



NEUROPSY OPEN

Helsingin yliopisto, University of Helsinki, 2/2021

Päätoimittajalta

Käsillä on Neuropsy Open -verkkójulkaisun järjestyksessä neljäs numero. Artikkelit liittyvät tällä kertaa aikuisneuropsykologiaan.

Ensimmäisessä artikkelissa raportoidaan tuloksia pitkittäistutkimuksesta, joka on seurannut vuosina 1971-1974 syntyneitä tietyn syntymärisikin omaavia henkilöitä aikuisuuteen. Huolimatta lievästi heikomasta peruskoulusuoriutumisesta ei pienipainoisena syntyneiden ammatillinen tilanne 30 vuoden ikäisenä tutkimuksessa ryhmätasolla eronnut kontrolliryhmästä. Myöhemmän iän tuoma kuormitus kuitenkin syytä pitää mielessä ja tuen tarvetta tulee arvioida yksilöllisesti.

Toinen artikkeli käsitteli systemaattisen kirjallisuuskatsauksen keinoin ohitusleikkattujen potilaiden muistisuoriutumista. Haku löysi vain kolme pidemmän aikavälin seuranta koskevaa kontrolloitua tutkimusta. Niiden perusteella ohitusleikkaus ei heikennä muistitoimintoja 12 kuukauden seurannassa. Aiemmissä tutkimuksissa löydetty kognitiivinen heikentyminen on voinut liittyä muihin syihin, esim taustalla olevaan verisuonitautiin.

Kolmas artikkeli on niinkään systemaattinen kirjallisuuskatsaus. Se tarkastelee virtuaaliodellisuuden käyttöä aivoverenkier-

tohäiriöpotilaiden visuospatiaalisten häiriöiden neuropsykologisessa kuntoutuksessa. Tulosten perusteella menetelmällä on saavutettavissa vaikuttavuutta. Tutkimusten laatua on kuitenkin varaa parantaa.

Toimituksen valinnoissa on esillä kaksi väitöskirjaa, Katri Turusen työ aivoinfarktipotilaiden muistin ja toiminnanohjauksen kehittymistä kahden vuoden seurannassa, sekä Matti Vartiainen suomalaisittain urauurtava työ ammattijääkiekkoilijoilla käytettävistä kognitiivisista ja motorisista arviointimenetelmistä. Lisäksi kerrotaan kahdesta gradusta, joista toinen on Emilia Lindholm pilottitutkimus tehohoidon aikaisen aivojen heikon happeutumisen yhteydestä kognitioon, ja toinen Andres Levitskin tutkimus väsymyksen yhteydestä liukkaalla kehillä ajamiseen.

Lukijoita kannustetaan lämpimästi perehtymään myös Psykologia-lehden juuri ilmestyneeseen teemanumeroon 2/2021, joka käsittelee lasten neuropsykologisen kuntoutuksen vaikuttavuutta. Teemanumeron katsaukset ovat kaikki erikoispsykologikoulutuksessa syntyneitä lopputöitä.

Laura Hokkanen
Kliinisen neuropsykologian professori
Helsingin yliopisto