

Esimerkkejä viimeaikaisista kansainvälisistä tiedejulkaisuista

- Rissanen A-PE, Tikkanen HO, Koponen AS, Aho JM, Peltonen JE (2017). One-year unsupervised individualized exercise training intervention enhances cardiorespiratory fitness but not muscle deoxygenation or glycemic control in adults with type 1 diabetes. *Appl Physiol Nutr Metab*. doi.org/10.1139/apnm-2017-0222. Epub ahead of print.
- Engberg E, Tikkanen HO, Koponen A, Hägglund H, Kukkonen-Harjula K, Tiitinen A, Peltonen JE, Pöyhönen-Alho M (2017). Cardiorespiratory fitness and wellbeing in women at risk for gestational diabetes. *Scand J Med Sci Sports*. DOI: 10.1111/sms.12896. Epub ahead of print.
- Karhu E, Forsgård RA, Alanko L, Alfthan H, Pussinen P, Hämäläinen E, Korpela R. Exercise and gastrointestinal symptoms: running-induced changes in intestinal permeability and markers of gastrointestinal function in asymptomatic and symptomatic runners. *Eur J Appl Physiol*. 2017 Dec;117(12):2519-2526.
- Rossi M, Pasanen K, Kokko S, Alanko L, Heinonen OJ, Korpelainen R, Savonen K, Selänne H, Vasankari T, Kannas L, Kujala U, Villberg J, Parkkari J. Low back and neck and shoulder pain in members and non-members of adolescents' sports clubs: the Finnish Health Promoting Sports Club (FHPSC) study. *BMC Musculoskelet Disord*. 2016 Jul 1;17:263.
- Gagnon DD, Peltonen JE, Rintamäki H, Gagnon SS, Herzig KH, Kyröläinen H. (2016) The effects of skin and core tissue cooling on oxygenation of the vastus lateralis muscle during walking and running. *J Sports Sci*. Nov 1:1-10.
- Rissanen A-PE, Koskela-Koivisto T, Hägglund H, Koponen AS, Aho JM, Pöyhönen-Alho M, Tiitinen A, Tikkanen HO, Peltonen JE (2016) Altered cardiorespiratory response to exercise in overweight and obese women with polycystic ovary syndrome. *Physiol Rep* 2016 Feb;4(4). pii: e12719.
- Koli R, Köhler K, Tonteri E, Peltonen J, Tikkanen H, Fogelholm M (2015) Dark chocolate and reduced snack consumption in mildly hypertensive adults: an intervention study. *Nutrition Journal* 14: 84.
- Rissanen A-PE, Tikkanen HO, Koponen AS, Aho JM, Peltonen JE (2015) Central and peripheral cardiovascular impairments limit VO_{2peak} in type 1 diabetes. *Med Sci Sports Exerc* 47: 223-230.
- Kokko S, Selänne H, Alanko L, Heinonen OJ, Korpelainen R, Savonen K, Vasankari T, Kannas L, Kujala UM, Aira T, Villberg J, Parkkari J. Health promotion activities of sports clubs and coaches, and health and health behaviours in youth participating in sports clubs: the Health Promoting Sports Club study. *BMJ Open Sport Exerc Med*. 2015 Sep 10;1(1):e000034.
- Cheung SS, Mutanen NE, Karinen HM, Koponen AS, Kyröläinen H, Tikkanen HO, Peltonen JE (2014). Cerebral and muscle oxygenation, ventilatory chemosensitivity, and total haemoglobin mass before and after a two-month Mt. Everest expedition. *High Alt Med Biol* 15: 331-340.
- Noble E, Melling J, Shoemaker K, Tikkanen K, Peltonen J, Stuckey M, Petrella RJ (2013) Innovation to Reduce Cardiovascular Complications of Diabetes at the Intersection of Discovery, Prevention and Knowledge Exchange. *Can J Diabet* 37: 282–293.
- Peltonen JE, Hägglund H, Koskela-Koivisto T, Koponen AS, Aho JM, Rissanen A-PE, Shoemaker JK, Tiitinen A, Tikkanen HO (2013) Alveolar gas exchange, oxygen delivery and tissue deoxygenation in men and women during incremental exercise. *Respir Physiol Neurobiol* 188: 102-112.

- Koponen AS, Peltonen JE, Päivinen MK, Aho JM, Hägglund HJ, Uusitalo AL, Lindholm HJ, Tikkanen HO (2013). Low total hemoglobin mass, blood volume and aerobic capacity in men with type 1 diabetes. *Eur J Appl Physiol* 113: 1181-1188.
- Karinen HM, Uusitalo A, Vähä-Ypyä H, Kähönen M, Peltonen JE, Stein PK, Viik J, Tikkanen HO (2012) Heart rate variability changes at 2400m altitude predicts acute mountain sickness on further ascent at 3000–4300m altitudes. *Front Physiol* 3, 336.

Muita kirjoituksia ja kappaleita kirjoissa

- Peltonen J, Nummela A. Kestävyyden fysiologiset perusteet. Kestävyys. s. 64-78. Fyysisen kunnan mittaaminen – käsi- ja oppikirja kuntotestaajille. Toim: Keskinen K ym. Liikuntatieteellisen Seuran julkaisu nro 174.
- Nummela A, Peltonen J. Suorat testit. Kestävyys. s. 79-101. Fyysisen kunnan mittaaminen – käsi- ja oppikirja kuntotestaajille. Toim: Keskinen K ym. Liikuntatieteellisen Seuran julkaisu nro 174.
- Uusitalo A. Kuntotestaus osana työkykyä arvioivaa ja ylläpitävää toimintaa. s. 303-311. Fyysisen kunnan mittaaminen – käsi- ja oppikirja kuntotestaajille. Toim: Keskinen K ym. Liikuntatieteellisen Seuran julkaisu nro 174.
- Peltonen J, Nummela A (2018). Toistuvasta hypoksia-altistuksesta paras hyöty. *Valmentaja* 24: 36-39.
- Peltonen J (2016) Liikunnan käyttö lääkkeenä ontuu: Liikuntafysiologi hoitotiimin jäseneksi. *Liikunta & Tiede*. 53 (6) 34-40.
- Peltonen J (2016) Balettitanssin fysiologiaa – eleganssia väsyneenäkin. *Liikunta & Tiede* 53 (2-3): 46-49.
- Peltonen J, Nummela A (2016) Vuoristoharjoittelu: fysiologiset vasteet ja käytännön toteutus Teoksessa: Mero A, Nummela A, Kalaja S, Häkkinen K (Toim.) Huippu-urheiluvalmennus – teoria ja käytäntö päivittäisvalmennuksessa. VK-Kustannus Oy.
- Savonen K, Laukkanen J, Peltonen J (2015) Suorituskyky ja kardiorespiratorinen kunto: Kuormitusfysiologiasta kliiniseen päätöksentekoon. *Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim*, 131: 1693-1699.
- Koponen AS, Peltonen JE, Päivinen MK, Aho JM, Hägglund HJ, Uusitalo AL, Lindholm HJ, Tikkanen HO (2013) Tyypin 1 diabeetikoilla pieni punasolumassa ja veritilavuus sekä heikko hapenotto-kyky. *Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim* 129:627-628.