

Julkaisut

Association between parental psychiatric disorders and risk of offspring autism spectrum disorder: a Swedish and Finnish population-based cohort study

Yin, W., Pulakka, A., Reichenberg, A., Kolevzon, A., Ludvigsson, J. F., Risnes, K. R., Lahti-Pulkkinen, M., Persson, M., Silverman, M. E., Ådén, U., Kajantie, E. & Sandin, S., 24 huhtik. 2024, julkaisussa: The Lancet Regional Health - Europe. 40, s. 100902-14 Sivumäärä, 100902.

Human cortical neurogenesis is altered via glucocorticoid-mediated regulation of ZBTB16 expression

Krontira, A. C., Cruceanu, C., Dony, L., Kyrousi, C., Link, M.-H., Rek, N., Pöhlchen, D., Raimundo, C., Penner-Goeke, S., Schowe, A., Czamara, D., Lahti-Pulkkinen, M., Sammallahti, S., Wolford, E., Heinonen, K., Roeh, S., Sportelli, V., Wörfel, B., Ködel, M., Sauer, S., & 5 muuta Rex-Haffner, M., Räikkönen, K., Labeur, M., Cappello, S. & Binder, E. B., 4 huhtik. 2024, julkaisussa: Neuron. 112, 9, s. 1426-1443

Associations of polymetabolic risk of high maternal pre-pregnancy body mass index with pregnancy complications, birth outcomes, and early childhood neurodevelopment: findings from two pregnancy cohorts

Girchenko, P., Lahti-Pulkkinen, M., Hämäläinen, E., Laivuori, H., Villa, P. M., Kajantie, E. & Räikkönen, K., 24 tammik. 2024, julkaisussa: BMC Pregnancy and Childbirth. 24, 1, 16 Sivumäärä, 78.

Independent Prediction of Child Psychiatric Symptoms by Maternal Mental Health and Child Polygenic Risk Scores

Chen, L., Pokhisneva, I., Lahti-Pulkkinen, M., Kvist, T., Silveira, P. P., Parent, C., Baldwin, J., Lahti, J., Räikkönen, K., Glover, V., O'Connor, T. G., Meaney, M. J. & O'Donnell, K. J., 2024, julkaisussa: Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry. 63, 6, s. 640-651 Sivumäärä 12

Maternal psychological distress and temperament traits in children from infancy to late childhood

Lahti-Pulkkinen, M., Lähdepuro, A. E., Lahti, J., Girchenko, P., Pyhälä, R., Reynolds, R. M., Villa, P., Laivuori, H., Kajantie, E., Heinonen, K. & Räikkönen, K., 2024, julkaisussa: JCPP advances. 15 Sivumäärä, e12242.

Serial Diurnal Salivary Cortisol Profiles in 667 Pregnant Women: Association With Cardiometabolic Complications

Schowe, A., Czamara, D., Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Castro-Quintas, Á., Fananas, L., Binder, E. B. & Räikkönen, K., 2024, julkaisussa: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 13 Sivumäärä, dgae202.

Sex differences in DNA methylation across gestation: a large scale, cross-cohort, multi-tissue analysis

Czamara, D., Dieckmann, L., Lahti-Pulkkinen, M., Cruceanu, C., Henrich, W., Plagemann, A., Räikkönen, K., Braun, T., Binder, E. B., Lahti, J. & Entringer, S., 2024, julkaisussa: Cellular and Molecular Life Sciences. 81, 16 Sivumäärä, 177.

Metabolomic Profiles of Nonobese and Obese Women With Gestational Diabetes

Sormunen-Harju, H., Huvinen, E., Girchenko, P. V., Kajantie, E., Villa, P. M., Hamalainen, E. K., Lahti-Pulkkinen, M., Laivuori, H., Räikkönen, K. & Koivusalo, S. B., 18 lokak. 2023, julkaisussa: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 108, 11, s. 2862-2870 Sivumäärä 9

Facet-level changes in mothers' neuroticism and extraversion from early pregnancy to 6 months post-partum

Leikas, S., Lahti-Pulkkinen, M. & Räikkönen, K., heinäk. 2023, julkaisussa: European Journal of Personality. 37, 4, s. 435-452 Sivumäärä 18

Effect of Vitamin D3 Supplementation in the First 2 Years of Life on Psychiatric Symptoms at Ages 6 to 8 Years: A Randomized Clinical Trial

Sandboge, S., Räikkönen, K., Lahti-Pulkkinen, M., Hauta-alus, H., Holmlund-Suila, E., Girchenko, P., Kajantie, E., Mäkitie, O., Andersson, S. & Heinonen, K., toukok. 2023, julkaisussa: JAMA Network Open. 6, 5, 13 Sivumäärä, e2314319.

Positive maternal mental health during pregnancy and mental and behavioral disorders in children: A prospective pregnancy cohort study

Lähdepuro, A., Lahti-Pulkkinen, M., Pyhälä, R., Tuovinen, S., Lahti, J., Heinonen, K., Laivuori, H., Villa, P. M., Reynolds, R. M., Kajantie, E., Girchenko, P. & Räikkönen, K., toukok. 2023, julkaisussa: Journal of Child Psychology & Psychiatry. 64, 5, s. 807-816 Sivumäärä 10

ADHD symptoms and diagnosis in adult preterms: systematic review, IPD meta-analysis, and register-linkage study
Robinson, R., Girchenko, P., Pulakka, A., Heinonen, K., Lähdepuro, A., Lahti-Pulkkinen, M., Hovi, P., Tikanmäki, M., Bartmann, P., Lano, A., Doyle, L. W., Anderson, P. J., Cheong, J. L. Y., Darlow, B. A., Woodward, L. J., Horwood, L. J., Indredavik, M. S., Evensen, K. A. I., Marlow, N., Johnson, S., & 4 muutaMendonca, M. G. D., Kajantie, E., Wolke, D. & Räikkönen, K., huhtik. 2023, julkaisussa: *Pediatric Research*. 93, 5, s. 1399-1409 11 Sivumäärä

Consortium for the Study of Pregnancy Treatments (Co-OPT): An international birth cohort to study the effects of antenatal corticosteroids

Co Opt Consortium, Frier, E., Lin, C., Reynolds, R. M., Gissler, M., Lahti-Pulkkinen, M. & Stock, S., 2023, julkaisussa: *PLoS One*. 18, 3, 27 Sivumäärä, e0282477.

Maternal social support during and after pregnancy and child cognitive ability: Examining timing effects in two cohorts

Lähdepuro, A., Räikkönen, K., Pham, H., Thompson-Felix, T., Eid, R. S., O'Connor, T. G., Glover, V., Lahti, J., Heinonen, K., Wolford, E., Lahti-Pulkkinen, M. & O'Donnell, K. J., 2023, julkaisussa: *Psychological Medicine*. 10 Sivumäärä

Positive maternal mental health during pregnancy and psychiatric problems in children from early childhood to late childhood

Lähdepuro, A., Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Villa, P. M., Heinonen, K., Lahti, J., Pyhälä, R., Laivuori, H., Kajantie, E. & Räikkönen, K., 2023, julkaisussa: *Development and Psychopathology*. 13 Sivumäärä

Prenatal maternal and cord blood vitamin D concentrations and negative affectivity in infancy

Sammallahti, S., Holmlund-Suila, E., Zou, R., Valkama, S., Rosendahl, J., Enlund-Cerullo, M., Hauta-Alus, H., Lahti-Pulkkinen, M., El Marroun, H., Tiemeier, H., Mäkitie, O., Andersson, S., Räikkönen, K. & Heinonen, K., 2023, julkaisussa: *European Child & Adolescent Psychiatry*. 32, s. 601–609 9 Sivumäärä

Memory decline in young stroke survivors during a 9-year follow-up: A cohort study

Laari, S., Turunen, K., Kauranen, T., Mustanoja, S., Lahti-Pulkkinen, M., Tatlisumak, T. & Poutiainen, E., 25 marrask. 2022, julkaisussa: *Frontiers in neurology*. 13, 9 Sivumäärä, 1069686.

Maternal exposure to childhood maltreatment and mental and behavioral disorders in children

Airikka, A., Lahti-Pulkkinen, M., Tuovinen, S., Heinonen, K., Lahti, J., Girchenko, P., Lähdepuro, A., Pyhälä, R., Czamara, D., Villa, P., Laivuori, H., Kajantie, E., Binder, E. B. & Räikkönen, K., 1 lokak. 2022, julkaisussa: *European Child & Adolescent Psychiatry*. 13 Sivumäärä

Genome-Wide Copy Number Variant and High-Throughput Transcriptomics Analyses of Placental Tissues Underscore Persisting Child Susceptibility in At-Risk Pregnancies Cleared in Standard Genetic Testing

Czamara, D., Cruceanu, C., Lahti-Pulkkinen, M., Dieckmann, L., Koedel, M., Sauer, S., Rex-Haffner, M., Sammallahti, S., Kajantie, E., Laivuori, H., Lahti, J., Räikkönen, K. & Binder, E. B., lokak. 2022, julkaisussa: *International Journal of Molecular Sciences*. 23, 19, 16 Sivumäärä, 11448.

A genome-wide association study of total child psychiatric problems scores

Neumann, A., Nolte, I. M., Pappa, I., Ahluwalia, T. S., Pettersson, E., Rodriguez, A., Whitehouse, A., van Beijsterveldt, C. E. M., Benyamin, B., Hammerschlag, A. R., Helmer, Q., Karhunen, V., Krapohl, E., Lu, Y., van der Most, P. J., Palviainen, T., St Pourcain, B., Seppälä, I., Suarez, A., Vilor-Tejedor, N., & 41 muutaTiesler, C. M. T., Wang, C., Wills, A., Zhou, A., Alemany, S., Bisgaard, H., Bonnelykke, K., Davies, G. E., Hakulinen, C., Henders, A. K., Hyppönen, E., Stokholm, J., Bartels, M., Hottenga, J.-J., Heinrich, J., Hewitt, J., Keltikangas-Järvinen, L., Korhonen, T., Kaprio, J., Lahti, J., Lahti-Pulkkinen, M., Lehtimäki, T., Middeldorp, C. M., Najman, J. M., Pennell, C., Power, C., Oldehinkel, A. J., Plomin, R., Räikkönen, K., Raitakari, O. T., Rimfeld, K., Sass, L., Snieder, H., Standl, M., Sunyer, J., Williams, G. M., Bakermans-Kranenburg, M. J., Boomsma, D. I., van IJzendoorn, M. H., Hartman, C. A. & Tiemeier, H., 22 elok. 2022, julkaisussa: *PLoS One*. 17, 8, 23 Sivumäärä, e0273116.

Reliability of a novel approach for reference-based cell type estimation in human placental DNA methylation studies

Dieckmann, L., Cruceanu, C., Lahti-Pulkkinen, M., Lahti, J., Kvist, T., Laivuori, H., Sammallahti, S., Villa, P. M., Suomalainen-König, S., Rancourt, R. C., Plagemann, A., Henrich, W., Eriksson, J. G., Kajantie, E., Entringer, S., Braun, T., Räikkönen, K., Binder, E. B. & Czamara, D., helmik. 2022, julkaisussa: *Cellular and Molecular Life Sciences*. 79, 2, 18 Sivumäärä, 115.

Maternal postpartum depressive symptoms partially mediate the association between preterm birth and mental and behavioral disorders in children

Girchenko, P., Robinson, R., Rantalainen, V., Lahti-Pulkkinen, M., Heinonen, K., Lemola, S., Wolke, D., Schnitzlein, D., Hämäläinen, E., Laivuori, H., Villa, P., Kajantie, E. & Räikkönen, K., 18 tammik. 2022, julkaisussa: Scientific Reports. 12, 1, s. 1-10 10 Sivumäärä, 947.

Cohort profile: InTraUterine sampling in early pregnancy (ITU), a prospective pregnancy cohort study in Finland: study design and baseline characteristics

Kvist, T., Sammallahti, S., Lahti-Pulkkinen, M., Cruceanu, C., Czamara, D., Dieckmann, L., Tontsch, A., Roh, S., Rex-Haffner, M., Wolford, E., Reynolds, R., Eriksson, J., Suomalainen-König, S., Laivuori, H., Kajantie, E., Lahdensuo, E., Binder, E. & Räikkönen, K., tammik. 2022, julkaisussa: BMJ Open. 12, 1, 11 Sivumäärä

Maternal early-pregnancy body mass index-associated metabolomic component and mental and behavioral disorders in children

Girchenko, P., Lahti-Pulkkinen, M., Lipsanen, J., Heinonen, K., Lahti, J., Rantalainen, V., Hamalainen, E., Laivuori, H., Villa, P. M., Kajantie, E. & Raikonen, K., 2022, julkaisussa: Molecular Psychiatry. 27, 11, s. 4653-4661 9 Sivumäärä

Longitudinal Metabolic Profiling of Maternal Obesity, Gestational Diabetes, and Hypertensive Pregnancy Disorders

Kivelä, J., Sormunen-Harju, H., Girchenko, P., Huvinen, E., Stach-Lempinen, B., Kajantie, E., Villa, P. M., Reynolds, R. M., Hämäläinen, E. K., Lahti-Pulkkinen, M., Murtoniemi, K. K., Laivuori, H., Eriksson, J. G., Räikkönen, K. & Koivusalo, S. B., marrask. 2021, julkaisussa: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 106, 11, s. E4372-E4388 17 Sivumäärä

Optimism in adults born preterm: Systematic review and individual-participant-data metaanalysis

Robinson, R. K., Heinonen, K., Girchenko, P., Lahti-Pulkkinen, M., Kajantie, E., Hovi, P., Lano, A., Andersson, S., Eriksson, J. G., Wolke, D., Lemola, S. & Raikonen, K., marrask. 2021, julkaisussa: PLoS One. 16, 11, e0259463.

Associations Between Maternal Depression, Antidepressant Use During Pregnancy, and Adverse Pregnancy Outcomes: An Individual Participant Data Meta-analysis

Vlenterie, R., van Gelder, M. M. H. J., Anderson, H. R., Andersson, L., Broekman, B. F. P., Dubnov-Raz, G., El Marroun, H., Ferreira, E., Fransson, E., van der Heijden, F. M. M. A., Holzman, C. B., Kim, J. J., Khashan, A. S., Kirkwood, B. R., Kuijpers, H. J. H., Lahti-Pulkkinen, M., Mason, D., Misra, D., Niemi, M., Nordeng, H. M. E., & 24 muutaPeacock, J. L., Pickett, K. E., Prady, S. L., Premji, S. S., Räikkönen, K., Rubertsson, C., Sahingoz, M., Shaikh, K., Silver, R. K., Slaughter-Acey, J., Soremekun, S., Stein, D. J., Sundström-Poromaa, I., Sutter-Dallay, A. L., Tiemeier, H., Uguz, F., Varela, P., Vrijkotte, T. G. M., Winterfeld, U., Zar, H. J., Zervas, I. M., Prins, J. B., Pop-Purceleanu, M. & Roeleveld, N., 1 lokak. 2021, julkaisussa: Obstetrics and Gynecology. 138, 4, s. 633-646 14 Sivumäärä

Maternal body mass index in pregnancy and mental disorders in adult offspring: a record linkage study in Aberdeen, Scotland

Lahti-Pulkkinen, M., Räikkönen, K., Bhattacharya, S. & Reynolds, R. M., 23 heinäk. 2021, julkaisussa: Scientific Reports. 11, 1, 13 Sivumäärä, 15132.

Characteristics of epigenetic aging across gestational and perinatal tissues

Dieckmann, L., Lahti-Pulkkinen, M., Kvist, T., Lahti, J., DeWitt, P. E., Cruseanu, C., Laivuori, H., Sammallahti, S., Villa, P., Suomalainen-König, S., Eriksson, J., Kajantie, E., Räikkönen, K., Binder, E. B. & Czamara, D., 29 huhtik. 2021, julkaisussa: Clinical epigenetics. 13, 97, 17 Sivumäärä

Anti-inflammatory Potential of Maternal Diet During Pregnancy: A Promise to Promote the Mental Health of Children

Girchenko, P., Lahti-Pulkkinen, M. & Raikonen, K., 15 maalisk. 2021, julkaisussa: Biological Psychiatry. 89, 6, s. 536-538 3 Sivumäärä

Maternal Psychological Resilience During Pregnancy and Newborn Telomere Length: A Prospective Study

Verner, G., Epel, E., Lahti-Pulkkinen, M., Kajantie, E., Buss, C., Lin, J., Blackburn, E., Räikkönen, K., Wadhwa, P. D. & Entringer, S., helmik. 2021, julkaisussa: American Journal of Psychiatry. 178, 2, s. 183-192 10 Sivumäärä

Maternal antenatal stress and mental and behavioral disorders in their children

Tuovinen, S., Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Heinonen, K., Lahti, J., Reynolds, R. M., Hamalainen, E., Villa, P. M., Kajantie, E., Laivuori, H. & Raikkonen, K., 1 tammik. 2021, julkaisussa: *Journal of Affective Disorders*. 278, s. 57-65 9 Sivumäärä

Shared genetic risk between eating disorder- and substance-use-related phenotypes: Evidence from genome-wide association studies

Munn-Chernoff, M. A., Johnson, E. C., Chou, Y-L., Coleman, J. R. I., Thornton, L. M., Walters, R. K., Yilmaz, Z., Baker, J. H., Hübel, C., Gordon, S., Medland, S. E., Watson, H. J., Gaspar, H. A., Bryois, J., Hinney, A., Leppä, V. M., Mattheisen, M., Ripke, S., Yao, S., Giusti-Rodríguez, P., & 332 muuta Hanscombe, K. B., Adan, R. A. H., Alfredsson, L., Ando, T., Andreassen, O. A., Berrettini, W. H., Boehm, I., Boni, C., Boraska Perica, V., Buehren, K., Burghardt, R., Cassina, M., Cichon, S., Clementi, M., Cone, R. D., Courtet, P., Crow, S., Crowley, J. J., Danner, U. N., Davis, O. S. P., de Zwaan, M., Dedoussis, G., Degortes, D., DeSocio, J. E., Dick, D. M., Dikeos, D., Dina, C., Dmitrzak-Weglarz, M., Docampo, E., Duncan, L. E., Egberts, K., Ehrlich, S., Escaramís, G., Esko, T., Estivill, X., Farmer, A., Favaro, A., Fernández-Aranda, F., Fichter, M. M., Fischer, K., Föcker, M., Foretova, L., Forstner, A. J., Forzan, M., Franklin, C. S., Gallinger, S., Giegling, I., Giuranna, J., Gonidakis, F., Gorwood, P., Gratacos Mayora, M., Guillaume, S., Guo, Y., Hakonarson, H., Hatzikotoulas, K., Hauser, J., Hebebrand, J., Helder, S. G., Herms, S., Herpertz-Dahlmann, B., Herzog, W., Huckins, L. M., Hudson, J. I., Imgart, H., Inoko, H., Janout, V., Jiménez-Murcia, S., Julià, A., Kalsi, G., Kaminská, D., Karhunen, L., Karwautz, A., Kas, M. J. H., Kennedy, J. L., Keski-Rahkonen, A., Kiezebrink, K., Kim, Y-R., Klump, K. L., Knudsen, G. P. S., La Via, M. C., Le Hellard, S., Levitan, R. D., Li, D., Lilienfeld, L., Lin, B. D., Lissowska, J., Luykx, J., Magistretti, P. J., Maj, M., Mannik, K., Marsal, S., Marshall, C. R., Mattingsdal, M., McDevitt, S., McGuffin, P., Metspalu, A., Meulenbelt, I., Micali, N., Mitchell, K., Monteleone, A. M., Monteleone, P., Nacmias, B., Navratilova, M., Ntalla, I., O'Toole, J. K., Ophoff, R. A., Padyukov, L., Palotie, A., Pantel, J., Papezova, H., Pinto, D., Rabionet, R., Raevuori, A., Ramoz, N., Reichborn-Kjennerud, T., Ricca, V., Ripatti, S., Ritschel, F., Roberts, M., Rotondo, A., Rujescu, D., Rybakowski, F., Santonastaso, P., Scherag, A., Scherer, S. W., Schmidt, U., Schork, N. J., Schosser, A., Seitz, J., Slachtova, L., Slagboom, P. E., Slof-Op't Landt, M. C. T., Slopian, A., Sorbi, S., Świątkowska, B., Szatkiewicz, J. P., Tachmazidou, I., Tenconi, E., Tortorella, A., Tozzi, F., Treasure, J., Tsitsika, A., Tyszkiewicz-Nwafor, M., Tziouvas, K., van Elburg, A. A., van Furth, E. F., Wagner, G., Walton, E., Widen, E., Zeggini, E., Zerwas, S., Zipfel, S., Bergen, A. W., Boden, J. M., Brandt, H., Crawford, S., Halmi, K. A., Horwood, L. J., Johnson, C., Kaplan, A. S., Kaye, W. H., Mitchell, J., Olsen, C. M., Pearson, J. F., Pedersen, N. L., Strober, M., Werge, T., Whiteman, D. C., Woodside, D. B., Grove, J., Henders, A. K., Larsen, J. T., Parker, R., Petersen, L. V., Jordan, J., Kennedy, M. A., Birgegård, A., Lichtenstein, P., Norring, C., Landén, M., Mortensen, P. B., Polimanti, R., McClintick, J. N., Adkins, A. E., Aliev, F., Bacanu, S-A., Batzler, A., Bertelsen, S., Biernacka, J. M., Bigdeli, T. B., Chen, L-S., Clarke, T-K., Degenhardt, F., Docherty, A. R., Edwards, A. C., Foo, J. C., Fox, L., Frank, J., Hack, L. M., Hartmann, A. M., Hartz, S. M., Heilmann-Heimbach, S., Hodgkinson, C., Hoffmann, P., Hottenga, J-J., Konte, B., Lahti, J., Lahti-Pulkkinen, M., Lai, D., Ligthart, L., Loukola, A., Maher, B. S., Mbarek, H., McIntosh, A. M., McQueen, M. B., Meyers, J. L., Milaneschi, Y., Palviainen, T., Peterson, R. E., Ryu, E., Saccone, N. L., Salvatore, J. E., Sanchez-Roige, S., Schwandt, M., Sherva, R., Streit, F., Strohmaier, J., Thomas, N., Wang, J-C., Webb, B. T., Wedow, R., Wetherill, L., Wills, A. G., Zhou, H., Boardman, J. D., Chen, D., Choi, D-S., Copeland, W. E., Culverhouse, R. C., Dahmen, N., Degenhardt, L., Domingue, B. W., Frye, M. A., Gäbel, W., Hayward, C., Ising, M., Keyes, M., Kiefer, F., Koller, G., Kramer, J., Kuperman, S., Lucae, S., Lynskey, M. T., Maier, W., Mann, K., Männistö, S., Müller-Myhsok, B., Murray, A. D., Nurnberger, J. I., Preuss, U., Rääkkönen, K., Reynolds, M. D., Ridinger, M., Scherbaum, N., Schuckit, M. A., Soyka, M., Treutlein, J., Witt, S. H., Wodarz, N., Zill, P., Adkins, D. E., Boomsma, D. I., Bierut, L. J., Brown, S. A., Bucholz, K. K., Costello, E. J., de Wit, H., Diazgranados, N., Eriksson, J. G., Farrer, L. A., Foroud, T. M., Gillespie, N. A., Goate, A. M., Goldman, D., Grucza, R. A., Hancock, D. B., Harris, K. M., Hesselbrock, V., Hewitt, J. K., Hopfer, C. J., Iacono, W. G., Johnson, E. O., Karpyak, V. M., Kendler, K. S., Kranzler, H. R., Krauter, K., Lind, P. A., McGue, M., MacKillop, J., Madden, P. A. F., Maes, H. H., Magnusson, P. K. E., Nelson, E. C., Nöthen, M. M., Palmer, A. A., Penninx, B. W. J. H., Porjesz, B., Rice, J. P., Rietschel, M., Riley, B. P., Rose, R. J., Shen, P-H., Silberg, J., Stallings, M. C., Tarter, R. E., Vanyukov, M. M., Vrieze, S., Wall, T. L., Whitfield, J. B., Zhao, H., Neale, B. M., Wade, T. D., Heath, A. C., Montgomery, G. W., Martin, N. G., Sullivan, P. F., Kaprio, J., Breen, G., Gelernter, J., Edenberg, H. J., Bulik, C. M. & Agrawal, A., tammik. 2021, julkaisussa: *Addiction Biology*. 26, 1, 20 Sivumäärä, 12880.

Maternal Hypertensive Pregnancy Disorders and Mental and Behavioral Disorders in the Offspring: a Review

Robinson, R., Lähdepuro, A. E., Tuovinen, S., Girchenko, P., Rantalainen, V., Heinonen, K., Lahti, J. M., Rääkkönen, K. & Lahti-Pulkkinen, M., 2021, julkaisussa: *Current Hypertension Reports*. 23, 5, 14 Sivumäärä, 30.

A polyepigenetic glucocorticoid exposure score at birth and childhood mental and behavioral disorders

Suarez, A., Lahti, J., Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Czamara, D., Arloth, J., Malmberg, A. L. K., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Laivuori, H., Villa, P. M., Reynolds, R. M., Provençal, N., Binder, E. B. & Rääkkönen, K., marrask. 2020, julkaisussa: *Neurobiology of stress*. 13, 8 Sivumäärä, 100275.

Lahti-Pulkkinen et al. respond to the letter to the editor: Maternal depression and inflammation during pregnancy by Fujitake and Chen

Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P. & Rääkkönen, K., lokak. 2020, julkaisussa: *Psychological Medicine*. 50, 14, s. 2462-2463 2 Sivumäärä, 0033291719003787.

Prenatal developmental origins of behavior and mental health: The influence of maternal stress in pregnancy

Van Den Bergh, B. R. H., van den Heuvel, M. I., Lahti, M., Braeken, M., de Rooij, S. R., Entringer, S., Hoyer, D., Roseboom, T., Räikkönen, K., King, S. & Schwab, M., lokak. 2020, julkaisussa: Neuroscience & Biobehavioral Reviews. 117, s. 26-64 39 Sivumäärä

Polygenic prediction of the risk of perinatal depressive symptoms

Rantalainen, V., Binder, E. B., Lahti-Pulkkinen, M., Czamara, D., Laivuori, H., Villa, P., Girchenko, P., Kvist, T., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Lahti, J. & Räikkönen, K., syysk. 2020, julkaisussa: Depression and Anxiety. 37, 9, s. 862-875 14 Sivumäärä

The association between maternal positive emotions and social support during pregnancy and mental disorders and their subclinical symptoms in children

Lahdepuro, A., Lahti-Pulkkinen, M., Tuovinen, S., Girchenko, P., Lahti, J., Heinonen, K., Samallahti, S., Wolford, E., Laivuori, H., Kajantie, E., Kumpulainen, S., Rantalainen, V., Pyhala, R., Robinson, R. & Raikkonen, K., syysk. 2020, julkaisussa: Psychoneuroendocrinology. 119, s. S20-S20 1 Sivumäärä

Maternal depression and inflammation during pregnancy

Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Robinson, R., Lehto, S. M., Toffol, E., Heinonen, K., Reynolds, R. M., Kajantie, E., Laivuori, H., Villa, P. M., Hamalainen, E., Lahti, J. & Raikkonen, K., elok. 2020, julkaisussa: Psychological Medicine. 50, 11, s. 1839-1851 13 Sivumäärä, 0033291719001909.

Maternal Hypertensive Pregnancy Disorders and Mental Disorders in Children

Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Tuovinen, S., Samallahti, S., Reynolds, R. M., Lahti, J. M., Heinonen, K., Lipsanen, J., Hämäläinen, E., Villa, P., Kajantie, E., Laivuori, H. & Räikkönen, K., kesäk. 2020, julkaisussa: Hypertension. 75, 6, s. 1429-1438 10 Sivumäärä

Mental Health Outcomes of Adults Born Very Preterm or with Very Low Birth Weight: A systematic review

Robinson, R., Lahti-Pulkkinen, M., Schnitzlein, D., Voit, F., Girchenko, P., Wolke, D., Lemola, S., Kajantie, E., Heinonen, K. & Räikkönen, K., kesäk. 2020, julkaisussa: Seminars in Fetal & Neonatal Medicine. 25, 3, 15 Sivumäärä, 101113.

Persistently High Levels of Maternal Antenatal Inflammation Are Associated With and Mediate the Effect of Prenatal Environmental Adversities on Neurodevelopmental Delay in the Offspring

Girchenko, P., Lahti-Pulkkinen, M., Heinonen, K., Reynolds, R. M., Laivuori, H., Lipsanen, J., Villa, P., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Lahti, J. & Räikkönen, K., 15 toukok. 2020, julkaisussa: Biological Psychiatry. 87, 10, s. 898-907 10 Sivumäärä

Associations of antenatal glucocorticoid exposure with mental health in children

Wolford, E., Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Lipsanen, J., Tuovinen, S., Lahti, J., Heinonen, K., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Villa, P. M., Laivuori, H., Reynolds, R. M. & Räikkönen, K., tammik. 2020, julkaisussa: Psychological Medicine. 50, 2, s. 247-257 11 Sivumäärä, 0033291718004129.

A large-scale genome-wide association study meta-analysis of cannabis use disorder

the Psychiatric Genomics Consortium Substance Use Disorders Workgroup, Johnson, E. C., Demontis, D., Thorgeirsson, T. E. & Zellers, S., 2020, julkaisussa: The Lancet psychiatry. 7, 12, s. 1032-1045 14 Sivumäärä

Prenatal programming of child neurocognitive abilities and maternal mental health: Fetal Programming

Tuovinen, S., Lahti-Pulkkinen, M., Rantalainen, V., Kajantie, E. & Räikkönen, K., 2020, julkaisussa: Current opinion in endocrine and metabolic research. 13, s. 28-38 11 Sivumäärä

Effects of maternal lifestyle interventions on child neurobehavioral development: Follow-up of randomized controlled trials

Menting, M. D., van de Beek, C., Rono, K., Hoek, A., Groen, H., Painter, R. C., Girchenko, P., Lahti-Pulkkinen, M., Koivusalo, S. B., Raikkonen, K., Eriksson, J. G., Roseboom, T. J. & Heinonen, K., jouluk. 2019, julkaisussa: Scandinavian Journal of Psychology. 60, 6, s. 548-558 11 Sivumäärä

Maternal antenatal daytime sleepiness and child neuropsychiatric and neurocognitive development

Lahti-Pulkkinen, M., Mina, T. H., Riha, R. L., Raikkonen, K., Pesonen, A. K., Drake, A. J., Denison, F. C. & Reynolds, R. M., syysk. 2019, julkaisussa: Psychological Medicine. 49, 12, s. 2081-2090 10 Sivumäärä, 003329171800291.

Consequences of being overweight or obese during pregnancy on diabetes in the offspring: a record linkage study in Aberdeen, Scotland

Lahti-Pulkkinen, M., Bhattacharya, S., Wild, S. H., Lindsay, R. S., Räikkönen, K., Norman, J. E., Bhattacharya, S. & Reynolds, R. M., elok. 2019, julkaisussa: Diabetologia. 62, 8, s. 1412-1419 8 Sivumäärä

Predictors of surgical site skin infection and clinical outcome at caesarean section in the very severely obese: A retrospective cohort study

Dias, M., Dick, A., Reynolds, R. M., Lahti-Pulkkinen, M. & Denison, F. C., 27 kesäk. 2019, julkaisussa: PLoS One. 14, 6, 15 Sivumäärä, 0216157.

Integrated analysis of environmental and genetic influences on cord blood DNA methylation in new-borns

Psychiat Genomics Consortium, Czamara, D., Eraslan, G., Page, C. M., Lahti, J., Lahti-Pulkkinen, M., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Laivuori, H., Villa, P. M., Reynolds, R. M., Nystad, W., Håberg, S. E., London, S. J., O'Donnell, K. J., Garg, E., Meaney, M. J., Entringer, S., Wadhwa, P. D., Buss, C., & 14 muuta Jones, M. J., Lin, D. T. S., Maclsaac, J. L., Kobor, M. S., Koen, N., Zar, H. J., Koenen, K. C., Dalvie, S., Stein, D. J., Kondofersky, I., Mueller, N. S., Theis, F. J., Raikkonen, K. & Binder, E. B., 11 kesäk. 2019, julkaisussa: Nature Communications. 10, 18 Sivumäärä, 2548.

Infant regulatory behavior problems during first month of life and neurobehavioral outcomes in early childhood.

Toffol, E., Rantalainen, V., Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Lahti, J., Tuovinen, S., Lipsanen, J., Villa, P. M., Laivuori, H., Hämäläinen, E., Kajantie, E. & Räikkönen, K., kesäk. 2019, julkaisussa: European Child & Adolescent Psychiatry. 28, 6, s. 847-859 13 Sivumäärä

Maternal depressive symptoms during and after pregnancy are associated with poorer sleep quantity and quality and sleep disorders in 3.5-year-old offspring

Toffol, E., Lahti-Pulkkinen, M., Lahti, J., Lipsanen, J., Heinonen, K., Pesonen, A-K., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Laivuori, H., Villa, P. M. & Räikkönen, K., huhtik. 2019, julkaisussa: Sleep Medicine. 56, s. 201-210 10 Sivumäärä

The Impact of Early Life Stress on Anxiety Symptoms in Late Adulthood

Lähdepuro, A., Savolainen, K., Lahti-Pulkkinen, M., Eriksson, J. G., Lahti, J., Tuovinen, S., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Heinonen, K. & Räikkönen, K., 13 maalisk. 2019, julkaisussa: Scientific Reports. 9, 13 Sivumäärä, 4395.

Genetic risk factors for schizophrenia associate with sleep spindle activity in healthy adolescents

Merikanto, I., Utge, S., Lahti, J., Kuula, L., Makkonen, T., Lahti-Pulkkinen, M., Heinonen, K., Raeikkoenen, K., Andersson, S., Strandberg, T. & Pesonen, A-K., helmik. 2019, julkaisussa: Journal of Sleep Research. 28, 1, 8 Sivumäärä, 12762.

Schizotypal traits are associated with sleep spindles and rapid eye movement in adolescence

Kuula, L., Merikanto, I., Makkonen, T., Halonen, R., Lahti-Pulkkinen, M., Lahti, J., Heinonen, K., Räikkönen, K. & Pesonen, A-K., helmik. 2019, julkaisussa: Journal of Sleep Research. 28, 1, 7 Sivumäärä, 12692.

Fetal programming of neuropsychiatric disorders by maternal pregnancy depression: a systematic mini review

Robinson, R., Lahti-Pulkkinen, M., Heinonen, K., Reynolds, R. M. & Räikkönen, K., tammik. 2019, julkaisussa: Pediatric Research. 85, 2, s. 134-145 12 Sivumäärä

Neonatal regulatory behavior problems are predicted by maternal early pregnancy overweight and obesity: findings from the prospective PREDO Study

Girchenko, P., Lahti-Pulkkinen, M., Lahti, J., Pesonen, A-K., Hämäläinen, E., Villa, P. M., Kajantie, E., Laivuori, H., Reynolds, R. M. & Räikkönen, K., jouluk. 2018, julkaisussa: Pediatric Research. 84, 6, s. 875-881 7 Sivumäärä

Psychological, social and role functioning as predictors of psychosis in an adolescent psychiatric sample

Ärmänen, A., Lahti, M., Therman, S., Suvisaari, J. & Lindgren, M., jouluk. 2018, julkaisussa: Early Intervention in Psychiatry. 12, 6, s. 1064-1071 8 Sivumäärä

Transancestral GWAS of alcohol dependence reveals common genetic underpinnings with psychiatric disorders
23andMe Res Team & Rääkkönen, K., jouluk. 2018, julkaisussa: Nature Neuroscience. 21, 12, s. 1656-+ 16 Sivumäärä

Antenatal Depression, Epigenetic Gestational Age, Childhood Psychiatric Symptoms, and the Need to Consider the Possible Effects of Unaccounted Confounders Reply
Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P. & Raikkonen, K., lokak. 2018, julkaisussa: Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry. 57, 10, s. 797-798 3 Sivumäärä

Maternal early pregnancy obesity and depressive symptoms during and after pregnancy.
Kumpulainen, S. M., Girchenko, P., Lahti-Pulkkinen, M., Reynolds, R. M., Tuovinen, S., Pesonen, A-K., Heinonen, K., Kajantie, E., Villa, P. M., Hämäläinen, E., Laivuori, H. & Rääkkönen, K., lokak. 2018, julkaisussa: Psychological Medicine. 48, 14, s. 2353-2363 11 Sivumäärä

Food and nutrient intakes by temperament traits: findings in the Helsinki Birth Cohort Study
Perälä, M-M., Tiainen, A-M., Lahti, J., Männistö, S., Lahti, M., Heinonen, K., Kaartinen, N. E., Pesonen, A-K., Kajantie, E., Rääkkönen, K. & Eriksson, J. G., elok. 2018, julkaisussa: European Journal of Clinical Nutrition. 72, 8, s. 1136-1141 6 Sivumäärä

Maternal depressive symptoms during and after pregnancy and child developmental milestones
Tuovinen, S., Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Lipsanen, J., Lahti, J., Heinonen, K., Reynolds, R. M., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Laivuori, H., Pesonen, A-K., Villa, P. M. & Rääkkönen, K., elok. 2018, julkaisussa: Depression and Anxiety. 35, 8, s. 732-741 10 Sivumäärä

The epigenetic clock and pubertal, neuroendocrine, psychiatric, and cognitive outcomes in adolescents
Suarez, A., Lahti, J., Czamara, D., Lahti-Pulkkinen, M., Girchenko, P., Andersson, S., Strandberg, T. E., Reynolds, R. M., Kajantie, E., Binder, E. B. & Rääkkönen, K., 18 heinäk. 2018, julkaisussa: Clinical epigenetics. 10, 12 Sivumäärä, 96.

Intergenerational Transmission of Birth Weight Across 3 Generations
Lahti-Pulkkinen, M., Bhattacharya, S., Rääkkönen, K., Osmond, C., Norman, J. E. & Reynolds, R. M., kesäk. 2018, julkaisussa: American Journal of Epidemiology. 187, 6, s. 1165-1173 9 Sivumäärä

Maternal early pregnancy obesity and related pregnancy and pre-pregnancy disorders: associations with child developmental milestones in the prospective PREDO Study
Girchenko, P., Tuovinen, S., Lahti-Pulkkinen, M., Lahti, J., Savolainen, K., Heinonen, K., Pyhälä, R., Reynolds, R. M., Hämäläinen, E., Villa, P. M., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Laivuori, H. & Rääkkönen, K., kesäk. 2018, julkaisussa: International Journal of Obesity. 42, 5, s. 995-1007 13 Sivumäärä

The Epigenetic Clock at Birth: Associations With Maternal Antenatal Depression and Child Psychiatric Problems
Suarez, A., Lahti, J., Czamara, D., Lahti-Pulkkinen, M., Knight, A. K., Girchenko, P., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Lipsanen, J., Laivuori, H., Villa, P. M., Reynolds, R. M., Smith, A. K., Binder, E. B. & Rääkkönen, K., toukok. 2018, julkaisussa: Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry. 57, 5, s. 321-+ 10 Sivumäärä

Placental Morphology Is Associated with Maternal Depressive Symptoms during Pregnancy and Toddler Psychiatric Problems.
Lahti-Pulkkinen, M., Cudmore, M., Haeussner, E., Schmitz, C., Pesonen, A-K., Hämäläinen, E., Villa, P. M., Mehtälä, S., Kajantie, E., Laivuori, H., Reynolds, R. M., Frank, H-G. & Rääkkönen, K., 15 tammik. 2018, julkaisussa: Scientific Reports. 8, 1, 12 Sivumäärä, 791.

Maternal depressive symptoms during and after pregnancy are associated with attention-deficit/hyperactivity disorder symptoms in their 3-to 6-year-old children
Wolford, E., Lahti, M., Tuovinen, S., Lahti, J., Lipsanen, J., Savolainen, K., Heinonen, K., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Villa, P. M., Laivuori, H., Reynolds, R. M. & Rääkkönen, K., 21 jouluk. 2017, julkaisussa: PLoS One. 12, 12, 13 Sivumäärä, 0190248.

Cohort Profile: Prediction and prevention of preeclampsia and intrauterine growth restriction (PREDO) study

Girchenko, P., Lahti, M., Tuovinen, S., Savolainen, K., Lahti, J., Binder, E. B., Reynolds, R. M., Entringer, S., Buss, C., Wadhwa, P. D., Hamalainen, E., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Villa, P. M., Laivuori, H. & Raikkonen, K., lokak. 2017, julkaisussa: International Journal of Epidemiology. 46, 5, s. 1380-+ 9 Sivumäärä

Nutrition after preterm birth and adult neurocognitive outcomes

Samallahti, S., Kajantie, E., Matinolli, H-M., Pyhälä, R., Lahti, J., Heinonen, K., Lahti, M., Pesonen, A-K., Eriksson, J. G., Hovi, P., Järvenpää, A-L., Andersson, S. & Raikkonen, K., 28 syysk. 2017, julkaisussa: PLoS One. 12, 9, 15 Sivumäärä, 0185632.

Epigenetic clock at birth and psychiatric problems during early childhood

Suarez, A., Lahti, J., Czamara, D., Lahti, M., Knight, A. K., Girchenko, P., Hämäläinen, E., Kajantie, E., Laivuori, H., Villa, P. M., Reynolds, R. M., Smith, A. K., Binder, E. B. & Räikkönen, K., syysk. 2017, julkaisussa: Psychoneuroendocrinology. 83S, s. 52-52 1 Sivumäärä

Maternal lipids in pregnancy are associated with increased offspring cortisol reactivity in childhood

Mina, T. H., Lahti, M., Drake, A. J., Forbes, S., Denison, F. C., Räikkönen, K., Norman, J. E. & Reynolds, R. M., syysk. 2017, julkaisussa: Psychoneuroendocrinology. 83, s. 79-83 5 Sivumäärä

Prenatal exposure to maternal very severe obesity is associated with impaired neurodevelopment and executive functioning in children

Mina, T. H., Lahti, M., Drake, A. J., Denison, F. C., Räikkönen, K., Norman, J. E. & Reynolds, R. M., heinäk. 2017, julkaisussa: Pediatric Research. 82, 1, s. 47-54 8 Sivumäärä

Maternal prenatal anxiety and child COMT genotype predict working memory and symptoms of ADHD

O'Donnell, K. J., Glover, V., Lahti, J., Lahti, M., Edgar, R. D., Räikkönen, K. & O'Connor, T. G., 14 kesäk. 2017, julkaisussa: PLoS One. 12, 6, 16 Sivumäärä, 0177506.

Growth after late-preterm birth and adult cognitive, academic, and mental health outcomes

Samallahti, S., Heinonen, K., Andersson, S., Lahti, M., Pirkola, S., Lahti, J., Pesonen, A-K., Lano, A., Wolke, D., Eriksson, J. G., Kajantie, E. & Räikkönen, K., toukok. 2017, julkaisussa: Pediatric Research. 81, 5, s. 767-774 8 Sivumäärä

Autism spectrum traits and visual processing in young adults with very low birth weight: the Helsinki Study of Very Low Birth Weight adults

Wolford, E., Pesonen, A. -K., Heinonen, K., Lahti, M., Pyhälä, R., Lahti, J., Hovi, P., Strang-Karlsson, S., Eriksson, J. G., Andersson, S., Järvenpää, A-L., Kajantie, E. & Räikkönen, K., huhtik. 2017, julkaisussa: Journal of Developmental Origins of Health and Disease. 8, 2, s. 161-167 7 Sivumäärä

Self-Reported Mental Health Problems Among Adults Born Preterm: A Meta-analysis

Pyhala, R., Wolford, E., Kautiainen, H., Andersson, S., Bartmann, P., Baumann, N., Brubakk, A-M., Evensen, K. A. I., Hovi, P., Kajantie, E., Lahti, M., Van Lieshout, R. J., Saigal, S., Schmidt, L. A., Indredavik, M. S., Wolke, D., Nat, R. H. C. & Räikkönen, K., huhtik. 2017, julkaisussa: Pediatrics (English Edition). 139, 4, 13 Sivumäärä, 20162690.

Maternal Licorice Consumption During Pregnancy and Pubertal, Cognitive, and Psychiatric Outcomes in Children

Räikkönen, K., Martikainen, S., Pesonen, A-K., Lahti, J., Heinonen, K., Pyhala, R., Lahti, M., Tuovinen, S., Wehkalampi, K., Sammallahhti, S., Kuula, L., Andersson, S., Eriksson, J. G., Ortega-Alonso, A., Reynolds, R. M., Strandberg, T. E., Seckl, J. R. & Kajantie, E., 1 maalisk. 2017, julkaisussa: American Journal of Epidemiology. 185, 5, s. 317-328 12 Sivumäärä

Raikkonen et al. Respond to "Maternal Stress and Offspring Health"

Räikkönen, K., Martikainen, S., Pesonen, A-K., Lahti, J., Heinonen, K., Pyhälä, R., Lahti, M., Tuovinen, S., Wehkalampi, K., Sammallahhti, S., Kuula, L., Andersson, S., Eriksson, J. G., Ortega-Alonso, A., Reynolds, R. M., Strandberg, T. E., Seckl, J. R. & Kajantie, E., 1 maalisk. 2017, julkaisussa: American Journal of Epidemiology. 185, 5, s. 333-334 2 Sivumäärä

Maternal Depressive Symptoms During and After Pregnancy and Psychiatric Problems in Children

Lahti, M., Savolainen, K., Tuovinen, S., Pesonen, A-K., Lahti, J., Heinonen, K., Hämäläinen, E., Laivuori, H., Villa, P., Reynolds, R. M., Kajantie, E. & Räikkönen, K., tammik. 2017, julkaisussa: Journal of the American Academy of Child and

Prenatal exposure to very severe maternal obesity is associated with adverse neuropsychiatric outcomes in children

Mina, T. H., Lahti, M., Drake, A. J., Raikkonen, K., Minnis, H., Denison, F. C., Norman, J. E. & Reynolds, R. M., tammik. 2017, julkaisussa: Psychological Medicine. 47, 2, s. 353-362 10 Sivumäärä

Maternal depression during pregnancy and epigenetic age in their newborns: The PREDO study

Suarez Figueiredo, A., Lahti, J. M. T., Girchenko, P., Lahti, M., Hämäläinen, E., Laivuori, H. M., Kajantie, E. O., Pesonen, A-K., Villa, P. M., Reynolds, R., Czamara, D., Smith, A. K., Binder, E. B. & Räikkönen, K., syysk. 2016, julkaisussa: Psychoneuroendocrinology. 71S, 1 Sivumäärä

Body image and eating behavior in young adults born preterm

Matinolli, H-M., Mannisto, S., Sipola-Leppanen, M., Tikanmaki, M., Heinonen, K., Lahti, J., Lahti, M., Wehkalampi, K., Jarvelin, M-R., Andersson, S., Lano, A., Vartia, T., Wolke, D., Eriksson, J. G., Vaarasmaki, M., Räikkönen, K. & Kajantie, E., kesäk. 2016, julkaisussa: International Journal of Eating Disorders. 49, 6, s. 572-580 9 Sivumäärä

Maternal Prenatal Positive Affect, Depressive and Anxiety Symptoms and Birth Outcomes: The PREDO Study

Pesonen, A-K., Lahti, M., Kuusinen, T., Tuovinen, S., Villa, P., Hämäläinen, E., Laivuori, H., Kajantie, E. & Räikkönen, K., 26 helmik. 2016, julkaisussa: PLoS One. 11, 2, 13 Sivumäärä, 0150058.

Common mental disorders in young adults born late-preterm

Heinonen, K., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Lahti, M., Pirkola, S., Wolke, D., Lano, A., Samallahti, S., Lahti, J., Andersson, S., Eriksson, J. G. & Räikkönen, K., 2016, julkaisussa: Psychological Medicine. 46, 10, s. 2227-2238 12 Sivumäärä

The Associations of Borderline Personality Disorder Symptoms, Five-Factor Model Personality Dimensions, and Personality Fragmentation among Depressed Inpatients

Säämänen, T. S., Voutilainen, J., Lahti, J. M. T., Isometsä, E. T., Heikkinen, M. & Lahti, M., 2016, julkaisussa: Journal of Psychiatry. 19, 3, s. 362 8 Sivumäärä

Maternal depressive symptoms during pregnancy, placental expression of genes regulating glucocorticoid and serotonin function and infant regulatory behaviors

Raikkonen, K., Pesonen, A. -K., O'Reilly, J. R., Tuovinen, S., Lahti, M., Kajantie, E., Villa, P., Laivuori, H., Hamalainen, E., Seckl, J. R. & Reynolds, R. M., marrask. 2015, julkaisussa: Psychological Medicine. 45, 15, s. 3217-3226 10 Sivumäärä

Poor sleep and neurocognitive function in early adolescence

Kuula, L., Pesonen, A-K., Martikainen, S., Kajantie, E., Lahti, J., Strandberg, T., Tuovinen, S., Heinonen, K., Pyhala, R., Lahti, M. & Räikkönen, K., lokak. 2015, julkaisussa: Sleep Medicine. 16, 10, s. 1207-1212 6 Sivumäärä

Infant Growth after Preterm Birth and Mental Health in Young Adulthood

Samallahti, S., Lahti, M., Pyhala, R., Lahti, J., Pesonen, A-K., Heinonen, K., Hovi, P., Eriksson, J. G., Strang-Karlsson, S., Jarvenpaa, A-L., Andersson, S., Kajantie, E. & Räikkönen, K., 1 syysk. 2015, julkaisussa: PLoS One. 10, 9, 13 Sivumäärä, e0137092.

Maternal depressive symptoms throughout pregnancy are associated with increased placental glucocorticoid sensitivity

Reynolds, R. M., Pesonen, A. -K., O'Reilly, J. R., Tuovinen, S., Lahti, M., Kajantie, E., Villa, P. M., Laivuori, H., Hämäläinen, E., Seckl, J. R. & Raikkonen, K., heinäk. 2015, julkaisussa: Psychological Medicine. 45, 10, s. 2023-2030 8 Sivumäärä

Late preterm birth, post-term birth, and abnormal fetal growth as risk factors for severe mental disorders from early to late adulthood

Lahti, M., Eriksson, J. G., Heinonen, K., Kajantie, E., Lahti, J., Wahlbeck, K., Tuovinen, S., Pesonen, A-K., Mikkonen, M., Osmond, C., Barker, D. J. P. & Raikkonen, K., huhtik. 2015, julkaisussa: Psychological Medicine. 45, 5, s. 985-999 15 Sivumäärä

Maternal Grand Multiparity and the Risk of Severe Mental Disorders in Adult Offspring

Lahti, M., Eriksson, J. G., Heinonen, K., Kajantie, E., Lahti, J., Wahlbeck, K., Tuovinen, S., Pesonen, A-K., Mikkonen, M., Osmond, C. & Räikkönen, K., 10 jouluk. 2014, julkaisussa: PLoS One. 9, 12, s. e114679 19 Sivumäärä, e114679.

Very Low Birth Weight, Infant Growth, and Autism-Spectrum Traits in Adulthood

Pyhala, R., Hovi, P., Lahti, M., Sammallahhti, S., Lahti, J., Heinonen, K., Pesonen, A-K., Strang-Karlsson, S., Eriksson, J. G., Andersson, S., Jarvenpaa, A-L., Kajantie, E. & Räikkönen, K., jouluk. 2014, julkaisussa: Pediatrics (English Edition). 134, 6, s. 1075-1083 9 Sivumäärä

Maternal hypertensive disorders during pregnancy: adaptive functioning and psychiatric and psychological problems of the older offspring

Tuovinen, S., Aalto-Viljakainen, T., Eriksson, J. G., Kajantie, E., Lahti, J. M., Pesonen, A-K., Heinonen, K., Lahti, M., Osmond, C., Barker, D. J. P. & Raikkonen, K., marrask. 2014, julkaisussa: BJOG : An International Journal of Obstetrics & Gynaecology. 121, 12, s. 1482-1491 10 Sivumäärä

Infant Growth after Preterm Birth and Neurocognitive Abilities in Young Adulthood

Sammallahti, S., Pyhälä, R., Lahti, M., Lahti, J., Pesonen, A-K., Heinonen, K., Hovi, P., Eriksson, J. G., Strang-Karlsson, S., Andersson, S., Järvenpää, A-L., Kajantie, E. & Räikkönen, K., 25 syysk. 2014, julkaisussa: The Journal of Pediatrics. 165, 6, s. 1109-1115.e3 7 Sivumäärä

The history of sleep apnea is associated with shorter leukocyte telomere length: the Helsinki Birth Cohort Study

Savolainen, K., Eriksson, J. G., Kajantie, E., Lahti, M. & Räikkönen, K., helmik. 2014, julkaisussa: Sleep Medicine. 15, 2, s. 209-212 4 Sivumäärä

Prenatal and Childhood Growth, and Hospitalization for Alcohol Use Disorders in Adulthood: The Helsinki Birth Cohort Study

Lahti, J., Lahti, M., Pesonen, A-K., Heinonen, K., Kajantie, E., Forsen, T., Wahlbeck, K., Osmond, C., Barker, D. J. P., Eriksson, J. G. & Raikkonen, K., 29 tammik. 2014, julkaisussa: PLoS One. 9, 1, 8 Sivumäärä, 87404.

Personality and Dietary Intake - Findings in the Helsinki Birth Cohort Study

Tiainen, A-M. K., Mannisto, S., Lahti, M., Blomstedt, P. A., Lahti, J., Perala, M-M., Räikkönen, K., Kajantie, E. & Eriksson, J. G., 18 heinäk. 2013, julkaisussa: PLoS One. 8, 7, s. Article Number: e68284 8 Sivumäärä

Trajectories of Physical Growth and Personality Dimensions of the Five-Factor Model

Lahti, M., Räikkönen, K., Lemola, S., Lahti, J., Heinonen, K., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Osmond, C., Barker, D. J. P. & Eriksson, J. G., heinäk. 2013, julkaisussa: Journal of Personality and Social Psychology. 105, 1, s. 154-169 16 Sivumäärä

Early life origins cognitive decline: findings in elderly men in the helsinki birth cohort study.

Räikkönen, K., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Heinonen, K., Alastalo, H., Leskinen, J. T., Nyman, K., Henriksson, M., Lahti, J., Lahti, M., Pyhälä, R., Tuovinen, S., Osmond, C., Barker, D. & Eriksson, J. G., 30 tammik. 2013, julkaisussa: PLoS One. 8, 1, s. e54707 9 Sivumäärä

Cardiovascular morbidity, mortality and pharmacotherapy in patients with schizophrenia

Lahti, M., Tiihonen, J., Wildgust, H., Beary, M., Hodgson, R., Kajantie, E., Osmond, C., Räikkönen, K. & Eriksson, J., marrask. 2012, julkaisussa: Psychological Medicine. 42, 11, s. 2275-2285 11 Sivumäärä

Temporary separation from parents in early childhood and serious personality disorders in adult life

Lahti, M., Pesonen, A-K., Räikkönen, K., Heinonen, K., Wahlbeck, K., Kajantie, E., Osmond, C., Barker, D. J. P. & Eriksson, J. G., 1 lokak. 2012, julkaisussa: Journal of Personality Disorders. 26, 5, s. 751-762 12 Sivumäärä

Hypertensive disorders in pregnancy and cognitive decline in the offspring up to old age

Tuovinen, S., Räikkönen, K., Kajantie, E., Henriksson, M., Leskinen, J. T., Pesonen, A-K., Heinonen, K., Lahti, J., Pyhala, R., Alastalo, H., Lahti, M., Osmond, C., Barker, D. J. P. & Eriksson, J. G., lokak. 2012, julkaisussa: Neurology. 79, 15, s. 1578-1582 5 Sivumäärä

History of mental disorders and leukocyte telomere length in late adulthood: The Helsinki Birth Cohort Study (HBCS)
Savolainen, K., Räikkönen, K., Kananen, L., Kajantie, E., Hovatta, I., Lahti, M., Lahti, J., Pesonen, A-K., Heinonen, K. & Eriksson, J. G., 13 elok. 2012, julkaisussa: Journal of Psychiatric Research. 46, 10, s. 1346-1353 8 Sivumäärä

Hypertensive disorders in pregnancy and risk of severe mental disorders in the offspring in adulthood: The Helsinki Birth Cohort Study

Tuovinen, S. H., Räikkönen, K., Pesonen, A-K., Lahti, M., Heinonen, K., Wahlbeck, K., Kajantie, E., Osmond, C., Barker, D. & Eriksson, J. G., 2012, julkaisussa: Journal of Psychiatric Research. 46, 3, s. 303-310 8 Sivumäärä

Growth in Infancy and Childhood and Hospitalization for Personality Disorders in Adulthood: The Helsinki Birth Cohort Study

Lahti, M., Räikkönen, K., Wahlbeck, K., Heinonen, K., Forsen, T. J., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Osmond, C., Barker, D. J. P. & Eriksson, J. G., 2011, julkaisussa: Journal of Personality Disorders. 25, 5, s. 620-633 14 Sivumäärä

Risk of severe mental disorders in adults separated temporarily from their parents in childhood: The Helsinki birth cohort study

Räikkönen, K., Lahti, M., Heinonen, K., Pesonen, A-K., Wahlbeck, K., Kajantie, E., Osmond, C., Barker, D. J. P. & Eriksson, J. G., 2011, julkaisussa: Journal of Psychiatric Research. 45, 3, s. 332-338 7 Sivumäärä

Prenatal origins of hospitalization for personality disorders: The Helsinki Birth Cohort Study

Lahti, M., Räikkönen, K., Wahlbeck, K. L. R., Heinonen, K., Forsen, T., Kajantie, E., Pesonen, A-K., Osmond, C., Barker, D. J. P. & Eriksson, J. G., 2010, julkaisussa: Psychiatry Research. 179, 2, s. 226-230 5 Sivumäärä

Työsuhteet

akatemiaturkija

Psykologian ja logopedian osasto

Helsingin yliopisto

Suomi

1 syysk. 2020 → present

dosenttuuri

Tiedekunnan yhteiset (Lääketieteellinen tiedekunta)

Helsingin yliopisto

Suomi

15 helmik. 2016 → present

yliopistonlehtori

Psykologian ja logopedian osasto

Helsingin yliopisto

Suomi

1 kesäk. 2021 → present

Developmental Psychology Research Group

Helsingin yliopisto

Helsinki, Suomi

19 kesäk. 2006 → present

Ohjaaja tohtorihjelmassa

Ihmisen käyttäytymisen tohtorihjelma

Helsingin yliopisto

1 tammik. 2022 → present

Chair

The Doctoral Training Network in Psychology

Suomi

1 syysk. 2022 → present

Visiting Researcher / Honorary Status

University of Edinburgh

Edinburgh, Britannia

1 syysk. 2022 → present

Visiting Researcher

Finnish Institute for Health and Welfare (THL)

Suomi

1 tammik. 2020 → present

Rahoitus

Vanhempien mielenterveyden häiriöt lasten mielenterveyden häiriöiden riskitekijöinä, Kehitykselliset herkkyykskaudet ja välittävät biologiset mekanismit: Kolmen kohortin tutkimus yli 500000 osallistujan joukossa.

Lahti-Pulkkinen, M.

Suomen Akatemia Projektilaskutus: 53 000,00 €

01/09/2023 → 31/08/2025

Projektit

Materno-Fetal Metabolic Disturbances and Mental Disorders in the Offspring: The Mediating Role of Epigenetics

Lahti-Pulkkinen, M. & Tuovinen, S.

Parental Mental Disorders in the Etiology of Offspring Mental Disorders: Sensitive Periods and Mediating Biological Pathways. A Cross-Cohort Study Among over 500000 Participants.

Lahti-Pulkkinen, M.

01/09/2020 → ...

Vanhempien mielenterveyden häiriöt lasten mielenterveyden häiriöiden riskitekijöinä, Kehitykselliset herkkyykskaudet ja välittävät biologiset mekanismit: Kolmen kohortin tutkimus yli 500000 osallistujan joukossa.

Lahti-Pulkkinen, M.

Suomen Akatemia Projektilaskutus

01/09/2023 → 31/08/2025

Aktiviteetit

Raskaudenaikaisen masennusoireilun yhteys lapsen eksternalisoivaan oireiluun: itsesäätely yhteyttä välittävänä tekijänä

Marius Lahti-Pulkkinen (Ohjaaja)

tammik. 2023 → ...

CVS Symposium at the University of Edinburgh

Marius Lahti (Osallistuja)

22 kesäk. 2022 → 23 kesäk. 2022

University of Edinburgh

Marius Lahti (Vieraileva tutkija)

2 huhtik. 2022 → 26 syysk. 2022

Äidin raskaudenaikaisen lakritsin käytön yhteys lapsen neurokognitiiviseen kehitykseen varhaislapsuudessa

Marius Lahti-Pulkkinen (Ohjaaja)

2022 → ...

Alcohol use, alcohol polygenic score and cognition in schizophrenia, schizoaffective disorder, bipolar disorder, and a middle-aged birth cohort

Marius Lahti-Pulkkinen (Esitarkastaja)
2022

British Journal of Psychiatry (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

Epidemiology and psychiatric sciences (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

Eranet Neuron (Ulkoinen yksikkö)

Marius Lahti-Pulkkinen (Asiantuntija)
2022 → ...

European Child & Adolescent Psychiatry (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

Frontiers in global women's health (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

Infant Behavior and Development (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

Journal of Affective Disorders (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

Journal of Developmental Origins of Health and Disease (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

Neuroscience & Biobehavioral Reviews (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

Pediatric Research (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

PLOS global public health (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022 → ...

Preventive Medicine (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022

Psychiatry Research (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))

2022 → ...

Scientific Reports (Lehti)

Marius Lahti-Pulkkinen (Arvioitsija (reviewer))
2022

2020 DOPSY SYMPOSIUM ON OPEN SCIENCE

Marius Lahti-Pulkkinen (Järjestäjätoimikunnan jäsen)
27 marrask. 2020

2020 ISPNE Virtual Annual Conference

Marius Lahti-Pulkkinen (Osallistuja)
27 elok. 2020 → 29 elok. 2020

Co-supervisor of PHD Thesis By Elina Wolford

Marius Lahti-Pulkkinen (Ohjaaja)
12 jouluk. 2018

Maternal mental health and metabolic disturbances as risk factors for mental disorders in the offspring and the mediating effects of epigenetics

Marius Lahti (Puhuja)
11 jouluk. 2018

Varhaisvaiheiden merkitys lasten hyvinvoinnille

Marius Lahti-Pulkkinen (Puhuja)
1 marrask. 2018

University of Edinburgh, BHF Centre for Cardiovascular Science

Marius Lahti (Vieraileva tutkija)
4 helmik. 2018 → 9 helmik. 2018

Endocrinology Unit, University/BHF Centre for Cardiovascular Science, Queen's Medical Research Institute, Edinburgh

Marius Lahti (Vieraileva tutkija)
kesäk. 2017 → ...

Journal of Psychiatric Research (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2017 → ...

Heart (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
jouluk. 2016 → ...

Biological Psychiatry (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2016 → ...

International Journal of Obesity (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2016 → 2017

American Journal of Cardiology (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2014 → ...

BMC Psychology (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2014 → ...

European Journal of Developmental Psychology (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2014 → ...

Journal of Psychiatric Research (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2014 → ...

Psychiatry Research (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2014 → ...

JAMA Psychiatry (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
28 lokak. 2013

American Heart Journal (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2013 → ...

PLoS One (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2013 → 2014

Scandinavian Journal of Psychology (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))
2013 → ...

2nd International Congress on Borderline Personality Disorder

Marius Lahti (Puhuja: esitelmän pitäjä)
27 syysk. 2012 → 29 syysk. 2012

16th European Conference on Personality

Marius Lahti (Puhuja: esitelmän pitäjä)
10 heinäk. 2012 → 14 heinäk. 2012

Paulo International Medical Symposium 2012 Schizophrenia – Epidemiology and Biology

Marius Lahti (Puhuja: esitelmän pitäjä)
18 kesäk. 2012 → 20 kesäk. 2012

14th International Congress of ESCAP - European Society for Child and Adolescent Psychiatry

Marius Lahti (Osallistuja)
11 kesäk. 2011 → 15 kesäk. 2011

7th World Congress of Developmental Origins of Health and Disease

Marius Lahti (Posterisitys)
2011

European Journal of Personality (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))

2011 → ...

Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))

2011 → ...

Stress and Health (Print) (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))

2011 → ...

7th World Congress on Stress

Marius Lahti (Osallistuja)

25 elok. 2010 → 27 elok. 2010

1st International Congress on Borderline Personality Disorder

Marius Lahti (Posterisitys)

1 heinäk. 2010 → 3 heinäk. 2010

International Journal of Behavioral Medicine (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))

2010 → ...

The World Journal of Biological Psychiatry (Lehti)

Marius Lahti (Arvioitsija (reviewer))

2010 → ...

6th World Congress of Developmental Origins of Health and Disease

Marius Lahti (Puhuja: esitelmän pitäjä)

19 marrask. 2009 → 22 marrask. 2009

XIV World Congress of Psychiatry

Marius Lahti (Posterisitys)

20 syysk. 2008 → 25 syysk. 2008

Marius Lahti-Pulkkinen

akatemiattutkija, Ohjaaja tohtoriohjelmassa, dosenttuuri, yliopistonlehtori

Psykologian ja logopedian osasto

Tiedekunnan yhteiset (Lääketieteellinen tiedekunta)

Psykologian ja logopedian osasto

Developmental Psychology Research Group

Ihmisen käyttäytymisen tohtoriojelma

Osoitetyyppi: Postiosoite.

PL 21 (Haartmaninkatu 3)

00014

Suomi

Sähköposti: marius.lahti-pulkkinen@helsinki.fi**Puhelin:** +358294129541**Matkapuhelin:** +358504484161**Lehdistö/media****Chronic inflammation in pregnancy linked to childhood neurodevelopmental delays**

Hannele Laivuori, Marius Lahti-Pulkkinen, Jari Marko Lahti & Jari Lipsanen

25/02/2020

2 kohdetta/ Medianäkyvyys

Depression during and after pregnancy may affect children's development

Marius Lahti-Pulkkinen

19/04/2018

2 kohdetta/ Medianäkyvyys

Depression During and After Pregnancy May Affect Children's Development

Marius Lahti-Pulkkinen

19/04/2018

1 kohde/ Medianäkyvyys

Health: Obese mums 60% more likely to have children who develop mental health conditions as adults

Marius Lahti-Pulkkinen

26/07/2021

5 kohdetta/ Medianäkyvyys

High blood pressure in mothers-to-be linked to child mental health issues

Marius Lahti-Pulkkinen

27/04/2020

1 kohde/ Medianäkyvyys

High Blood Pressure in Pregnancy Linked to Kids' Mental Health Disorders

Marius Lahti-Pulkkinen

26/04/2020

1 kohde/ Medianäkyvyys

Higher Risk for T2D in Offspring of Women With Maternal Overweight, Obesity

Marius Lahti-Pulkkinen

27/06/2019

1 kohde/ Medianäkyvyys

Hypertension in Pregnancy Ups Risk for Mental Disorder in Child

Marius Lahti-Pulkkinen

20/04/2020 → 21/04/2020

4 kohdetta/ Medianäkyvyys

JOHN WILEY & SONS : Depression During and After Pregnancy May Affect Children's Development

Marius Lahti-Pulkkinen

18/04/2018

1 kohde/ Medianäkyvyys

Maternal Depression Affects Child's Neurodevelopment

Marius Lahti-Pulkkinen

22/04/2018

1 kohde/ Medianäkyvyys

Maternal depression during and after pregnancy linked to poorer child neurodevelopment

Marius Lahti-Pulkkinen

20/04/2018

1 kohde/ Medianäkyvyys

Maternal depression during pregnancy may affect child development

Marius Lahti-Pulkkinen

20/04/2018

1 kohde/ Medianäkyvyys

Maternal Hypertension Increases Risk of Mental Health Disorders in Children

Marius Lahti-Pulkkinen

20/04/2020

2 kohdetta/ Medianäkyvyys

Maternal hypertensive disorders bad for kids" mental health

Marius Lahti-Pulkkinen, Hannele Laivuori, Jari Marko Lahti & Jari Lipsanen

20/04/2020

7 kohdetta/ Medianäkyvyys

Maternal hypertensive disorders bad for kids' mental health

Marius Lahti-Pulkkinen

20/04/2020 → 21/04/2020

14 kohdetta/ Medianäkyvyys

Maternal hypertensive disorders may lead to mental health disorders in children

Hannele Laivuori, Marius Lahti-Pulkkinen, Jari Marko Lahti & Jari Lipsanen

20/04/2020 → 21/04/2020

7 kohdetta/ Medianäkyvyys

Mental health issues 66% more likely in kids if mother had pre-eclampsia

Marius Lahti-Pulkkinen

20/04/2020

2 kohdetta/ Medianäkyvyys

Obesity in pregnant women associated with a 3.5-times increased risk of type 2 diabetes in the child

Marius Lahti-Pulkkinen

20/06/2019

1 kohde/ Medianäkyvyys

Preeclampsia, hypertension tied to mental health conditions in children

Marius Lahti-Pulkkinen

01/05/2020

2 kohdetta/ Medianäkyvyys

Preeclampsia increases risk for mental disorders in children

Marius Lahti-Pulkkinen

20/04/2020

1 kohde/ Medianäkyvyys

Preeclampsia Tied to Mental Health Risk in Children

Marius Lahti-Pulkkinen

27/04/2020 → 29/04/2020

2 kohdetta/ Medianäkyvyys

T2DM Risk in Offspring Up With Maternal Overweight, Obesity

Marius Lahti-Pulkkinen

20/06/2019

3 kohdetta/ Medianäkyvyys

Marius Lahti-Pulkkinen
akatemiaturkija, Ohjaaja tohtoriohjelmassa, dosenturi, yliopistonlehtori
Psykologian ja logopedian osasto
Tiedekunnan yhteiset (Lääketieteellinen tiedekunta)
Psykologian ja logopedian osasto
Developmental Psychology Research Group
Ihmisen käyttäytymisen tohtoriohjelma
Osoitetyyppi: Postiosoite.
PL 21 (Haartmaninkatu 3)
00014
Suomi
Sähköposti: marius.lahti-pulkkinen@helsinki.fi
Puhelin: +358294129541
Matkapuhelin: +358504484161

