

## 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.

### **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 9 Sivumäärä

### **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 18 Sivumäärä

### **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 10 Sivumäärä

### **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 muuta Mendonca, 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.

**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., 2023, julkaisussa: Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry. 12 Sivumäärä

**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., Tattisumak, 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., Benjamin, 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 muuta Tiesler, C. M. T., Wang, C., Wills, A., Zhou, A., Alemayehu, 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 tohtoriohjelmassa**

Ihmisen käyttäytymisen tohtoriohjelmassa

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

akatemiatohtori, Ohjaaja tohtoriohjelmassa, dosenturi, yliopistonlehtori

Psykologian ja logopedian osasto

Tiedekunnan yhteiset (Lääketieteellinen tiedekunta)

Psykologian ja logopedian osasto

Developmental Psychology Research Group

Ihmisen käyttäytymisen tohtoriohjelmassa

**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 &amp; 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  
akatematutkija, 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

