: 3172.

Koironen, Markku

Cederberg, Henna; Saramies, J.; Koironen, Markku & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: 10-year prospective population-based study of abnormal and normal glucose tolerance in Finland. 3rd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, Nice, France, April 1-4, 2009, *Journal of Diabetes* 2009, 1 (Suppl. 1):

Korpelainen, Raija

Isojärvi, H.; Kallio, M.; Korpelainen, Raija; Kaikkonen, K.; Jämsä, Timo & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: High insulin levels are positively associated with peripheral nervous system function. *Acta Neurologica Scandinavica* 2009, 119/2: 107-112.

Niinimäki, J.; Korkiakoski, A.; Parviainen, O.; Haapea, M.; Kuisma, M.; Ojala, R.O.; Karppinen, J.; Korpelainen, Raija; Tervonen, O. et al.: Association of lumbar artery narrowing, degenerative changes in disc and endplate and apparent diffusion in disc on postcontrast enhancement of lumbar intervertebral disc. *Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine* 2009, 22: 101-109.

Paalanen, N.; Korpelainen, Raija; Taimela, S.; Remes, J.; Mutanen, P. & Karppinen, J.: Isometric trunk muscle strength and body sway in relation to low back pain in young adults. *SPINE* 2008, 33/13: E435-E441. (ilmoitettu v. 2009)

Paalanen, Niko P.; Korpelainen, Raija; Taimela, S.P.; Remes, J.; Salakka, M. & Karppinen, Jaro I.: Reproducibility and reference values of inclinometric balance and isometric trunk muscle strength measurements in Finnish young adults. *Journal of Strength and Conditioning Research* 2009, 23/5: 1618-1626.

Paalanen, Niko P.; Korpelainen, Raija I.; Taimela, S.P.; Auvinen, Juha P.; Tammelin, T.H.; Hietikko, T.M.; Kaikkonen, H.S.; Kaikkonen, K.M. & Karppinen, Jaro I.: Muscular fitness in relation to physical activity

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009

and television viewing among young adults. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 2009, 41/11: 1997-2002.

Korkiakoski, A.; Niinimäki, J.; Karppinen, J.; Korpelainen, Raija; Haapea, M.; Natri, A. & Tervonen, O.: Association of lumbar arterial stenosis with low back symptoms: A cross-sectional study using two-dimensional time-of-flight magnetic resonance angiography. *Acta Radiologica* 2009, 50/1: 48-54.

Isojärvi, H.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kallio, M.; Kaikkonen, K.; Jämsä, T.; Korpelainen, J. & Korpelainen, Raija: Exercise and fitness are related to peripheral nervous system function in overweight adults. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 2009,

Vanhala, M.; Korpelainen, Raija; Tapanainen, P.; Kaikkonen, K.; Kaikkonen, H.; Saukkonen, Tuula & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Lifestyle risk factors for obesity in 7-year-old children. *Obesity Research & Clinical Practice* 2009, 3: 99-107.

Niinimäki, J.; Korkiakoski, A.; Ojala, O.; Karppinen, J.; Ruohonen, J.; Haapea, Marianne; Korpelainen, Raija; Natri, O. & Tervonen, O.: Association between visual degeneration of intervertebral discs and the apparent diffusion coefficient. *Magnetic Resonance Imaging* 2009, 27: 641-647.

Matinelli, M.; Korpelainen, J.T.; Korpelainen, Raija; Sotaniemi, K.A. & Myllylä, Vilho V.: Orthostatic hypotension, balance and falls in Parkinson's disease. *Movement Disorders* 2009, 24/5: 745-751.

Matinelli, M.; Korpelainen, J.T.; Korpelainen, Raija; Sotaniemi, K.A.; Matinelli, V-M. & Myllylä, Vilho V.: Mobility and balance in Parkinson's disease: a population-based study. *European Journal of Neurology* 2009, 16: 105-111.

Vainionpää, A.; Korpelainen, Raija; Väänänen, H.K.; Haapalahti, J.; Jämsä, Timo T. & Leppäluoto, Juhani: Effect of impact exercise on bone metabolism. *Osteoporosis International* 2009, 20: 1725-1733.

Ahola, R.; Korpelainen, Raija; Vainionpää, A.; Leppäluoto, Juhani & Jämsä, Timo: Time-course of exercise and its association with 12-month bone changes. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2009, 10, 1-8. doi:10.1186/1471-2474-10-138

Nagatomi, R.; Niui, K.; Uchamaru, J.; Guo, H.; Korpelainen, Raija; Heikkinen, R.; Sato, K.; Kishimoto, K.; Vainionpää, A. et al.: Effect of office-based impact exercise on bone in premenopausal Japanese women: Sendai bone health concept study. Abstracts from the 2nd Joint Meeting of the International Bone & Mineral Society and the Australian & New Zealand Bone & Mineral Society, Sydney, Australia 21-25 March 2009. *Bone* 2009, 44/Suppl.1: S111.

Jokinen, H.; Pulkkinen, Pasi; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Korpelainen, Raija & Jämsä, Timo: Risk factors for cervical and trochanteric hip fractures – A 10-year follow-up study. Abstracts from the 2nd Joint Meeting of the International Bone & Mineral Society and the Australian & New Zealand Bone & Mineral Society, Sydney, Australia 21-25 March 2009. *Bone* 2009, 44/Suppl.1: S107.

Heikkinen, R.; Guo, H.; Korpelainen, Raija; Uchamaru, J.; Niu, K.; Komatsu, S.; Nagatomi, R. & Jämsä, Timo: Bone exercise measurements in Japanese women: Sendai bone health concept study. Abstracts from the 2nd Joint Meeting of the International Bone & Mineral Society and the Australian & New Zealand Bone & Mineral Society, Sydney, Australia 21-25 March 2009. *Bone* 2009, 44/Suppl.1: S59.

Kishimoto, K.N.; Niu, K.; Guo, H.; Uchamaru, J.; Sato, K.; Korpelainen, Raija; Jämsä, Timo; Komatsu, S.; Nagatomi, R. & Itoi, E.: Back muscle strength is associated with bone mineral density change in healthy premenopausal women: Sendai bone health concept study. Abstracts from the 2nd Joint Meeting of the International Bone & Mineral Society and the Australian & New Zealand Bone & Mineral Society, Sydney, Australia 21-25 March 2009. *Bone* 2009, 44/Suppl.1: S82 .

Laakso, Mauri

Zhang, L.; Qiao, Q.; Tuomilehto, J.; Hammar, N.; Ruotolo, G.; Stehouwer, C.D.A.; Heine, R.J.; Eliasson, M.; Zethelius, B. for the DECODE Study Group; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Rajala, Ulla & Laakso, Mauri: Impact of dyslipidaemia on cardiovascular mortality in individuals without a prior history of diabetes in the DECODE Study. *Atherosclerosis* 2009, 206: 298-302.

Juuti, Anna Kaisa; Läärä, Esa; Rajala, Ulla; Laakso, Mauri; Härkönen, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Hiltunen, Liisa: Prevalence and associated factors of restless legs in a 57-year-old urban population in northern Finland. *Acta Neurologica Scandinavica* 2009,

Mikkola, I.; Jokelainen, Jari J.; Timonen, Markku J.; Härkönen, P.K.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri A.; Peitso, A.J.; Juuti, A-K.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Mäkinen, Tiina M.: Physical activity and body composition changes during military service. *Medicine & Science in Sports & Evidence* 2009, 41/9: 1735-1742.

Laitinen, Jaana

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009

Sabatti, C.; Service, S.K.; Hartikainen, A-L.; Pouta, A.; Ripatti, S.; Brodsky, J.; Jones, C.G.; Zaitlen, N.A.; Varilo, T. et al. & Kaakinen, Marika; Laitinen, Jaana & Järvelin, Marjo-Riitta: Genome-wide association analysis of metabolic traits in a birth cohort from a founder population. *Nature Genetics* 2009, 41/1: 35-46.

Korkiakangas, E.; Alahuhta, M.; Husman, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Taanila, Anja & Laitinen, Jaana: Pedometer use among adults with a high risk of type 2 diabetes, Finland, 2007-2008: a qualitative study. *Preventing Chronic Disease* 2009.

Rung, J.; Cauchi, S.; Albrechtsen, A.; Shen, L.; Rocheleau, G.; Cavalcanti-Proenca, C.; Bacot, F.; Balkau, B.; Belisle, A. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta & Laitinen, Jaana: Genetic variant near IRS1 is associated with type 2 diabetes, insulin resistance and hyperinsulinemia. *Nature Genetics* 2009, 41/10: 1110-1115.

Sovio, U.; Bennett, A.J.; Millwood, I.Y.; Molitor, J.; O'Reilly, P.F.; Timpson, N.J.; Kaakinen, Marika; Laitinen, Jaana; Haukka, J. et al. & Hartikainen, Anna-Liisa & Järvelin, Marjo-Riitta: Genetic determinants of height growth assessed longitudinally from infancy to adulthood in the Northern Finland birth cohort 1966. *PlosGenetics* 2009, 5/3: e1000409. doi:10.1371/journal.pgen.1000409

Korkiakangas, E.; Luoma, P.; Alahuhta, M.; Taanila, Anja & Laitinen, Jaana: NVivo apuvälineenä aineistolähtöisessä sisällönanalysissa. *Hoitotiede* 2009, 21/3: 216-226.

Lampela, Pekka

Keuhkohtaumataudin sairaalahoito perusterveydenhuollossa ja erikoissairaanhoidossa. *Acta Universitatis Ouluensis D Medica*, Oulu 2009, D 1025 ss. 112 + liitteet.

Lampela, Pekka; Säynäjäkangas, O. & Keistinen, Timo: Mikä on keuhkohtaumapotilaan oikea hoitopaikka? Pääkirjoitus. *Suomen Lääkärilehti* 2009, 64/39: 3172.

Lampela, Pekka; Säynäjäkangas, O.; Jokelainen, Jari & Keistinen Timo: Differences in COPD-related readmissions to primary and secondary care hospitals. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2009, 27/2: 80-84.

Larivaara, Pekka

Larivaara, Pekka; Lindroos, S. & Heikkilä, T. (Toim.) Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto. *Jyväskylä* 2009, 458 s. ISBN 978-951-656-296-7.

Larivaara, Pekka; Lindroos, S. & Heikkilä, T.: Perhekeskeisen työn teoreettiset perusteet. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 18-33.

Heikkilä, T. & Larivaara, Pekka: Perhekeskeinen moniammatillinen vanhusten hoito. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 175-192.

Raivio, R. & Larivaara, Pekka: Somatisoiva potilas perheessä. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 219-227.

Larivaara, Pekka: Ahdistunut potilas terveystieteissä. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 256-270.

Larivaara, Pekka & Taanila, Anja: Moniammatillinen perhekeskeinen yhteistyö. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 280-297.

Larivaara, Pekka: Miten perheterapeutti voi auttaa somatisoivaa potilasta? Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 332-343.

Larivaara, Pekka & Larivaara, S.: Sosiaalisen fobian ja paniikkihäiriön perheterapeuttinen hoito. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 344-359.

Larivaara, Pekka; Aaltonen, J. & Piha, J.: Perhekeskeisen työskentelyn kehitys. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 362-388.

Larivaara, Pekka; Aaltonen, J. & Piha, J.: Perhe- ja verkostokeskeinen koulutus Suomessa. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 389-406.

Larivaara, Pekka: Perhekeskeisen hoidon tarve ja tuloksellisuus. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 407-434.

Laukkanen, Raija

Laukkanen, Raija & Kiuru, E.: Portable electronic device, method, and computer software product. Patentti. 07150131.6-2305.

McManus, A.M.; Masters, R.S.; Laukkanen, Raija M.; Yu, C.C.; Sit, C.H. & Ling, F.C.: Using heart-rate feedback to increase physical activity in children. *Preventive Medicine* 2008, 47/4: 402-408. (Jäänyt ilmoittamatta v. 2008).

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009

Karavirta, L.; Tulppo, M.P.; Laaksonen, D.E.; Nyman, K.; Laukkanen, Raija T.; Kinnunen, H.; Häkkinen, A. & Häkkinen, K.: Heart rate dynamics after combined endurance and strength training in older men. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 2009, 41/7: 1436-1443.

Laukkanen, Raija & Kang, S.: Validity of polar fitness test in Asian population. 14th Annual congress of European College of Sport Science 24-27, 2009 Oslo, Norway.

Lohi, Jouni

Jokinen, J.J.; Sipponen, A.; Lohi, Jouni & Salo, H.: Haavanhoidon uusia ja vanhoja tuulia. *Suomen Lääkärilehti* 2009, 64/24: 2187-2193.

Sipponen, A.; Peltola, R.; Jokinen, J.J.; Laitinen, K.; Lohi, Jouni; Rautio, M.; Männistö, M.; Sipponen, P. & Lounatmaa, K.: Effects of Norway spruce (*Picea abies*) resin on cell wall and cell membrane of *Staphylococcus aureus*. *Ultrastructural Pathology* 2009, 33: 128-135.

Luukinen, Heikki

Linattiniemi, Sari; Jokelainen, Jari & Luukinen, Heikki: Falls risk among a very old home-dwelling population. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2009, 27: 25-30. DOI: 10.1080/02813430802588683

Mäkinen, Tiina

Mäkinen, Tiina M.; Juvonen, R.; Jokelainen, Jari; Harju, Terttu H.; Peitso, A.; Bloigu, A.; Silvennoinen-Kassinen, Sylvi; Leinonen, M. & Hassi, Juhani: Cold temperature and low humidity are associated with increased occurrence of respiratory tract infections. *Respiratory Medicine* 2009, 103: 456-462. doi:10.1016/j.rmed.2008.09.011.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Näyhä, Simo; Laatikainen, T.; Jousilahti, P. & Hassi, Juhani: Occurrence of frostbite in the general population – work-related and individual factors. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 2009, 35/5: 386-395.

Mikkola, I.; Jokelainen, Jari J.; Timonen, Markku J.; Härkönen, P.K.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri A.; Peitso, A.J.; Juuti, A-K.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Mäkinen, Tiina M.: Physical activity and body composition changes during military service. *Medicine & Science in Sports & Evidence* 2009, 41/9: 1735-1742.

Mäkinen, Tiina M. & Hassi, Juhani: Health problems in cold work. *Industrial Health* 2009, 47: 207-220.

Näyhä, Simo

Pyrhönen, Kaisa; Näyhä, Simo; Kaila, M.; Hiltunen, Liisa & Läärä, Esa: Occurrence of parent-reported food hypersensitivities and food allergies among children aged 1-4 yr. *Paediatric Allergy and Immunology* 2009, 20: 328-338.

Näyhä, Simo: Suicide mortality in Finnish Lapland by small areas, with reference to temporal trends. *International Journal of Circumpolar Health* 2009, 68/3: 224-234.

Takatalo, J.; Karppinen, J.; Niinimäki, J.; Taimela, S.; Näyhä, Simo; Järvelin, Marjo-Riitta; Kyllönen, E. & Tervonen, O.: Prevalence of degenerative imaging findings in lumbar magnetic resonance imaging among young adults. *SPINE* 2009, 34/16: 1716-1721.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Näyhä, Simo; Laatikainen, T.; Jousilahti, P. & Hassi, Juhani: Occurrence of frostbite in the general population – work-related and individual factors. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 2009, 35/5: 386-395.

Näyhä, Simo: Talvi ja ihmisen terveys. II Talvitutkimuspäivät Kolilla 26.-27.11.2009. Toim. T. Repo ym. *Metlan työraportteja* 138, 2009, s. 17.

Pyrhönen, Kaisa

Pyrhönen, Kaisa; Näyhä, Simo; Kaila, M.; Hiltunen, Liisa & Läärä, Esa: Occurrence of parent-reported food hypersensitivities and food allergies among children aged 1-4 yr. *Pediatric Allergy and Immunology* 2009, 20: 328-338.

Rajala, Ulla

Zhang, L.; Qiao, Q.; Tuomilehto, J.; Hammar, N.; Ruotolo, G.; Stehouwer, C.D.A.; Heine, R.J.; Eliasson, M.; Zethelius, B. for the DECODE Study Group; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Rajala, Ulla & Laakso, Mauri: Impact of dyslipidaemia on cardiovascular mortality in individuals without a prior history of diabetes in the DECODE Study. *Atherosclerosis* 2009, 206: 298-302.

**OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009**

Juuti, Anna Kaisa; Läärä, Esa; Rajala, Ulla; Laakso, Mauri; Härkönen, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Hiltunen, Liisa: Prevalence and associated factors of restless legs in a 57-year-old urban population in northern Finland. *Acta Neurologica Scandinavica* 2009,

Saukkonen, Tuula

Vanhala, M.; Korpelainen, Raija; Tapanainen, P.; Kaikkonen, K.; Kaikkonen, H.; Saukkonen, Tuula & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Lifestyle risk factors for obesity in 7-year-old children. *Obesity Research & Clinical Practice* 2009, 3: 99-107.

Strandberg, Timo

Strandberg, Timo: Jupiter – selkeät tulokset, mutta myös uusia kysymyksiä. *Therapia* 2009, 1: 44-47.
Strandberg, Timo E.; Pitkälä, K.H. & Tilvis, R.S.: Predictors of mortality in home-dwelling patients with cardiovascular disease aged 75 and older. *Journal of the American Geriatrics Society* 2009, 57/2: 279-284.

Strandberg, Timo: Older patients are infrequent in New England Journal of Medicine case records. *Journal of the American Geriatrics Society* 2009, 57: 355.

Strandberg, Timo E.; Pitkälä, K.H. & Tilvis, R.S.: Cytomegalovirus antibody level and mortality among community-dwelling older adults with stable cardiovascular disease. *JAMA* 2009, 301/4: 380-382.

Uusvaara, J.; Pitkälä, K.H.; Tienari, P.J.; Kautiainen, H.; Tilvis, R.S. & Strandberg, Timo E.: Association between anticholinergic drugs and apolipoprotein E ϵ 4 allele and poorer cognitive function in older cardiovascular patients: a cross-sectional study. *JAGS (Journal of American Geriatrics Society)* 2008, 57: 427-431.

Strandberg, Timo & Viikari, J.: Tulisiko CRP:tä mitata valtimotautiriskin määrittämiseksi? Pääkirjoitus/Tiede. *Suomen Lääkärilehti* 2009, 64/10: 884.

Antikainen, Riitta; Strandberg, Timo & Tuomilehto, J.: Yli 80-vuotiaiden kohonneen verenpaineen lääkehoito kannattaa. *Suomen Lääkärilehti* 2009, 64/10: 909-913.

Strandberg, Timo E.; Strandberg, A.Y.; Salomaa, V.V.; Pitkälä, K.H.; Tilvis, R.S.; Sirola, J. & Miettinen, T.A.: Explaining the obesity paradox: cardiovascular risk, weight change, and mortality during long-term follow-up in men. *European Heart Journal* 2009, 30: 1720-1727. (doi:10.1093/eurheartj/ehp162).

Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecim ja Suomen Sisätautilääkärin Yhdistys ry:n asettama työryhmä; Tikkanen, M.J. ym. & Kesäniemi, Antero & Strandberg, Timo: Dyslipidemiat. Käypä hoito – suosituksen päivystiivistelmä. *Duodecim* 2009, 125: 1011-1012.

Paavonen, E.J.; Räikkönen, K.; Lahti, J.; Komsu, N.; Heinonen, K.; Pesonen, A-K.; Järvenpää, A-L.; Strandberg, Timo; Kajantie, E. & Porkka-Heiskanen, T.: Short sleep duration and behavioral symptoms of attention-deficit/hyperactivity disorder in healthy 7-to 8-year-old children. *Pediatrics* 2009, 123: e857-e864.

Strandberg, Timo: Tieteentekijöiden on puolustettava järkeä. *Duodecim* 2009, 125: 725.

Strandberg, Timo; Ketola, E. & Kovanen, P.T.: Vastine Jussi Halleenille ja Kari Salmiselle: kokonaisu näyttö ratkaisee. *Duodecim* 2009, 125/7: 803-806.

Kuikka, L.K.; Salminen, S.; Ouwehand, A.; Gueimonde, M.; Strandberg, Timo E.; Finne-Soveri, U.H.; Sintonen, H. & Pitkälä, K. H.: Inflammation markers and malnutrition as risk for infections and impaired health-related quality of life among older nursing home residents. *Journal of the American Medical Association* 2009, 10/5: 348-353.

Emerging Risk Factors Collaboration; Erqou, S. et al. & Strandberg, Timo: Lipoprotein(a) concentration and the risk of coronary heart disease, stroke, and nonvascular mortality. *JAMA* 2009: 302/4: 412-423.

Pesonen, A.K.; Räikkönen, K.; Matthews, K.; Heinonen, K.; Paavonen, J.R.; Lahti, J.; Komsu, N.; Lemola, S.; Järvenpää, A.L. et al.; Strandberg, Timo: Prenatal origins of poor sleep in children. *Sleep* 2009, 32/8: 1086-1092.

Strandberg, Timo: Alzheimerin tauti ja herpesvirukset. Olisiko vanhuuden dementia hitaasti leviävä aivojen virusinfektio? *Duodecim* 2009, 125: 1819-1820.

Strandberg, Timo E.; Gylling, H.; Tilvis, R.S. & Miettinen, T.A.: Serum plant and other noncholesterol sterols, cholesterol metabolism and 22-year mortality among middle-aged men. *Atherosclerosis* 2009,

Strandberg, Timo: Miksi Mozart kuoli? *Duodecim* 2009, 125: 2629.

Strandberg, Timo: Mollisävelmien Suomi – sydäntautien Suomi. *Duodecim* 2009, 125: 2593-2596.

Vartiainen, E.; Laatikainen, T.; Strandberg, Timo; Salomaa, V. & Jousilahti, P.: Kolesterolilääkkeiden käytössä on edelleen kohentamisen varaa. *FINRISKI 2007 – tutkimuksen tuloksia. Suomen Lääkärilehti* 2009, 64/48: 4135-4139.

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009

Strandberg, Timo: Alcoholic beverage preference, morbidity and mortality. In: Handbook of Disease Burdens and Quality of Life Measures. Eds. V.R. Preedy & R.R. Watson. ISBN 978-0-387-78664, 2009, 1620-1631.

Emerging Risk Factors Collaboration; Di Angelantonio, E. & Strandberg, Timo: Major lipids, apolipoproteins, and risk of vascular disease. *JAMA* 2009, 302/18: 1993-2000.

Strandberg, Timo: Identifera denialismen i fettdebatten. *Hufvudstadsbladet* 12.10.2009.

Strandberg, Timo: Terveellinen ravinto sairauksien ennaltaehkäisijänä. *Terveys ja talous*, 2009, 7: 19-20.

Strandberg, Timo: Denialismi – tieteen salakavala syöpä. *Suomen Lääkärilehti* 2009, 64/42: 3528-3529.

Räikkönen, K.; Pesonen, A-K.; Heinonen, K.; Lahti, J.; Komsu, N.; Eriksson, J.G.; Seckl, J.R.; Järvenpää, A-L. & Strandberg, Timo: Maternal licorice consumption and detrimental cognitive and psychiatric outcomes in children. *American Journal of Epidemiology* 2009, 170/9: 1137-1146 (DOI: 10.1093/aje/kwp272)

Cannon, C.P. et al.; DEFINE investigators; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Strandberg, Timo: Design of the DEFINE trial: determining the Efficacy and tolerability of CETP INhibition with AnacEtrapib. *American Heart Journal* 2009, 158/4: 513-519.

Laurila, J.V.; Strandberg, Timo E.; Tilvis, R.S. & Pitkälä, K.H.: Detecting delirium using different diagnostic criteria among long-term care residents. *Journal of the American Medical Directors Association* 2009, 10/7: 511-512.

Strandberg, Timo E.; Holme, I.; Faergeman, O.; Kastelein, J.J.; Lindahl, C.; Larsen, M.L.; Olsson, A.G.; Pedersen, T.R.; Tikkanen, M.J.; IDEAL Study Group: Comparative effect of Atorvastatin (80 mg) versus Simvastatin (20 to 40 mg) in preventing hospitalizations for heart failure in patients with previous myocardial infarction. *American Journal of Cardiology* 2009, 103/10: 1381-1385.

Holme, I.; Strandberg, Timo E.; Faergeman, O.; Kastelein, J.J.; Olsson, A.G.; Tikkanen, M.J.; Larsen, M.L.; Lindahl, C.; Pedersen, T.R. on behalf of the Incremental Decrease in End Points Through Aggressive Lipid Lowering Study Group: Congestive heart failure is associated with lipoprotein components in statin-treated patients with coronary heart disease. Insights from the Incremental Decrease in End points Through Aggressive Lipid Lowering Trial (IDEAL). *Atherosclerosis* 2009, 205/2: 522-527.

Hyttinen, L.; Autti, T.; Rauma, S.; Soljanlahti, S.; Vuorio, A.F. & Strandberg, Timo E.: White matter hyperintensities on T2-weighted MRI images among DNA-verified older familial hypercholesterolemia patients. *Acta Radiologica* 2009, 50/3: 320-326.

Strandberg, Timo: Erikoislääkärin uutiset. *Geriatrics. Duodecim* 2009, 125: 2318.

Strandberg, Timo: Erikoislääkärin uutiset. *Geriatrics. Duodecim* 2009, 125: 1829.

Strandberg, Timo: Erikoislääkärin uutiset. *Geriatrics. Duodecim* 2009, 125: 1371.

Strandberg, Timo: Erikoislääkärin uutiset. *Geriatrics. Duodecim* 2009, 125: 941.

Strandberg, Timo: Erikoislääkärin uutiset. *Geriatrics. Duodecim* 2009, 125: 497.

Strandberg, Timo: Erikoislääkärin uutiset. *Geriatrics. Duodecim* 2009, 125: 22.

Strandberg, Timo: Ajankohtaista lääkärin käsikirjasta. *Vanhuksen verenpaine. Duodecim* 2009, 125: 301-302.

Erkinjuntti, T.; Hietanen, M.; Kivipelto, M.; Strandberg, Timo & Huovinen, M. (toim.): Pidä aivosi kunnossa. *WSOY, Helsinki* 2009, ISBN 978-951-0-28135-2, 246 s.

Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin ja Suomen Verenpaine yhdistys ry:n asettama työryhmä; Jula, A. ym. & Strandberg, Timo: Käypä hoito –suositus. Kohonnut verenpaine. Päivitetty 23.11.2009. s. 1-29.

Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin ja Suomen Sisätautilääkärin Yhdistys ry:n asettama työryhmä; Tikkanen, M.J. ym. & Kesäniemi, Antero & Strandberg, Timo: Dyslipidemat. Käypä hoito –suositus. s. 1-26.

Taanila, Anja

Munafò, M.R.; Freimer, N.B.; Ng, W.; Ophoff, R.; Veijola, Juha; Miettunen, Jouko; Järvelin, Marjo-Riitta; Taanila, Anja & Flint, J.: 5-HTTLPR genotype and anxiety-related personality traits: a meta-analysis and new data. *American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics* 2009, 150B: 271-281.

Riala, Kaisa; Taanila, Anja; Hakko, Helinä & Räsänen, Pirkko : Longitudinal smoking habits as risk factors for early-onset and repetitive suicide attempts: The Northern Finland 1966 birth cohort study. *Annals of Epidemiology* 2009, 19: 329-335.

Korkiakangas, E.; Alahuhta, M.; Husman, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Taanila, Anja & Laitinen, Jaana: Pedometer use among adults with a high risk of type 2 diabetes, Finland, 2007-2008: a qualitative study. *Preventing Chronic Disease* 2009.

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2009

Korkiakangas, E.; Taanila, Anja; Jokelainen, Jari & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Liikuntamotivaatioon vaikuttavat tekijät eri-ikäisten naisvoimistelijoiden kuvaamina. *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti* 2009, 46: 95-108.

Nyman, E.S.; Loukola, A.; Varilo, T.; Ekelund, J.; Veijola, Juha; Joukamaa, M.; Taanila, Anja; Pouta, A.; Miettunen, Jouko et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Impact of the dopamine receptor gene family on temperament traits in a population-based birth cohort. *American Journal of Medical Genetics* 2009, Part B 150B: 854-865.

Forssman, L.; Bohlin, G.; Lundervold, A.J.; Taanila, Anja; Heiervang, E.; Loo, S.; Järvelin, Marjo-Riitta; Smalley, S.; Moilanen, I. & Rodriguez, A.: Independent contributions of cognitive functioning and social risk factors to symptoms of ADHD in two Nordic population-based cohorts. *Developmental Neuropsychology* 2009, 34/6: 721-735.

Chotai, J.; Joukamaa, M.; Taanila, Anja; Lichtermann, D. & Miettunen, Jouko: Novelty seeking among adult women is lower for the winter borns compared to the summer borns: replication in a large Finnish birth cohort. *Comprehensive Psychiatry* 2009, 50: 562-566.

Vuononvirta, T.; Timonen, Markku; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Timonen, Olavi; Ylitalo, K.; Kanste, O. & Taanila, Anja: Attitudes of multiprofessional teams to telehealth adoption in northern Finland health centres. *Journal of Telemedicine and Telecare* 2009, 15: 290-296.

Taanila, Anja M.; Hurtig, Tuula M.; Miettunen, J.; Ebeling, H.E. & Moilanen, I.K.: Association between ADHD symptoms and adolescents' psychosocial well-being: a study of the Northern Finland birth cohort 1986. *International Journal of Circumpolar Health* 2009, 68/2: 133-144.

Riala, Kaisa; Hakko, Helinä; Taanila, Anja & Räsänen, Pirkko: Season of birth and smoking: Findings from the Northern Finland 1966 birth cohort. *Chronobiology International* 2009, 26/8: 1660-1672.

Rodriguez, A.; Olsen, J.; Kotimaa, A.J.; Kaakinen, Marika; Moilanen, I.; Henriksen, T.B.; Linnet, K.M.; Miettunen, J.; Obel, C.; Taanila, Anja; Ebeling, H. & Järvelin, Marjo-Riitta: Is prenatal alcohol exposure related to inattention and hyperactivity symptoms in children? Disentangling the effects of social adversity. *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 2009, 50/9: 1073-1083.

Taanila, Anja: Pitkäaikaissairaana tai vammaisen lapsen perhe: ekokulttuurinen toimintamalli perhetyöhön. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 91-101.

Larivaara, Pekka & Taanila, Anja: Moniammatillinen perhekeskeinen yhteistyö. Kirjassa: Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto (Toim. P. Larivaara & S. Lindroos & T. Heikkilä). 2009, 280-297.

Vuononvirta, T.; Kanste, O.; Timonen, Markku; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Timonen, Olavi; Ylitalo, K. & Taanila, Anja: Terveyskeskustyöntekijöiden kokemuksia etäterveydenhuollon käyttöönotosta. *Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti* 2009, 46: 272-284.

Lahti, J.; Räikkönen, K.; Sovio, U.; Miettunen, Jouko; Hartikainen, A-L.; Pouta, A.; Taanila, Anja; Joukamaa, M.; Järvelin, Marjo-Riitta & Veijola, Juha: Early-life origins of schizotypal traits in adulthood. *British Journal of Psychiatry* 2009, 195: 132-137.

Obel, C. Linnet K.M.; Henriksen, T.B.; Rodrigues, A.; Järvelin, Marjo-Riitta; Kotimaa, A.; Moilanen, Irma; Ebeling, Hanna; Bilenberg, N.; Taanila, Anja et al. Smoking during pregnancy and hyperactivity-inattention in the offspring-comparing results from the three Nordic cohorts. *International Journal of Epidemiology* 2009, 38: 698-705.

Korkiakangas, E.; Luoma, P.; Alahuhta, M.; Taanila, Anja & Laitinen, Jaana: NVivo apuvälineenä aineistolähtöisessä sisällönanalyyssissa. *Hoitotiede* 2009, 21/3: 216-226.

Timonen, Markku

Vuononvirta, T.; Timonen, Markku; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Timonen, Olavi; Ylitalo, K.; Kanste, O. & Taanila, Anja: Attitudes of multiprofessional teams to telehealth adoption in northern Finland health centres. *Journal of Telemedicine and Telecare* 2009, 15: 290-296.

Vuononvirta, T.; Kanste, O.; Timonen, Markku; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Timonen, Olavi; Ylitalo, K. & Taanila, Anja: Terveyskeskustyöntekijöiden kokemuksia etäterveydenhuollon käyttöönotosta. *Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti* 2009, 46: 272-284.

Mikkola, I.; Jokelainen, Jari J.; Timonen, Markku J.; Härkönen, P.K.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri A.; Peitso, A.J.; Juuti, A-K.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Mäkinen, Tiina M.: Physical activity and body composition changes during military service. *Medicine & Science in Sports & Evidence* 2009, 41/9: 1735-1742.

Timonen, Markku; Jokelainen, Jari; Saari, Kaisa M.; Räsänen, Pirkko K.; Meyer-Rochow, V. Benno & Koponen, H.: Insulin resistance and schizophrenia: Results from the Northern Finland 1966 Birth Cohort. *Schizophrenia Research* 2009, 113: 107-108.

Timonen, Olavi

Vuononvirta, T.; Timonen, Markku; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Timonen, Olavi; Ylitalo, K.; Kanste, O. & Taanila, Anja: Attitudes of multiprofessional teams to telehealth adoption in northern Finland health centres. *Journal of Telemedicine and Telecare* 2009, 15: 290-296.

Vuononvirta, T.; Kanste, O.; Timonen, Markku; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Timonen, Olavi; Ylitalo, K. & Taanila, Anja: Terveyskeskustyöntekijöiden kokemuksia etäterveydenhuollon käyttöönotosta. *Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti* 2009, 46: 272-284.

Vanhala, Mauno

Vanhala, Mauno; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Koponen, H.: Depressive symptoms predispose females to metabolic syndrome: a 7-year follow-up study. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 2009, 119: 137-142.

Virokannas, Hannu

Virokannas, Hannu & Pyrrö, P.: Internet-välitteinen työterveyspalvelu kehitetty. *Työterveyslääkäri* 2009, 3: 109-113.

Österman, M. & Virokannas, Hannu: Pienten yritysten johtajien käsityksiä työhyvinvoinnista. Työelämän tutkimuspäivät 4.-6.11.2009 Tampere. Abstrakti.

Virokannas, Hannu & Pyrrö, P.: Internet-based occupational health services (OHS) for small-scale enterprises (SSE). 29th International Congress on Occupational Health, Cape Town, South Africa, March 22-27, 2009. Abstract T58-12, page 444.

Zitting, Paavo

Mikkonen, P.; Leino-Arjas, P.; Remes, J.; Zitting, Paavo; Taimela, S. & Karppinen, J.: Is smoking a risk factor for low back pain in adolescents? *SPINE* 2008, 33/5: 527-532. (ilmoitettu v. 2009)

Auvinen, J.P.; Paananen, M.V.J.; Tammelin, T.H.; Taimela, S.P.; Mutanen, P.O.A.; Zitting, Paavo J. & Karppinen, J.I.: Musculoskeletal pain combinations in adolescents. *SPINE* 2009, 34/11: 1192-1197.

Auvinen, J.P.; Tammelin, T.H.; Taimela, S.P.; Zitting, Paavo J.; Mutanen, P.O.A.; & Karppinen, J.I.: Musculoskeletal pains in relation to different sport and exercise activities in youth. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 2008, 40/11: 1890-1900. (ilmoitettu v. 2009)

=====

Alaräisänen A, Miettunen J, Räsänen P, Fenton W, Koivumaa-Honkanen H-T, Isohanni M: Suicide rate in schizophrenia in the Northern Finland 1966 Birth Cohort. *Soc Psychiat Epidemiol* 2009. 44: 1107-1110.