## Terveydeksi (jatkuu)

# Verenkierto-ongelmat kiusaavat pitkien lentojen matkustajia

Finnairin koneissa aletaan helmikuussa antaa ohjeita, joiden mukaan matkustajien pitäisi vähintään tunnin välein liikutella jalkojaan tai ottaa pikku kävelylenkki koneen käytävällä.

Finnairin lääkärin Pekka Oksasen mukaan turistiluokan syndrooma on harhaanjohtava nimi. Pitkästä alaraajojen liikkumattomuudesta voi aiheutua verenkierto-ongelmia myös tilavammalla liikemiesluokan lennolla tai vaikkapa bussissa tai junassa. (Älä nyt viitsi, Oksanen. Junan käytävillä on tilaa kävellä, junassa on usein yhdellä matkustajalla 2-4 matkustajan penkkitila, bussi pysähtelee ja silloin voi kävellä ulkonakin, liikemiesluokassa on tilaa oikoilla. Turistiluokan syndrooma mikä turistiluokan syndrooma!)

Ensimmäinen, hyvin monilla matkustajilla esiintyvä oire on jalkojen turpoaminen. Ongelman pahentuessa laskimoiden verihiutaleet voivat takertua toisiinsa ja synnyttää tulpan.

Se liukenee yleensä pian matkustajan liikuttaessa jalkojaan, mutta joissakin ääritapauksissa tulppa voi lähteä liikkeelle ja mennä sydämeen ja keuhkoihin saakka. Niin voi Oksasen mukaan käydä hyvinkin pitkään itse lennon päätyttyä.

Oksasen mukaan pitkä liikkumattomuus voi olla erityisen ongelmallista ehkäisypillereitä käyttäville tai raskaana oleville naisille sekä suonikohjuista tai muista alaraajojen verenkiertohäiriöistä kärsiville. Hän suosittelee tukisukkia I. lentosukkia ja riskiryhmille myös ennen lentoa annettavaa verenohennushoitoa, josta kuitenkin on aina neuvoteltava lääkärin kanssa

H.S. 29.12.2000

#### XYY-oireyhtymä

Pojan (miehen) ylimääräinen Y-kromosomi ( karyotyyppi 47, XYY ), esiintyvyys 1: 1000.

Ylimääräisen Y-kromosomin merkitys pojan / miehen elämälle on vaikeasti arvioitavissa ja ristiriitaisesti tulkittu.

Melko varmasti voidaan sanoa, että XYYpojat / miehet ovat keskimääräistä kookkaampia. Heidän puberteettikehityksensä on normaali ja aikuisen fertiliteetti (lisääntymiskyky) samoin. Heidän poikalapsiltaan ylimääräinen Y katoaa, joten jälkeläisten kromosomisto on jälleen normaali. Nyrkkisääntö on, että XYY pojalla / miehellä ei aiheuta havaittavia poikkeavia piirteitä, epämuodostumia tai sairauksia ja monet heistä elävät saamatta koskaan tietää ylimääräisestä kromosomista solujensa tumassa.

Paljon keskustelua ja kiistaa on kuitenkin käyty. Nykyisin näyttäisi vahvistuvan käsitys, että osalle XYY pojista / miehistä on ylimääräisestä Y-kromosomista sittenkin haittaa matkan varrella. Tässä karyotyypissä kuvataan erilaisia oppimisen vaikeuksia ja käyttäytymisen pulmia enemmän kuin verrokeilla. Henkisessä ja neurologisessa kehityksessä saattaa esiintyä poikkeavuutta. "Pojat ovat mahdollisesti käytökseltään arvaamattomia, herkästi purkautuvia, sopeutumattomia ja heidän liikunnallisissa taidoissaan esiintyy koordinaatioheikkoutta ja hienomotoriikan vaikeuksia", kuvaa hakuteos The Encyclopedia of Genetic Disorders and Birth Defects.

Tietyin varauksin näkemykseen voi yhtyä. XYY- pojilla esiintynee tilastollisesti enemmän mainittuja sopeutumisen, oppimisen ja käyttäytymisen pulmia. Suuri

osa lienee silti tässäkin mielessä vähäoireisia tai oireettomia. Ympäristön virikkeillä ja laadulla on enemmän merkitystä kuin ylimääräisellä Y-kromosomilla. (joulukuu 2000)

Sopeutumisvalmennuskurssit: Sukukromosomipoikkeavuudet, pojat 2.4.-6.4. 2001, Suurikokoisuusoireyhtymät 23.4.-27.4.2001, Sukukromosomipoikkeavuudet, pojat XXY, jatkokurssi 03.-07.09.2001. Tiedustelut: Lasten Kuntoutuskoti, Ruusulankatu 10, Hki. (09) 3481 1360

#### Pitkä vai pätkä

Verkkoklinikan kasvukäyrä näyttää helposti ja havainnollisesti lapsesi pituuden ja painon suhteessa suomalaisten lasten keskimääräiseen kasvutahtiin. www.verkkoklinikka.fi



"Ohjeissa sanotaan selvästi, että hätälaskutilanteessa painetaan pää polviin" "Mutta kenen polviin - edessä istujanko?"

### Salli -satulatuolista

Arja Rimpelän artikkelissa edellisellä sivulla mainitaan Salli -satulatuoli. Yhdistyksemme edustaja kutsuttiin tutustumaan siihen opetusalan Educa -messuille 2. - 3.3.2001. Kävin siellä toinen päivä perjantaina, koska silloin oli myös Sallituolin tietoisku. Esitys oli mielenkiintoinen

Koeistuin itse tuolia sekä esittelytilaisuudessa, että myöhemmin osastolla. Karatea harrastaneena olen tottunut polvi-istuntaan ja selvillä sen hyvistä puolista tuolilla istumiseen verrattuna. Olen aikaisemmin tutustunut m.m. Stokken polvi-istuntatuoleihin ja seisomatukituoleihin jotka pyrkivät samankaltaiseen työasentoon. Salli -tuoli oli kirkkaasti näitä parempi. Istuttuani tuoliin istuma-asenoni jäi automaattisesti ryhdikkääksi. Muissa vastaavissa tuoleissa tavallista liukumista eteen-/alaspäin ei esiintynyt. Olo oli mukavan rentoutunut. Istuimen säätövarois-

ta sen verran, että olisin tarvinnut jalustimet päästäkseni istumaan sen ollessa yläasennossa. Tuolista löytyy omat koot lapsille ja aikuisille. Lisäksi on saatavissa myös tuoliin integroitavat käsinojat.

Nyt on syytä mainita ettei yksi tuoli vielä kesää tee. Koska istuma-asento on normaalia pystympi, pitää myös työtason olla korkeampi ja oikeastaan säädettävä. Lopputulos kyllä on hinnan arvoinen. Tuolista on helppo nousta tai voi nousematta helposti liikkua paikasta toiseen.

Selkänojaa ei tarvita, koska selkä pysyy hyvässä asennossa. Tuoliin tottuminen vie noin kaksi viikkoa henkilöltä, joka ei ole harrastanut ratsastusta tai taistelulajeja aikaisemmin. Tuossa kahdessa viikossa jalkojen lihakset venyvät ja selän lihakset harjaantuvat tekemään alkuperäsitä tehtäväänsä. Tuoli paitsi helpottaa istumista myös kehittää lihaskuntoa ja

koordinaatiota - ilman lisämaksua tai erillisiä kuntoilulaitteita, eikä sen käytölle tarvitse varata erikseen aikaa.

Ainoana miinuksena voi ehkä todeta, ettei minihameen tai kapean hameen käyttö tuolin kanssa ole mahdollista ainakaan kovin ujoilla henkilöillä. Tuolin hintakaan ei ole mitenkään tolkuton, kun sitä vertaa riittävillä säädöillä varustettujen työtuolien hintoihin. Suosittelen lämpimästi.

Valmistaja Easydoing Oy Sahalantie 41 77700 Rautalampi 017-530 019 www.salli.com

Ari-Jukka Eskelinen varapuheenjohtaja teollinen muotoilija