

Ala-Mursula, Leena

Väänänen, A.; Kumpulainen, R.; Kevin, M. V.; Ala-Mursula, Leena; Kouvonen, A.; Kivimäki, M.; Toivanen, M.; Linna, A. & Vahtera, J.: Work-Family Characteristics as Determinants of Sickness Absence: A Large-Scale Cohort Study of Three Occupational Grades. *Journal of Occupational Health Psychology* 2008, 13/2: 181-196.

Alén, Markku

Cristea, A.; Korhonen, M.T.; Häkkinen, K.; Mero, A.; Alén, Markku; Sipilä, S.; Viitasalo, J.T.; Koljonen, M.J.; Suominen, H. & Larsson, L.: Effects of combined strength and sprint training on regulation of muscle contraction at the whole-muscle and single-fibre levels in elite master sprinters. *Acta Physiologica* 2008, 193: 275-289.

Hu, M.; Finni, T.; Sedliak, M.; Zhou, W.; Alén, Markku & Cheng, S.: Seasonal variation of red blood cell variables in physically inactive men: effects of strength training. *International Journal of Sports Medicine* 2008, 29/7: 564-568.

Mård, M.; Vaha, J.; Heinonen, A.; Portegijs, E.; Sakari-Rantala, R.; Kallinen, M.; Alén, Markku; Kiviranta, I. & Sipilä, S.: The effects of muscle strength and power training on mobility among older hip fracture patients. *Advances in Physiotherapy* 2008, 10/4: 195-202.

Paatelma, M.; Kilpikoski, S.; Simonen, R.; Heinonen, A.; Alén, Markku & Videman, T.: Orthopaedic manual therapy, McKenzie method or advice only for low back pain in working adults: a randomized controlled trial with one year follow-up. *Journal of Rehabilitation Medicine* 2008, 40: 858-863.

Portegijs, E.; Kallinen, M.; Rantanen, T.; Heinonen, A.; Sihvonen, S.; Alén, Markku; Kiviranta, I. & Sipilä, S.: Effects of resistance training on lower-extremity impairments in older people with hip fracture. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 2008, 89: 1667-1674.

Sörensen, L.E.; Pekkonen, M.M.; Männikkö, K.H.; Louhevaara, V.A.; Smolander, J. & Alén, Markku J.: Associations between work ability, health-related quality of life, physical activity and fitness among middle-aged men. *Applied Ergonomics* 2008, 39: 786-791.

Valkeinen, H.; Häkkinen, A.; Alén, Markku; Hannonen, P.; Kukkonen-Harjula, K. & Häkkinen, K.: Physical fitness in postmenopausal women with fibromyalgia. *International Journal of Sports Medicine* 2008, 29/5: 408-413.

Valkeinen, H.; Alén, Markku; Häkkinen, A.; Hannonen, P.; Kukkonen-Harjula, K. & Häkkinen, K.: Effects of concurrent strength and endurance training on physical fitness and symptoms in postmenopausal women with fibromyalgia: a randomized controlled trial. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 2008, 89: 1660-1666.

Wang, Q.; Nicholson, P.H.F.; Timonen, J.; Alén, Markku; Moilanen, P.; Suominen, H. & Cheng, S.: Monitoring bone growth using quantitative ultrasound in comparison with DXA and pQCT. *Journal of Clinical Densitometry: Assessment of Skeletal Health* 2008, 11/2: 295-301.

Völgyi, E.; Tylavsky, F.A.; Lyytikäinen, A.; Suominen, H.; Alén, Markku & Cheng, S.: Assessing body composition with DXA and bioimpedance: effects of obesity, physical activity and age. *Obesity* 2008, 16/3: 700-705.

Pesonen, K.; Järvi, L.; Määttä, L.; Alatulkila, A.; Jokelainen, T.; Helanen, S.; Orreveteläinen, E.; Laitinen, Jaana; Kultalahti, L. ym. & Alen, Markku; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Näkyykö napa – Tyypin 2 diabeteksen ehkäisyohjelman toimeenpanohankkeen toteutus ja tulokset Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirissä 2003 – 2007. Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin julkaisu 4/2008, ISBN 978-952-5238-60-0.

Alen, Markku: Fyysinen aktiivisuus ja terveys iäkkäillä henkilöillä. Kirjassa: Toim. R. Leinonen & E. Havas Fyysinen aktiivisuus iäkkäiden henkilöiden hyvinvoinnin edistäjänä. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisu 212, Jyväskylä 2008, ss. 126-137.

Ek, Ellen

Ek, Ellen: Psychological resources, their social antecedents, and association with well-being and health behaviour in early adulthood. Finnish Institute of Occupational Health, People and Work Research Reports 83, 2008, ss. 68 (väitöskirja)

Halonen, Heli

**OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008**

Halonen, Heli: ADHD:n vallitsevuuden estimointi kaksivaiheisen otannan asetelmassa Pohjois-Suomen 1986 syntymäkohortista. Matemaattisten tieteiden laitos, Terveystieteiden laitos. Oulu 2008, ss. 67 + liitteet (pro gradu – tutkielma).

Hassi, Juhani

Hassi, Juhani & Näyhä, Simo: Voiko Suomessa helteestä aiheutua terveystahtia. Yksityislääkäri 2008, 1: 48-49.

Hassi, Juhani: Positive steps in the international collaboration in the field of circumpolar health and wellbeing. International Journal of Circumpolar Health 2008, 67/2-3: 163.

Tourula, M.; Isola, Arja & Hassi, Juhani: Children sleeping outdoors in winter: parents' experiences of a culturally bound childcare practice. International Journal of Circumpolar Health 2008, 67/2-3: 269-278.

Hassi, Juhani; Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Cardiovascular cold symptoms in persons having type 2 diabetes or self reported impaired glucose tolerance. The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.

Risikko, T.; Remes, J. & Hassi, Juhani: Implementation of cold risk management in occupational safety, occupational health and quality practices. Evaluation of a development process and its effects at the Finnish Maritime Administration. International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE) 2008, 14/4: 433-446.

Heikura, Ulla

Heikura, Ulla: Intellectual disability in the northern Finland birth cohort 1986. Acta Universitatis Ouluensis Medica D960, Oulu 2008.

Heinonen, Seija

Heinonen, Seija: Ennenaikaisina ja pienipainoisina syntyneiden lasten puheen- ja kielenkehityksen sekä oppimisen yhteys nuoruusiän koulumenestykseen ja elämään tyytyväisyyteen –seurantatutkimus-. Humanistinen tiedekunta / logopedia, Terveystieteiden laitos. Oulu 2008, ss. 70 + liitteet (pro gradu – tutkielma).

Hiltunen, Liisa

Hiltunen, Liisa: RISC-tulokset patistavat liikkumaan. Diabetes ja lääkäri 2008, 37/1: 26.

Hiltunen, Liisa: Insuliinihoitoa jo varhain. Diabetes ja lääkäri 2008, 37/1: 30.

Juuti, A-K.; Hiltunen, Liisa; Rajala, Ulla; Laakso, Mauri; Härkönen, P.; Hedberg, P.; Ruokonen, A.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Läärä, E.: Association of abnormal glucose tolerance with self-reported sleep apnea among a 57-year-old urban population in Northern Finland. Diabetes Research and Clinical Practice 2008, 80: 477-482.

Happonen, P.; Läärä, E.; Hiltunen, Liisa & Luukinen, Heikki: Coffee consumption and mortality in a 14-year follow-up of an elderly northern Finnish population. British Journal of Nutrition 2008, 99: 1354-1361 (doi: 10.1017/S0007114507871650).

The DREAM Trial Investigators Gerstein, H.C.; Hiltunen, Liisa; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Laakso, Mauri M.: Effects of ramipril and rosiglitazone on cardiovascular and renal outcomes in people with impaired glucose tolerance or impaired fasting glucose. Results of the Diabetes Reduction Assessment with ramipril and rosiglitazone Medication (DREAM) trial. Diabetes Care 2008, 31: 1007-1014.

Hiltunen, Liisa: Ikääntyneen diabeetikon kohtaamisesta ja ohjauksesta. Kirjassa: Toim. T-M. Rintala ym. Suomen DESG ry. 10 vuotta moniammatillista hoidonohjauksen kehittämistä. Oulainen 2008, 105-112.

Hiltunen, Liisa: Hyperglykemian intensiivinen hoito kannattaa. Diabetes ja lääkäri 2008, 37/4: 20.

Hiltunen, Liisa: ACCORD jäi lyhyeksi. Diabetes ja lääkäri 2008, 37/4: 21.

Hiltunen, Liisa: De Fronzo omilla linjoillaan. Diabetes ja lääkäri 2008, 37/4: 21.

Hiltunen, Liisa: VADT-tutkimuksen tulokset yllättivät. Diabetes ja lääkäri 2008, 37/4: 22.

Ilanne-Parikka, P. & Hiltunen, Liisa: Ajankohtaista Lääkäriin käsikirjasta. Tyypin 1 diabeteksen insuliinihoito. Duodecim 2008, 124/17: 2011-2018.

Kaila, M.; Mäkelä, M.; Helin-Salmivaara, A.; Hiltunen, Liisa; Hyöty, M.; Ketola, E.; Laru-Sompa, R.; Mukala, K.; Niinistö, L. ym. Duodecimin hiljainen enemmistö. Duodecim 2008, 123/11: 1249-1250.

Mäkinen, V-P.; Forsblom, C.; Thorn, L.M.; Wadén, J.; Gordin, D.; Heikkilä, O.; Hietala, K.; Kyllönen, L.; Kytö, O. et al. & Hiltunen, Liisa & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Metabolic phenotypes, vascular complications, and premature deaths in a population of 4,197 patients with type 1 diabetes. Diabetes 2008, 57: 2480-2487.

**OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008**

Schwarz, P.E.H.; Muylle, F.; Valensi, P.; Hall, M. on behalf of the Diabetes Prevention Forum-IDF Europe; Hiltunen, Liisa: European perspective of diabetes prevention. *Hormone and Metabolic Research* 2008, 40/8: 511-514.

Hugg, Timo

Hugg, Timo; Jaakkola, M. S.; Ruotsalainen, R. O.; Pushkarev, V. J. & Jaakkola, Jouni J.K.: Parental smoking behaviour and effects of tobacco smoke on children's health in Finland and Russia. *European Journal of Public Health* 2008, 18/1: 55-62. (doi:10.1093/eurpub/ckm053).

Hugg, Timo; Ruotsalainen, R.; Jaakkola, M.S.; Pushkarev, V. & Jaakkola, Jouni.: Comparison of allergic diseases, symptoms and respiratory infections between Finnish and Russian school children. *European Journal of Epidemiology* 2008, 23: 123–133.

Hugg, Timo; Jaakkola, M.S.; Ruotsalainen, R.; Pushkarev, V. & Jaakkola, Jouni J.K.: Exposure to animals and the risk of asthma: a population-based cross-sectional study in Finnish and Russian children. *Environmental Health* 2008, 7: 28.

Hugg Timo & Rantio-Lehtimäki A. Indoor and outdoor pollen concentrations in private and public spaces during the *Betula*, *Poaceae* and *Artemisia* pollen season. The 4th European Symposium on Aerobiology. 12–16 August 2008 University of Turku, Finland. p. 137 (Abstract in abstract book).

Iinattiniemi, Sari

Iinattiniemi, S.; Jokelainen, Jari & Luukinen, Heikki: Exercise and risk of injurious fall in home-dwelling elderly. *International Journal of Circumpolar Health* 2008, 67/2-3: 235-244.

Ikäheimo, Pekka

Ikäheimo, Pekka: Suomalaisen aikuisen astma – kysely- ja rekisteritutkimus vuonna 2000. *Acta Universitatis Ouluensis Medica D965*, Oulu 2008.

Isohanni, Matti

Isohanni, Matti; Miettunen, J.; Mäki, P.; Murray, G. K.; Ridler, K.; Lauronen, E.; Moilanen, K.; Alaräisänen, A.; Haapea, M. et al.: Risk factors for schizophrenia. Follow-up data from the Northern Finland 1966 Birth Cohort Study. *World Psychiatry* 2006, 5/3: 168-171 (jäänyt ilmoittamatta).

Jaakkola, Jouni

Hugg, Timo; Ruotsalainen, R.; Jaakkola, M.S.; Pushkarev, V. & Jaakkola, Jouni.: Comparison of allergic diseases, symptoms and respiratory infections between Finnish and Russian school children. *European Journal of Epidemiology* 2008, 23: 123–133.

Hugg, Timo; Jaakkola, M. S.; Ruotsalainen, R. O.; Pushkarev, V. J. & Jaakkola, J. J.: Parental smoking behaviour and effects of tobacco smoke on children's health in Finland and Russia. *European Journal of Public Health* 2008, 18/1: 55-62. (doi:10.1093/eurpub/ckm053).

Hugg, Timo; Jaakkola, M.S.; Ruotsalainen, R.; Pushkarev, V. & Jaakkola, Jouni J.K.: Exposure to animals and the risk of asthma: a population-based cross-sectional study in Finnish and Russian children. *Environmental Health* 2008, 7: 28.

Simcox, A.A. & Jaakkola, Jouni J.K.: Does work as a nurse increase the risk of adverse pregnancy outcomes? *Journal of Occupational and Environmental Health* 2008, 50:

Jaakkola, Jouni J.K. & Knight, T.L.: The Role of exposure to phthalates from polyvinyl chloride products in the development of asthma and allergies: a systematic review and meta-analysis. *Environmental Health Perspectives* 2008, 116/7: 845-853.

Hwang, B-F. & Jaakkola, Jouni J.K.: Ozone and other air pollutants and the risk of oral clefts. *Environmental Health Perspectives* 2008, 116/10: 1411-1415.

Shih, T-S.; Lai, C-H.; Hung, H-F.; Ku, S-Y.; Tsai, P-J.; Yang, T.; Liou, S-H.; Loh, C-H. & Jaakkola, Jouni J.K.: Elemental and organic carbon exposure in highway tollbooths: a study of Taiwanese toll station workers. *Science of the Total Environment* 2008, 402: 163-170.

Hwang, B-F.; Jaakkola, Jouni J.K. & Guo, H-R.: Water disinfection by-products and the risk of specific birth defects: a population-based cross-sectional study in Taiwan. *Environmental Health* 2008, 7: 23.
doi:10.1186/1476-069X-7-23

Jokelainen, Jari

Koponen, H.; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Vanhala, Mauno: Metabolic syndrome predisposes to depressive symptoms: a population-based 7-year follow-up study. *Journal of Clinical Psychiatry* 2008, 69/2: 178-182.

Luukinen, Heikki; Jokelainen, Jari; Kervinen, K.; Kesäniemi, Y. A.; Winqvist, S. & Hillbom, M.: Risk of dementia associated with the ApoE ε4 allele and falls causing head injury without explicit traumatic brain injury. *Acta Neurologica Scandinavica* 2008, 118: 153-158. DOI: 10.1111/j.1600-0404.2008.00994.x.

Jalovaara, K.; Santaniemi, M.; Timonen, Markku; Jokelainen, Jari; Kesäniemi, Y.A.; Ukkola, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Rajala, Ulla: Low serum adiponectin level as a predictor of impaired glucose regulation and type 2 diabetes mellitus in a middle-aged Finnish population. *Metabolism Clinical and Experimental* 2008, 57: 1130-1134.

Saltevo, J.; Laakso, M.; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Vanhala, M.: Levels of adiponectin, C-reactive protein and interleukin-1 receptor antagonist are associated with insulin sensitivity: a population-based study. *Diabetes Metabolism Research and Reviews* 2008, 24: 378-383.

Mäkinen, Tiina; Mikkola, I.; Jokelainen, Jari; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri; Peitso, A.; Juuti, A-K. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Effects of reported previous physical activity on body composition and its changes during military service. *Acta Physiologica* 2008, 193/suppl.664: 111.

Winqvist, S.; Luukinen, Heikki, Jokelainen, Jari, Lehtilahti, M.; Näyhä, Simo & Hillbom, M.: Recurrent traumatic brain injury is predicted by the index injury occurring under the influence of alcohol. *Brain Injury* 2008, 22/10: 780-785.

Linattiniemi, S.; Jokelainen, Jari & Luukinen, Heikki: Exercise and risk of injurious fall in home-dwelling elderly. *International Journal of Circumpolar Health* 2008, 67/2-3: 235-244.

Hassi, Juhani; Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Cardiovascular cold symptoms in persons having type 2 diabetes or self reported impaired glucose tolerance. The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Mikkola, I.; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, M.; Peitso, A. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Body composition and its changes in Finnish young men during military service. The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.

Juutinen, Jaana

Juutinen, Jaana; Hakko, H.; Meyer-Rochow, V. B.; Räsänen, P.; Timonen, Markku & The STUDY-70 research group: Body mass index (BMI) of drug-naïve psychotic adolescents based on a population of adolescent psychiatric inpatients. *European Psychiatry* 2008, 23: 521-526.

Järvelin, Marjo-Riitta

Hyppönen, E.; Hartikainen, A-L.; Sovio, U.; Järvelin, Marjo-Riitta & Pouta, A.: Does vitamin D supplementation in infancy reduce the risk of pre-eclampsia? *European Journal of Clinical Nutrition* 2007, 61/9: 1136-1139 (jäänyt ilmoittamatta 2007).

Kapi, A.; Veltsista, A.; Sovio, U.; Järvelin, Marjo-Riitta & Bakoula, C.: Comparison of self-reported emotional and behavioural problems in adolescents from Greece and Finland. *Acta Pædiatrica* 2007, 96: 1174-1179 (jäänyt ilmoittamatta 2007).

Keski-Nisula, L.; Järvelin, Marjo-Riitta & Pekkanen, J.: No association between placental weight or ratio at birth and risk of atopy, hay fever, or asthma at the age of 31 years. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology* 2007, 17/6: 416-417 (jäänyt ilmoittamatta 2007).

Männistö, T.; Surcel, H-M.; Bloigu, A.; Ruokonen, A.; Hartikainen, A-L.; Järvelin, Marjo-Riitta; Pouta, A.; Vääräsmäki, M. & Suvanto-Luukkonen, E.: The Effect of Freezing, Thawing, and Short- and Long-Term Storage on Serum Thyrotropin, Thyroid Hormones, and Thyroid Autoantibodies: Implications for Analyzing Samples Stored in Serum Banks. *Clinical Chemistry* 2007, 53/11: 1986-1987 (jäänyt ilmoittamatta 2007).

Miller, B. J.; Alaräsänen, A.; Miettunen, J.; Kirkpatrick, B. W.; Järvelin, Marjo-Riitta; Koponen, H.; Räsänen, P. & Isohanni, M.: Paternal age and mortality in the Northern Finland 1966 birth cohort. The biannual International Congress on Schizophrenia Research, March 27. – 28., 2007, Colorado Springs, USA. *Schizophrenia Bulletin* 2007, 33/2: 242 (jäänyt ilmoittamatta 2007).

Suvanto-Luukkonen, E.; Männistö, T.; Hartikainen, A-L.; Vääräsmäki, M.; Ruokonen, A.; Järvelin, Marjo-Riitta & Pouta, A.: Is Self-Reported Thyroid Dysfunction an Obstetrical Risk Factor? The 32nd Annual Meeting of

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008

the European Thyroid Association, September 1. – 5., 2007, Leipzig, Germany. *Hormone Research* 2007, 68/suppl.3: 70 (jäänyt ilmoittamatta 2007).

Männistö, T.; Surcel, H.; Bloigu, A.; Ruokonen, A.; Hartikainen, A-L.; Järvelin, Marjo-Riitta; Pouta, A.; Väärasmäki, M. & Suvanto-Luukkonen, E.: The Effect of Freezing and Long-Term Storage on Serum Thyrotropin, Thyroid Hormones and Autoantibodies. The 32nd Annual Meeting of the European Thyroid Association, September 1. – 5., 2007, Leipzig, Germany. *Hormone Research* 2007, 68/suppl.3: 43 (jäänyt ilmoittamatta 2007).

Tzoulaki, I.; Järvelin, Marjo-Riitta; Hartikainen, A-L.; Leinonen, M.; Pouta, A.; Paldanius, M.; Ruokonen, A.; Canoy, D.; Sovio, U. et al.: Size at birth, weight gain over the life course, and low-grade inflammation in young adulthood: northern Finland 1966 birth cohort study. *European Heart Journal* 2008, 29: 1049-1056 (doi:10.1093/eurheartj/ehn105).

Ylöstalo, P. V.; Järvelin, Marjo-Riitta; Laitinen, Jaana & Knuuttila, M. L.: Self-reported gingivitis and tooth loss poorly predict C-reactive protein levels: a study among Finnish young adults. *Journal of Clinical Periodontology* 2008, 35: 114-119.

Ek, E.; Koironen, Markku; Raatikka, V.-P.; Järvelin, Marjo-Riitta & Taanila, Anja: Psychosocial factors as mediators between migration and subjective well-being among young Finnish adults. *Social Science & Medicine* 2008, 66: 1545-1556.

Karinen, L.; Leinonen, M.; Bloigu, A.; Paldanius, M.; Koskela, P.; Saikku, P.; Hartikainen, A-L.; Järvelin Marjo-Riitta & Pouta, A.: Maternal Serum Chlamydia Pneumoniae Antibodies and CRP Levels in Women with Preeclampsia and Gestational Hypertension. *Hypertension in Pregnancy* 2008, 27: 143-158.

Rodriguez, A.; Miettunen, J.; Henriksen, T. B.; Olsen, J.; Obel, C.; Taanila, Anja; Ebeling, H.; Linnet, K. M.; Moilanen, I. & Järvelin, Marjo-Riitta: Maternal adiposity prior to pregnancy is associated with ADHD symptoms in offspring: evidence from three prospective pregnancy cohorts. *International Journal of Obesity* 2008, 32: 550-557.

Luoma, S.; Hakko, H.; Ollinen, T.; Järvelin, Marjo-Riitta & Lindeman, S.: Association between age at onset and clinical features of schizophrenia: The Northern Finland 1966 birth cohort study. *European Psychiatry* 2008, 23: 331-335.

Bouatia-Naji, N.; Rocheleau, G.; Van Lommel, L.; Lemaire, K.; Schuit, F.; Cavalcanti-Proença, C.; Marchand, M.; Hartikainen, A-L.; Sovio, U. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: A Polymorphism within the G6PC2 gene is associated with fasting plasma glucose levels. *Science* 2008, 320: 1085-1088.

Melzer, D.; Perry, J.R.B.; Hernandez, D.; Corsi, A-M.; Stevens, K.; Rafferty, I.; Lauretani, F.; Murray, A.; Gibbs, J. R. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Genome-wide association study identifies protein quantitative trait loci (pQTLs). *PLoS Genetics* 2008, 4/5: e1000072 (doi:10.1371/journal.pgen.1000072).

Loos, R.J.F.; Lindgren, C.M.; Li, S.; Wheeler, E.; Zhao, J.H.; Prokopenko, I.; Inouye, M.; Freathy, R.M.; Attwood, A.P. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Common variants near MC4R are associated with fat mass, weight and risk of obesity. *Nature Genetics* 2008, 40/6: 768-775.

Freathy, R.M.; Timpson, N.J.; Lawlor, D.A.; Pouta, A.; Ben-Shlomo, Y.; Ruokonen, A.; Ebrahim, S.; Shields, B.; Zeggini, E. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Common variation in the FTO gene alters diabetes-related metabolic traits to the extent expected given its effect on BMI. *Diabetes* 2008, 57: 1419-1426.

Haapea, M.; Miettunen, J.; Läärä, E.; Joukamaa, M. I.; Järvelin, Marjo-Riitta; Isohanni, M. K. & Veijola, J. M.: Non-participation in a field survey with respect to psychiatric disorders. *Scandinavian Journal of Public Health* 2008, 36: 728-736.

Jakkula, E.; Rehnström, K.; Varilo, T.; Pietiläinen, O.P.H.; Paunio, T.; Pedersen, N.L.; deFaire, U.; Järvelin, Marjo-Riitta; Saharinen, J. et al Genome-wide patterns of variation expose significant substructure in a founder population. *American Journal of Human Genetics* 2008, 83: 787-794.

Patel, S.P.; Järvelin, Marjo-Riitta & Little, M.P.: Systematic review of worldwide variations of the prevalence of wheezing symptoms in children. *Environmental Health* 2008, 7: 57 doi:10.1186/1476-069X-7-57

Kantojärvi, L.; Miettunen, J.; Veijola, J.; Läksy, K.; Karvonen, J.; Ekelund, J.; Järvelin, Marjo-Riitta; Lichterman, D. & Joukamaa, M.: Temperament profiles in personality disorders among a young adult population. *Nordic Journal of Psychiatry* 2008, 62/6: 423-430. doi:10.1080/08039480801959224

Morin-Papunen, L.; Martikainen, H.; McCarthy, M.; Franks, S.; Sovio, U.; Hartikainen, A-L.; Ruokonen, A.; Leinonen, M.; Laitinen, Jaana et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Comparison of metabolic and inflammatory outcomes in women who used oral contraceptives and the levonorgestrel-releasing intrauterine device in a general population. *American Journal of Obstetrics & Gynecology* 2008, 199: 529. doi 10.1016/j.ajog.2008.04.103

Pirkola, J.; Tammelin, T.; Bloigu, A.; Pouta, A.; Laitinen, Jaana; Ruokonen, A.; Tapanainen, P.; Järvelin, Marjo-Riitta & Vääräsmäki, M.: Prevalence of metabolic syndrome at age 16 using the International Diabetes Federation paediatric definition. *Archives of Disease in Childhood* 2008, 93: 945–951. 2008.
doi:10.1136/adc.2007.132951

Heikura, U.; Taanila, Anja; Hartikainen, A-L.; Olsen, P.; Linna, S-L.; von Wendt, L. & Järvelin, Marjo-Riitta: Variations in prenatal sociodemographic factors associated with intellectual disability: a study of the 20-year interval between two birth cohorts in Northern Finland. *American Journal of Epidemiology* 2008, 167/2: 169-177.

Nguyen, L.; Häkkinen, U.; Knuutila, M. & Järvelin, Marjo-Riitta: Should we brush twice a day? Determinants of dental health among young adults in Finland. *Health Economics* 2008, 17: 267-286.

Bennett, A.J.; Sovio, U.; Ruokonen, A.; Martikainen, H.; Pouta, A.; Hartikainen, A-L.; Franks, S.; Elliott, P.; Järvelin, Marjo-Riitta et al.: No evidence that established type 2 diabetes susceptibility variants in the *PPARG* and *KCNJ11* genes have pleiotropic effects on early growth. *Diabetologia* 2008, 51: 82-85.

Järvelin, Marjo-Riitta: Book review: E. Rifkin & E. Bouwer (eds.), *The Illusion of certainty: health benefits and risks* (2007). *New England Journal of Medicine* 2008, 358/10: 1082.

Barber, T.M.; Bennett, A.J.; Groves, C.J.; Sovio, U.; Ruokonen, A.; Martikainen, H.; Pouta, A.; Hartikainen, A-L.; Elliott, P. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Association of variants in the fat mass and obesity associated (*FTO*) gene with polycystic ovary syndrome. *Diabetologia* 2008, 51: 1153-1158.

Koivunen, R.; Pouta, A.; Franks, S.; Martikainen, H.; Sovio, U.; Hartikainen, A-L.; McCarthy, M.I.; Ruokonen, A.; Bloigu, A. et al. & Järvelin, Marjo-Riitta: Fecundability and spontaneous abortions in women with self-reported oligo-amenorrhea and/or hirsutism: Northern Finland Birth Cohort 1966 Study. *Human Reproduction* 2008,

Kantojärvi, Liisa

Kantojärvi, Liisa: Personality disorders in the northern Finland 1966 birth cohort study. *Acta Universitatis Ouluensis Medica D976*, Oulu 2008.

Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka

Kilpeläinen, T. O.; Lakka, T. A.; Laaksonen, D. E.; Laukkanen, O.; Lindström, J.; Eriksson, J. G.; Valle, T. T., Hämäläinen, H.; Aunola, S. et al. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka for the Finnish Diabetes Prevention Study Group: Physical activity modifies the effect of SNPs in the *SLC2A2* (*GLUT2*) and *ABCC8* (*SUR1*) genes on the risk of developing type 2 diabetes. *Physiological Genomics* 2007, 31/2: 264-272.

Vuononvirta, T.; Ylitalo, K.; Rajala, Ulla; Timonen, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Timonen, Markku: Verkostoitunut terveydenhuolto parantaa palveluja. *Suomen Lääkärilehti* 2007, 62/49-50: 4651-4655.

Koponen, H.; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Vanhala, Mauno: Metabolic syndrome predisposes to depressive symptoms: a population-based 7-year follow-up study. *Journal of Clinical Psychiatry* 2008, 69/2: 178-182.

Ilanne-Parikka, P.; Eriksson, J. G.; Lindström, J.; Peltonen, M.; Aunola, S.; Hämäläinen, H.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Laakso, Mauri; Valle, T. T. et al. on behalf of the Finnish Diabetes Prevention Study Group: Effect of Lifestyle Intervention on the Occurrence of Metabolic Syndrome and its Components in the Finnish Prevention Study. *Diabetes Care* 2008, 31/4: 805-807.

Kilpeläinen, T.O.; Lakka, T.A.; Laaksonen, D.E.; Lindström, J.; Eriksson, J.G.; Valle, T.T.; Hämäläinen, H.; Ilanne-Parikka, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka et al.: SNPs in *PPARG* Associate with Type 2 Diabetes and Interact with Physical Activity. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 2008, 40/1: 25-33.

Kilpeläinen, T.O.; Lakka, T.A.; Laaksonen, D.E.; Mager, U.; Salopuro, T.; Kubaszek, A.; Todorova, B.; Laukkanen, O.; Lindström, J. et al. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka for the Finnish Diabetes Prevention Study Group: Interaction of single nucleotide polymorphisms in *ADRB2*, *ADRB3*, *TNF*, *IL6*, *IGF1R*, *LIPC*, *LEPR* and *GHRL* with physical activity on the risk of type 2 diabetes mellitus and changes in characteristics of the metabolic syndrome: The Finnish Diabetes Prevention Study. *Metabolism: Clinical and Experimental* 2008, 57/3: 428-436.

Lindström, J.; Peltonen, M.; Eriksson, J. G.; Aunola, S.; Hämäläinen, H.; Ilanne-Parikka, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Uusitupa, M. & Tuomilehto, J. for the Finnish Diabetes Prevention Study (DPS) Group; Laakso, Mauri: Determinants for the Effectiveness of Lifestyle Intervention in the Finnish Diabetes Prevention Study. *Diabetes Care* 2008, 31/5: 857-862.

Juuti, A.-K.; Hiltunen, Liisa; Rajala, Ulla; Laakso, Mauri; Härkönen, P.; Hedberg, P.; Ruokonen, A.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Läärä, E.: Association of abnormal glucose tolerance with self-reported sleep

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008

apnea among a 57-year-old urban population in Northern Finland. *Diabetes Research and Clinical Practise* 2008, 80: 477-482.

The DREAM Trial Investigators Gerstein, H.C.; Hiltunen, Liisa; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Laakso, Mauri M.: effects of ramipril and rosiglitazone on cardiovascular and renal outcomes in people with impaired glucose tolerance or impaired fasting glucose. Results of the Diabetes Reduction Assessment with ramipril and rosiglitazone Medication (DREAM) trial. *Diabetes Care* 2008, 31: 1007-1014.

Jalovaara, K.; Santaniemi, M.; Timonen, Markku; Jokelainen, Jari; Kesäniemi, Y.A.; Ukkola, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Rajala, Ulla: Low serum adiponectin level as a predictor of impaired glucose regulation and type 2 diabetes mellitus in a middle-aged Finnish population. *Metabolism Clinical and Experimental* 2008, 57: 1130-1134.

Saltevo, J.; Laakso, M.; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Vanhala, M.: Levels of adiponectin, C-reactive protein and interleukin-1 receptor antagonist are associated with insulin sensitivity: a population-based study. *Diabetes Metabolism Research and Reviews* 2008, 24: 378-383.

Mäkinen, Tiina; Mikkola, I.; Jokelainen, Jari; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri; Peitso, A.; Juuti, A-K. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Effects of reported previous physical activity on body composition and its changes during military service. *Scandinavian Physiological Society's Annual Meeting* 2008, 15.08.2008-17.08.2008, Oulu, Finland. *Acta Physiologica* 2008, 193/suppl.664: (P24) 111.

Nikkanen, T.; Timonen, Markku; Ylitalo, K.; Timonen, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Rajala, Ulla: Quality of diabetes care among patients managed by teleconsultation. *Journal of Telemedicine and Telecare* 2008, 14: 295-299.

Korpelainen, Raija; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Nieminen, P.; Heikkinen, J.; Väänänen, K. & Korpelainen, J.: Long-term effect of exercise on bone density and risk of fractures in elderly high-risk women: follow-up of a population-based randomised controlled trial. *IOF World Congress on Osteoporosis Bangkok, Thailand December 3-7, 2008. Osteoporosis International* 2008, 19/suppl. 2: S262-S263.

Korpelainen, Raija; Pietarila-Heikkinen, T.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Nieminen, P.; Heikkinen, J.; Väänänen, K. & Korpelainen, J.: Long-term effect of exercise on extraskeletal risk factors for fractures in elderly high-risk women: follow-up of a population-based randomised controlled trial. *IOF World Congress on Osteoporosis Bangkok, Thailand December 3-7, 2008. Osteoporosis International* 2008, 19/suppl.2: S263-S264.

Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Pesonen, K.: Korkean riskin henkilöiden seulonta ja seuranta. Kirjassa: Pesonen, K. ym.: Näkyykö napa – Tyypin 2 diabeteksen ehkäisyohjelman toimeenpanohankkeen toteutus ja tulokset Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirissä 2003 – 2007. Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin julkaisu 4/2008, ISBN 978-952-5238-60-0, ss. 172-185.

Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Esipuhe. Kirjassa: Pesonen, K. ym.: Näkyykö napa – Tyypin 2 diabeteksen ehkäisyohjelman toimeenpanohankkeen toteutus ja tulokset Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirissä 2003 – 2007. Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin julkaisu 4/2008, ISBN 978-952-5238-60-0, ss. 7-8.

Saaristo, T.; Peltonen, M.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Vanhala, Mauno & Saltevo, J.: National type 2 diabetes prevention programme in Finland: Fin-D2D. The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.

Hassi, Juhani; Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Cardiovascular cold symptoms in persons having type 2 diabetes or self reported impaired glucose tolerance. The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Mikkola, I.; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, M.; Peitso, A. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Body composition and its changes in Finnish young men during military service. The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.

Ahonen, T.M.; Kautiainen, H.J.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E.A. & Vanhala, Mauno J.: Gender difference among smoking, adiponectin and high-sensitivity C-reactive protein. *American Journal of Preventive Medicine* 2008, 35/6: 598-601.

Mäkinen, V-P.; Forsblom, C.; Thorn, L.M.; Wadén, J.; Gordin, D.; Heikkilä, O.; Hietala, K.; Kyllönen, L.; Kytö, O. et al. & Hiltunen, Liisa & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Metabolic phenotypes, vascular complications, and premature deaths in a population of 4,197 patients with type 1 diabetes. *Diabetes* 2008, 57: 2480-2487.

Mäkinen, V-P.; Forsblom, C.; Thorn, L.M.; Wadén, J.; Gordin, D.; Heikkilä, O.; Hietala, K.; Kyllönen, L.; Kytö, O. et al. & Hiltunen, Liisa: Metabolic phenotypes, vascular complications, and premature deaths in a population of 4,197 patients with type 1 diabetes. *Diabetes* 2008, 57: 2480-2487.

**OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008**

Zhang, L.; Qiao, Q.; Tuomilehto, J.; Hammas, N.; Alberti, K.G.M.M.; Eliasson, M.; Heine, R.J.; Stehouwe, C.D.A.; Ruotolo, G. for the DECODE Study Group; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Rajala, Ulla & Laakso, Mauri: Blood lipid levels in relation to glucose status in European men and women without a prior history of diabetes: The DECODE Study. *Diabetes Research and Clinical Practice* 2008, 82: 364-377.

Carstensen, B.; Lindström, J.; Sundvall, J.; Borch-Johnsen, K.; Tuomilehto, J.; DPS Study Group; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Measurement of blood glucose: comparison between different types of specimens. *Annals of Clinical Biochemistry* 2008, 45: 140-148.

Keistinen, Timo

Keistinen, Timo & Kinnunen, M.: Increased patient safety with an Internet-based reporting system. *World Hospitals and Health Services* 2008, 44/2: 37-39.

Keistinen, Timo; Kinnunen, M. & Holm, T.: Vaaratapahtumien raportointijärjestelmät kehittävät hoitoa turvallisemmaksi. *Suomen Lääkärilehti* 2008, 63/44: 3785-3789.

Keistinen, Timo: Ajankohtaista Lääkärin käsikirjasta. Astman pitkäaikaishoito. *Duodecim* 2008, 124: 1219-1221.

Tuomi, V.; Keistinen, Timo; Korpilahti, K. & Himanen, M.-R.: How to measure a process in the cardiac invasive procedures? - The frame of reference for a hospital unit. *Proceedings of the 13th International Conference on Productivity and Quality Research (ICPQR 2008, Oulu Finland)* s. 802-809.

Keistinen, Timo: Mentalvårdsservicen utvecklas i rask takt i Österbotten. *Vasabladet* 2008; 11.01.2008 (Newspaper article)

Keistinen, Timo: Vieraskynä. Terveystieteiden tutkimus on hyvän hoidon kulmakivi. *Helsingin Sanomat* 2008; C10, 03.05.2008 (Newspaper article)

Koiranen, Markku

Ek, E.; Koiranen, Markku; Raatikka, V.-P.; Järvelin, Marjo-Riitta & Taanila, Anja: Psychosocial factors as mediators between migration and subjective well-being among young Finnish adults. *Social Science & Medicine* 2008, 66: 1545-1556.

Korpelainen, Raija

Kuisma, M.; Karppinen, J.; Haapea, M.; Niinimäki, J.; Ojala, R.; Heliövaara, M.; Korpelainen, Raija; Kaikkonen, K.; Taimela, S. et al.: Are the determinants of vertebral endplate changes and severe disc degeneration in the lumbar spine the same? A magnetic resonance imaging study in middle-aged male workers. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2008, 9:51. doi:10.1186/1471-2474-9-51

Korpelainen, Raija; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Nieminen, P.; Heikkinen, J.; Väänänen, K. & Korpelainen, J.: Long-term effect of exercise on bone density and risk of fractures in elderly high-risk women: follow-up of a population-based randomised controlled trial. *IOF World Congress on Osteoporosis Bangkok, Thailand December 3-7, 2008. Osteoporosis International* 2008, 19/suppl. 2: S262-S263.

Korpelainen, Raija; Pietarila-Heikkinen, T.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Nieminen, P.; Heikkinen, J.; Väänänen, K. & Korpelainen, J.: Long-term effect of exercise on extraskeletal risk factors for fractures in elderly high-risk women: follow-up of a population-based randomised controlled trial. *IOF World Congress on Osteoporosis Bangkok, Thailand December 3-7, 2008. Osteoporosis International* 2008, 19/suppl.2: S263-S264.

Nagatomi, R.; Niu, K.; Uchimaru, J.; Guo, H.; Korpelainen, Raija; Heikkinen, R.; Sato, K.; Kishimoto, K.; Vainionpää, A. et al. & Jämsä, T.: Effect of office-based impact exercise on bone in premenopausal Japanese women: Sendai bone health concept study. *IOF World Congress on Osteoporosis Bangkok, Thailand December 3-7, 2008. Osteoporosis International* 2008, 19/suppl.2: S357.

Heikkinen, R.J.; Guo, H.; Korpelainen, Raija; Uchimaru, J.; Vainionpää, A.; Niu, K.; Komatsu, S.; Nagatomi, R. & Jämsä, T.: Accelerometer-based measurement of bone exercise in Japanese women: Sendai bone health concept study. *IOF World Congress on Osteoporosis Bangkok, Thailand December 3-7, 2008. Osteoporosis International* 2008, 19/suppl.2: S439.

Heikkinen R.; Marusakova, R.; Komatsu, S.; Niu, K.; Korpelainen, Raija; Vainionpää, A.; Uchimaru, J.; Nagatomi, R. & Jämsä, T.: Bone mineral density in Finnish and Japanese premenopausal women: Sendai bone health concept study. *IOF World Congress on Osteoporosis Bangkok, Thailand December 3-7, 2008. Osteoporosis International* 2008, 19/suppl.2: S487.

Kujala, Veikko

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008

Lohi, Jouni; Kyyrönen, P.; Kauppinen, T.; Kujala, Veikko & Pukkala, E.: Occupational exposure to solvents and gasoline and risk of cancers in the urinary tracts among Finnish workers. *American Journal of Industrial Medicine* 2008, 51: 668-672.

Kuronen, Pentti

Kuronen, Pentti: *Sotilaslääketieteen aikakauslehti*. *Sotilaslääketieteen Aikakauslehti* 2008, 83/1: 4-7.

Laakso, Mauri

Ilanne-Parikka, P.; Eriksson, J. G.; Lindström, J.; Peltonen, M.; Aunola, S.; Hämäläinen, H.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Laakso, Mauri; Valle, T. T. et al. on behalf of the Finnish Diabetes Prevention Study Group: Effect of Lifestyle Intervention on the Occurrence of Metabolic Syndrome and its Components in the Finnish Prevention Study. *Diabetes Care* 2008, 31/4: 805-807.

Juuti, A-K.; Hiltunen, Liisa; Rajala, Ulla; Laakso, Mauri; Härkönen, P.; Hedberg, P.; Ruokonen, A.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Läärä, E.: Association of abnormal glucose tolerance with self-reported sleep apnea among a 57-year-old urban population in Northern Finland. *Diabetes Research and Clinical Practise* 2008, 80: 477-482.

Lindström, J.; Peltonen, M.; Eriksson, J. G.; Aunola, S.; Hämäläinen, H.; Ilanne-Parikka, P.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Uusitupa, M. & Tuomilehto, J. for the Finnish Diabetes Prevention Study (DPS) Group; Laakso, Mauri: Determinants for the Effectiveness of Lifestyle Intervention in the Finnish Diabetes Prevention Study. *Diabetes Care* 2008, 31/5: 857-862.

The DREAM Trial Investigators Gerstein, H.C.; Hiltunen, Liisa; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Laakso, Mauri M.: effects of ramipril and rosiglitazone on cardiovascular and renal outcomes in people with impaired glucose tolerance or impaired fasting glucose. Results of the Diabetes Reduction Assessment with ramipril and rosiglitazone Medication (DREAM) trial. *Diabetes Care* 2008, 31: 1007-1014.

Mäkinen, Tiina; Mikkola, I.; Jokelainen, Jari; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri; Peitso, A.; Juuti, A-K. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Effects of reported previous physical activity on body composition and its changes during military service. *Acta Physiologica* 2008, 193/suppl.664: 111.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Mikkola, I.; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, M.; Peitso, A. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Body composition and its changes in Finnish young men during military service. *The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.*

Laitinen, Jaana

Ylöstalo, P. V.; Järvelin, Marjo-Riitta; Laitinen, Jaana & Knuutila, M. L.: Self-reported gingivitis and tooth loss poorly predict C-reactive protein levels: a study among Finnish young adults. *Journal of Clinical Periodontology* 2008, 35/2: 114-119.

Lahti, S.; Sipilä, K.; Taanila, Anja & Laitinen, Jaana: Oral pain and associated factors among adolescents in Northern Finland. *International Journal of Circumpolar Health* 2008, 67/2-3: 245-253.

Järvi, L.; Orreveläinen, E. & Laitinen, Jaana: Ravitsemuskoordinointi. Kirjassa: Pesonen, K. ym. Näkyykö napa – Tyypin 2 diabeteksen ehkäisyohjelman toimeenpanohankkeen toteutus ja tulokset Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirissä 2003 – 2007. *Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin julkaisu* 4/2008, ISBN 978-952-5238-60-0, ss. 97-106.

Larivaara, Pekka

Larivaara, Pekka: Miten kehityin lääkärinä tukemaan potilaideni voimavaroja? *Suomen Lääkärelehti* 2008, 63/1-2: 60-62.

Larivaara, Pekka: Systemic family medicine – a new framework for general practitioners and their interprofessional teams. *Den 8. Nordiske Kongress i Familierapi, Vind og bølger: Familie og identitet i forandring, Bergen 27.-30. august 2008: 33-38.*

Laukkanen, Raija

Ring-Dimitriou, S.; von Duvillard, S.P.; Stadlmann, M.; Kinnunen, H.; Drachta, O.; Müller, E.; Laukkanen, Raija; Hamra, J.; Weeks, S. et al.: Changes in physical fitness in moderately fit adults with and without the use of exercise telemetry monitors. *European Journal of Applied Physiology* 2008, 102: 505-513.

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008

Virtanen, P. & Laukkanen, Raija: Polar Electro – from heart rate monitors to wrist computers. Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistys. Juhlakirja 1968-2008. Toim. J. Viik. ISBN 978-952-92-4546-8, Tampere 2008. s. 73-81.

Karavirta, L.; Tulppo, M.P.; Nyman, K.; Laaksonen, D.E.; Pullinen, T.; Laukkanen, Raija T.; Kinnunen, H.; Häkkinen, A. & Häkkinen, K.: Estimation of maximal heart rate using the relationship between heart rate variability and exercise intensity in 40-67 years old men. *European Journal of Applied Physiology* 2008, 103: 25-32.

Lohi, Jouni

Lohi, Jouni; Kyyrönen, P.; Kauppinen, T.; Kujala, Veikko & Pukkala, E.: Occupational exposure to solvents and gasoline and risk of cancers in the urinary tracts among Finnish workers. *American Journal of Industrial Medicine* 2008, 51: 668-672.

Luukinen, Heikki

Luukinen, Heikki; Jokelainen, Jari; Kervinen, K.; Kesäniemi, Y. A.; Winqvist, S. & Hillbom, M.: Risk of dementia associated with the ApoE ε4 allele and falls causing head injury without explicit traumatic brain injury. *Acta Neurologica Scandinavica* 2008, 118: 153-158. DOI: 10.1111/j.1600-0404.2008.00994.x.

Happonen, P.; Läärä, E.; Hiltunen, Liisa & Luukinen, Heikki: Coffee consumption and mortality in a 14-year follow-up of an elderly northern Finnish population. *British Journal of Nutrition* 2008, 99: 1354-1361 (doi: 10.1017/S0007114507871650).

Winqvist, S.; Luukinen, Heikki, Jokelainen, Jari, Lehtilahti, M.; Näyhä, Simo & Hillbom, M.: Recurrent traumatic brain injury is predicted by the index injury occurring under the influence of alcohol. *Brain Injury* 2008, 22/10: 780-785.

Honkanen, R.; Luukinen, Heikki; Lüthje, P.; Nurmi-Lüthje, I. & Palvanen, M.: Ikäihmisten kaatumistapaturmat ja niiden ehkäisy. *Opas sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisille. Kotitapaturmien ehkäisykampanja 2008, toukokuu (päivitetty painos): 1-39.*

Iinattiniemi, S.; Jokelainen, Jari & Luukinen, Heikki: Exercise and risk of injurious fall in home-dwelling elderly. *International Journal of Circumpolar Health* 2008, 67/2-3: 235-244.

Myllylä, Heidi

Myllylä, Heidi: Elintapaohjauksen ja kuntosaliharjoittelun vaikutus insuliiniherkkyyteen ylipainoisilla naisilla. *Matemaattisten tieteiden laitos, Terveystieteiden laitos. Oulu 2008, ss. 44 + liitteet (pro gradu – tutkielma).*

Mäkinen, Tiina

Mäkinen, Tiina; Mikkola, I.; Jokelainen, Jari; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri; Peitso, A.; Juuti, A-K. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Effects of reported previous physical activity on body composition and its changes during military service. *Scandinavian Physiological Society's Annual Meeting 2008, 15.-17.8.2008 Oulu, Finland. Acta Physiologica* 2008, 193/suppl.664: 111.

Mäkinen, Tiina M.; Mäntysaari, M.; Pääkkönen, T.; Jokelainen, Jari; Palinkas, L.A.; Hassi, Juhani; Leppäluoto, J.; Tahvanainen, K. & Rintamäki, H.: Autonomic nervous function during whole-body cold exposure before and after cold acclimation. *Aviation Space and Environmental Medicine* 2008, 79/9: 875-882.

Pääkkönen, T.; Leppäluoto, J.; Mäkinen, Tiina M.; Rintamäki, H.; Ruokonen, A.; Hassi, Juhani & Palinkas, L.A.: Seasonal levels of melatonin, thyroid hormones, mood, and cognition near the Arctic Circle. *Aviation Space and Environmental Medicine* 2008, 79/7: 695-699.

Mäkinen, Tiina M. & Rytönen, M.: Cold exposure, adaptation and performance. In: Eds. T.K. Young & P. Bjerregaard. *Health transitions in Arctic Populations. University of Toronto Press* 2008, p. 245-262.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Mikkola, I.; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri; Peitso, A. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Effects of reported previous physical activity on body composition and its changes during military service. *Scandinavian Physiological Society Annual Meeting SPS2008 Oulu, Finland, August 15-17, 2008. Acta Physiologica* 2008, 193/suppl 664: P24.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Mikkola, I.; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, M.; Peitso, A. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Body composition and its changes in Finnish young men during military service. *The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.*

**OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008**

Mäkinen, Tiina M. & Hassi, Juhani: Climate change and human health - how does cold exposure trouble us? Arctic Change 2008, Quebec City, Canada, December 9-12, 2008. Abstract.

Hassi, Juhani; Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Cardiovascular cold symptoms in persons having type 2 diabetes or self reported impaired glucose tolerance. The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.

Näyhä, Simo

Hassi, Juhani & Näyhä, Simo: Voiko Suomessa helteestä aiheutua terveystaitta. Yksityislääkäri 2008, 1: 48-49.

Winqvist, S.; Luukinen, Heikki, Jokelainen, Jari, Lehtilahti, M.; Näyhä, Simo & Hillbom, M.: Recurrent traumatic brain injury is predicted by the index injury occurring under the influence of alcohol. Brain Injury 2008, 22/10: 780-785.

Heikkinen, R.; Kivastik, J.; Kingisepp, P.-H. & Näyhä, Simo: Tartu Ülikooli töötajate suitsetamisharjumuste trendid aastatel 1950-2004. TÜ arstiteaduskonna päevad 2008, 9. oktoobril 2008, Tartu, Eesti. Eesti Arst 2008, 87/9: 690.

Kingisepp, P.H.; Heikkinen, R.; Kivastik, J. & Näyhä, Simo: Smoking habits among university students in Tartu, Estonia and Oulu, Finland. Abstracts for the Scandinavian Physiological Society's Annual Meeting, Oulu University, Finland, 15-17 August 2008. Acta Physiologica 2008, 193/suppl. 664: 141.

Rajala, Ulla

Vuononvirta, T.; Ylitalo, K.; Rajala, Ulla; Timonen, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Timonen, Markku: Verkostoitunut terveydenhuolto parantaa palveluja. Suomen Lääkärilehti 2007, 62/49-50: 4651-4655.

Juuti, A.-K.; Hiltunen, Liisa; Rajala, Ulla; Laakso, Mauri; Härkönen, P.; Hedberg, P.; Ruokonen, A.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Läärä, E.: Association of abnormal glucose tolerance with self-reported sleep apnea among a 57-year-old urban population in Northern Finland. Diabetes Research and Clinical Practise 2008, 80: 477-482.

Jalovaara, K.; Santaniemi, M.; Timonen, Markku; Jokelainen, Jari; Kesäniemi, Y.A.; Ukkola, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Rajala, Ulla: Low serum adiponectin level as a predictor of impaired glucose regulation and type 2 diabetes mellitus in a middle-aged Finnish population. Metabolism Clinical and Experimental 2008, 57: 1130-1134.

Nikkanen, T.; Timonen, Markku; Ylitalo, K.; Timonen, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Rajala, Ulla: Quality of diabetes care among patients managed by teleconsultation. Journal of Telemedicine and Telecare 2008, 14: 295-299.

Strandberg, Timo

Strandberg, Timo: Miten työikäisenä voi luoda itselleen parempaa vanhuutta. Kuntoutus Rokualainen 2007, 1: 11. (Jäänyt ilmoittamatta 2007.)

Määttä, K. & Strandberg, Timo: Milloin, mitä ja kuinka kauan lääkitystä Alzheimerin tautiin? Duodecim 2007, 123: 2117-2123. (Jäänyt ilmoittamatta vuonna 2007.)

Strandberg, Timo E.; Strandberg, A.Y.; Pitkälä, K.; Salomaa, V.V.; Tilvis, R.S. & Miettinen, T.A.: Chocolate, well-being and health among elderly men. European Journal of Clinical Nutrition 2008, 62: 247-253. (doi:10.1038/sj.ejcn.1602707).

Strandberg, Timo: Low low-density lipoprotein cholesterol and cancer risk. Journal of the American College of Cardiology 2008, 51/1: 91-92.

Komsi, N.; Räikkönen, K.; Heinonen, K.; Pesonen, A.-K.; Keskivaara, P.; Järvenpää, A.-L. & Strandberg, Timo: Continuity of father-rated temperament from infancy to middle childhood. Infant Behavior & Development, 2008, 31: 239-254.

Strandberg, Timo: Dyslipidemian hoidon tavoitteiden saavuttamiseksi tarvitaan yhteistyötä. Suomen Lääkärilehti 2008, 63/5: 373-377.

Strandberg, Timo: Hauraus-raihnaus-oireyhtymä (HRO) iäkkäässä väestössä. Kirjassa: Gerontologia. Toim. E. Heikkinen & T. Rantanen. 2008, ss. 346-353.

Pitkälä, K.H.; Laurila, J.V.; Strandberg, Timo E.; Kautiainen, H.; Sintonen, H. & Tilvis, R.S.: Multicomponent geriatric intervention for elderly inpatients with delirium: effects on costs and health-related quality of life. Journal of Gerontology: Medical Sciences 2008, 63A/1: 56-61.

Strandberg, Timo: Kumpi kaataa, hoito vai hoitamaton sairaus? Duodecim 2008, 124: 421.

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008

- Strandberg, Timo: Statiinia raskausmyrkytykseen? *Duodecim* 2008, 124: 368.
- Strandberg, Timo E.; Pitkälä, K. H. & Tilvis, R. S.: Statin treatment is associated with clearly reduced mortality risk of cardiovascular patients aged 75 years and older. Letter to the Editor and Authors' Response. *Journal of Gerontology: Medical Sciences* 2008, 63/2: 213-214.
- Strandberg, Timo: Ajankohtaista sydänrintamalta. *Helsingin lääkärilehti* 2008, 1: 29-31.
- Strandberg, Timo: Muistin ylläpitäminen ja dementian ennaltaehkäisy. *Vanhustyö* 2008, 2: 13-14.
- Strandberg, Timo: Kuinka kolesterolitavoitteet saavutetaan? Eurooppalaisen CEPHUS-tutkimuksen Suomen tulokset. *Therapia* 2008, 2: 26-29.
- Ouwehand, A.C.; Bergsma, N.; Parhiala, R.; Lahtinen, S.; Gueimonde, M.; Finne-Soveri, H.; Strandberg, Timo; Pitkälä, K. & Salminen, S.: *Bifidobacterium* microbiota and parameters of immune function in elderly subjects. *FEMS Immunology and Medical Microbiology* 2008, 53: 18-25.
- Hyttinen, L.; Kekäläinen, P.; Vuorio, A.F.; Sintonen, H. & Strandberg Timo E.: Health-related quality of life in elderly patients with familial hypercholesterolemia. *International Journal of Technology Assessment in Health Care* 2008, 24/2: 228-234.
- Beckett, N.S.; Peters, R.; Fletcher, A.E.; Staessen, J.A.; Liu, L.; Dumitrascu, D.; Stoyanovsky, V.; Antikainen, R.L.; Nikitin, Y. et al. the HYVET Study Group; Strandberg, Timo: Treatment of hypertension in patients 80 years of age or older. *New England Journal of Medicine* 2008, 358/18: 1887-1898.
- Kesäniemi, Y. A.; Strandberg, Timo & Kovanen, P.: Kolesterolihoiton tavoitteita ei ole tarvetta muuttaa. *Suomen Lääkärilehti* 2008, 63/18-19: 1688.
- Strandberg, Timo & Vanhanen, H.: Dyslipidemioiden lääkehoito. *Duodecim* 2008, 124: 625-628.
- Kuikka, L.; Strandberg, Timo; Routasalo, P. & Pitkälä, K.: Fear or falling: Is it persistent? *Journal of The American Geriatrics Society* 2008, 56/5: 942-943.
- Viihari, J. & Strandberg, Timo: Olisiko jo aika vapauttaa simvastiini reseptittömäksi? *Suomen Lääkärilehti* 2008, 63/12-13: 1156-1157.
- Suonsyrjä, T.; Hannila-Handelberg, T.; Paavonen, K.J.; Miettinen, H.E.; Donner, K.; Strandberg, Timo; Tikkanen, I.; Tilvis, R.; Pentikäinen, P.J. et al.: Laboratory tests as predictors of the antihypertensive effects of amlodipine, bisoprolol, hydrochlorothiazide and losartan in men: results from the randomized, double-blind, crossover GENRES Study. *Journal of Hypertension* 2008, 26/6: 1250-1256.
- Strandberg, Timo: Ottaako kolesteroli ja verenpaine aivoon? *Synapsi* 2008, 21/2: 9-10.
- Peters, R.; Beckett, N.; Forette, F.; Tuomilehto, J.; Clarke, R.; Ritchie, C.; Waldman, A.; Walton, I.; Poulter, R. et al. for the HYVET investigators; Strandberg, Timo: Incident dementia and blood pressure lowering in the Hypertension in the Very Elderly Trial cognitive function assessment (HYVET-COG): a double-blind, placebo controlled trial. *Lancet Neurology* 2008, 7: 683-689.
- Svilaas, A.; Strandberg, Timo; Eriksson, M.; Hildebrandt, P. & Westheim, A.: Lipid lowering treatment patterns and goal attainment in Nordic patients with hyperlipidemia. *Scandinavian Cardiovascular Journal* 2008, 42: 279-287.
- Strandberg, Timo: Kirja-arvostelu: D. Steinberg (ed.), *The Cholesterol Wars. The skeptics vs. the preponderance of evidence (2007)*. Kuinka kolesterolihypoteesi sodittiin pitäväksi teoriaksi. *Suomen Lääkärilehti* 2008, 63/34: 2723.
- Strandberg, Timo & Seppänen, M.-L.: Vanhusten lääkehoito-ongelmia päivystyksessä. *TABU* 2008, 4: 4-6.
- Strandberg, Timo: Katso potilasta, älä hänen ikäänsä. Sydän- ja verisuonisairauksien ehkäisy yli 80-vuotiailla. *Duodecim* 2008, 124: 1801-1803.
- Strandberg, Timo: Correspondence. Isolated systolic blood pressure measurement. *The Lancet* 2008, 372: 1033-1034.
- Strandberg, Timo: Geriatria. *Duodecim* 2008, 124: 496.
- Strandberg, Timo: Erikoislääkärin uutiset. *Geriatria*. *Duodecim* 2008, 124: 1944.
- Strandberg, A.Y.; Strandberg, Timo; Pitkälä, K.; Salomaa, V.V.; Tilvis, R.S. & Miettinen T.A.: The Effect of Smoking in Midlife on Health-Related Quality of Life in Old Age. *Archives of Internal Medicine* 2008, 168/18: 1968-1974.
- Tilvis, R.; Björkman, M.; Sorva, A. & Strandberg, Timo: Serum calcium and prediction of cognitive decline in old age. *Journal of The American Geriatrics Society* 2008, 56/8: 1573-1574.
- Strandberg, Timo: Tosiasia, ei myytti – kolesteroli aiheuttaa sydän- ja verisuonisairauksia. *Kanava* 2008, 8: 682-685.

OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008

Laurila, J.V.; Pitkälä, K.H.; Strandberg, Timo & Tilvis, R.S.: Delirium superimposed on dementia predicts 12-month survival in elderly patients discharged from a postacute rehabilitation facility: a comment. *Journal of Gerontology: Medical Sciences* 2008, 63/10: 1124-1126.

Laurila, J.V.; Laakkonen, M-L.; Laurila, J.V.; Strandberg, Timo E. & Tilvis, R.S.: Predisposing and precipitating factors for delirium in a frail geriatric population. *Journal of Psychosomatic Research* 2008, 65: 249-254.

Strandberg, Timo E.; Pitkälä, K.H.; Tienari, P.J. & Tilvis, R.S.: Education and dementia: What lies behind the association? *Neurology* 2008, 71: 1555-1556.

Rantanen, K.; Ylikoski, R.; Häppölä, O. & Strandberg, Timo: Higher cardiovascular risk in midlife is associated with worse cognitive function 29 years later, in old age. Letter to the Editor. *Journal of The American Geriatrics Society* 2008, 56/11: 2152-2153.

Strandberg, Timo: Erikoislääkärin uutiset. *Geriatrics. Duodecim* 2008, 124/21: 2423.

Strandberg, Timo: Alendronate, osteoporosis, and atherosclerosis. *Archives of Internal Medicine* 2008, 168/21: 2386-2387.

Strandberg, Timo: Elämä on valintamyymälä. *Sydänterveys – arkisia päätöksiä. Espoon Sydänyhdistys, Espoo* 2008. Ss. 9-10.

Strandberg, Timo: Hauraus-raihnausoireyhtymä. *Vanhustyö* 2008, 7. 29.

Strandberg, Timo: Geriatrit ovat tyytyväisiä työhönsä. *Vanhustyö* 2008, 7: 52.

Strandberg, Timo: Cardiovascular disease and cancer in very old age. Risk seems to plateau, but other causes of death are poorly defined. *BMJ* 2008, 337: 1362-1363.

Taanila, Anja

Ek, E.; Koiranen, Markku; Raatikka, V.-P.; Järvelin, Marjo-Riitta & Taanila, Anja: Psychosocial factors as mediators between migration and subjective well-being among young Finnish adults. *Social Science & Medicine* 2008, 66: 1545-1556.

Rodriguez, A.; Miettunen, J.; Henriksen, T. B.; Olsen, J.; Obel, C.; Taanila, Anja; Ebeling, H.; Linnet, K. M.; Moilanen, I. & Järvelin, Marjo-Riitta: Maternal adiposity prior to pregnancy is associated with ADHD symptoms in offspring: evidence from three prospective pregnancy cohorts. *International Journal of Obesity* 2008, 32: 550-557.

Mäki, P.H.; Miettunen, J.; Kaakinen, M.; Taanila, Anja; Jones, P.B.; Murray, G.; Moilanen, I.; Joukamaa, M.; Heinimaa, M. et al.: Negative features of psychosis precede onset of psychosis in a prospective general population sample of adolescents. XIVth Biennial Winter Workshop on Schizophrenia and Bipolar Disorders, February 3. – 7., 2008, Montreux, Switzerland. *Schizophrenia Research* 2008, 98(suppl.): 10.

Koponen, H.; Vuononvirta, J.; Mäki, P.; Halonen, H.; Miettunen, J.; Moilanen, I.; Taanila, Anja; Ruokonen, A. & Veijola, J.: Insulin resistance and lipid levels in adolescent subjects who later develop psychosis. Abstracts of the XIVth Biennial Winter Workshop on Schizophrenia and Bipolar Disorders, February 3. – 7., 2008, Montreux, Switzerland. *Schizophrenia Research* 2008, 98(suppl.): 71.

Lahti, S.; Sipilä, K.; Taanila, Anja & Laitinen, Jaana: Oral pain and associated factors among adolescents in Northern Finland. *International Journal of Circumpolar Health* 2008, 67/2-3: 245-253.

Timonen, Markku

Vuononvirta, T.; Ylitalo, K.; Rajala, Ulla; Timonen, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Timonen, Markku: Verkostoitunut terveydenhuolto parantaa palveluja. *Suomen Lääkärilehti* 2007, 62/49-50: 4651-4655.

Karvonen, K.; Räsänen, P.; Hakko, H.; Timonen, Markku; Meyer-Rochow, V. B.; Särkioja, T.; Koponen, H. J.: Suicide after hospitalization in the elderly: a population based study of suicides in Northern Finland between 1988-2003. *International Journal of Geriatric Psychiatry* 2008, 23: 135-141 (DOI: 10.1002/gps.1853).

Jalovaara, K.; Santaniemi, M.; Timonen, Markku; Jokelainen, Jari; Kesäniemi, Y.A.; Ukkola, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Rajala, Ulla: Low serum adiponectin level as a predictor of impaired glucose regulation and type 2 diabetes mellitus in a middle-aged Finnish population. *Metabolism Clinical and Experimental* 2008, 57: 1130-1134.

Mäkinen, Tiina; Mikkola, I.; Jokelainen, Jari; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, Mauri; Peitso, A.; Juuti, A-K. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Effects of reported previous physical activity on body composition and its changes during military service. *Acta Physiologica* 2008, 193/suppl.664: 111.

**OULUN YLIOPISTO
TERVEYSTIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUT
VUOSI 2008**

Nikkanen, T.; Timonen, Markku; Ylitalo, K.; Timonen, O.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka & Rajala, Ulla: Quality of diabetes care among patients managed by teleconsultation. *Journal of Telemedicine and Telecare* 2008, 14: 295-299.

Juutinen, Jaana; Hakko, H.; Meyer-Rochow, V. B.; Räsänen, P.; Timonen, Markku & The STUDY-70 research group: Body mass index (BMI) of drug-naïve psychotic adolescents based on a population of adolescent psychiatric inpatients. *European Psychiatry* 2008, 23: 521-526.

Timonen, Markku & Liukkonen, T.: Management of depression in adults. *BMJ*. 2008, 336(7641):435-439.

Liukkonen, T.; Sorjonen, M.; Jokelainen, Jari & Timonen, Markku: Treatment of hepatitis C with interferon-alpha and ribavirine in a patient with long-term clozapine treatment. *Psychosomatics* 2008, 49(1): 86-88.

Illmäki, R.; Riala, K.; Hakko, H.; Lappalainen, J.; Ollinen, T.; Räsänen, P. & Timonen, Markku; Study 70 Workgroup. Temporal association of onset of daily smoking with adolescent substance use and psychiatric morbidity. *European Psychiatry* 2008, 23/2:85-91.

Karvonen, K.; Räsänen, P.; Hakko, H.; Timonen, Markku; Meyer-Rochow, V.B.; Särkioja, T. & Koponen, H.J.: Suicide after hospitalization in the elderly: a population based study of suicides in Northern Finland between 1988-2003. *International Journal of Geriatric Psychiatry* 2008, 23/2: 135-141.

Mäkinen, Tiina M.; Jokelainen, Jari; Mikkola, I.; Timonen, Markku; Härkönen, P.; Saastamoinen, E.; Laakso, M.; Peitso, A. & Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka: Body composition and its changes in Finnish young men during military service. The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.

Hakko, H.; Manninen, J.; Karvonen, K.; Särkioja, T.; Meyer-Rochow, V.B.; Räsänen, P. & Timonen, Markku: Association between physical illnesses and depressive symptoms requiring hospitalization in suicide victims. *Psychiatry research* 2008, 160: 271-277.

Vanhala, Mauno

Koponen, H.; Jokelainen, Jari; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Kumpusalo, E. & Vanhala, Mauno: Metabolic syndrome predisposes to depressive symptoms: a population-based 7-year follow-up study. *Journal of Clinical Psychiatry* 2008, 69/2: 178-182.

Saaristo, T.; Peltonen, M.; Keinänen-Kiukaanniemi, Sirkka; Vanhala, Mauno & Saltevo, J.: National type 2 diabetes prevention programme in Finland: Fin-D2D. The Annual Workshop of the International Network for Circumpolar Health Research, Tromsø, Norway 12th-16th May, 2008. Abstract.

Winqvist, Satu

Winqvist, Satu: Alcohol misuse in relation to traumatic brain injury. The Northern Finland 1966 birth cohort study. *Acta Universitatis Ouluensis Medica D970*, Oulu 2008.

Ylilehto, Hannele

Ylilehto, Hannele; Laukkanen, Aino & Laakso, Mauri: Student conference as a social innovation in teaching public health. 16th Annual EUPHA Conference I-health: Health and innovation in Europe. Lisbon, 6-8 November 2008. *European Journal of Public Health* 2008, 118/suppl. 1: 217.

Ylilehto, Hannele: Maternal mood and sexual behavior after childbirth. 2nd Qualitative Research on Mental Health Conference, 9-11 June 2008, Tampere, Finland.