## **Terveys**

## Kenkäkoko

Tukkimus, Saarikoski ym, Helsinki v.1998 Osallistujina 492 koululaista, iältään 7 ja 11 vuotiaat.

Kengän koko **ensimmäisellä luokalla: 53% liian pienet**, 34% liian suuret

Kengän koko **viidennellä luokalla** : **57% liian pienet**, 18% liian suuret.

Sisäkenkien käyttö säännöllisesti 22%.

"Koulunkäynti on koululaisen työtä. Työkengät valitaan sen mukaan.. Poikien käyttämät lenkkitossut on suunniteltu koviin rasitustilanteisiin. Tyttöjen työkengät muistuttavat usein diskokenkiä. Terveydenhuollossa on vuosikymmeniä jatkunut perinne käyttää hyviä työkenkiä. Kuka ohjaa lapset ja nuoret kohti samanlaista työkenkäkulttuuria heidän jalkojensa hyvinvoinnin vuoksi? Mistä löytyvät kengät, jotka täyttävät työkenkien kriteerit? Jalat saavat parhaiten mieleisen kotipesän koulutettujen kenkämyyjien asiantuntemuksen, lasten ja nuorten toiveiden sekä vanhempien vaatimusten yhdistämisellä."

Elv,THM, jalkaterapeutti (AMK), lehtori Stadiassa, Riitta Saarikoski Sairaanhoitaja- lehdessä.

Terveyden edistämisen keskus, www.health.fi

UKK-instituutti www.ukkinstituutti.fi , klikkaa TerveysInfo

## Osaatko sinä ostaa oikean kokoiset kengät?

Onkohan minulla oikean kokoiset kengät? Minkä kokoiset kengät minun pitäisi oikein ostaa? Kengän numeroin on aina ollut x, enkä edes kokeile muita kokoja. Ostaisitko minulle matkoilta jotkut kivan näköiset kengät kokoa x tuliaisiksi? Ostatko samalla minulle talvikengät kokoa x käydessäsi marketissa?

Tällaisia mietteitä kenkien koosta on monilla. Moni ei meistä oikeastaan edes tiedä "oikeaa kokonumeroa", sillä ei sellaista ole olemassakaan. Kenkien kokonumeroita ei ole standardoitu ollenkaan, eikä numeron perusteella voi kertoa muuta, kuin joku numero on isompi tai pienempi samassa mallissa. Toisen mallisessa tai toisen valmistajan kengässä sama numero voi olla jopa 3cm pidempi tai lyhyempi. Kenkien kokoja on vaikea standardoida, eikä urakkaan ole haluttu jostain kumman syystä edes ryhtyä.

Näin talven alussa kuulee kommentteja erityisesti kenkien ostosta. Huonosti liikkuvalle ikäihmiselle, pikkulapselle tai usein vaateostoksia inhoavalle miehelle tai nuorelle joku omainen ostaa kengät kauppareissullaan. "Kyllä tämä mahtuu

ja tällä voi kävellä" on tavallinen kommentti. Mutta onko kenkä oikean kokoinen. Kenkä pitää sovittaa, sillä jokaisen jalka on omanlaisensa, eikä täydellistä kenkää helposti löydy. Ei riitä, että kenkä "mahtuu jalkaan", sillä sopiiko se oikeasti. Kengässä pitää pystyä kävelelmään ilman kipuja. Jopa pitkän kävelyn jälkeen ei saa olla punaiset varpaat tai hiertymiä.

Yksinkertainen neuvo on piirtää jalkaterä paperille seisoen paino jakautuneena molemmille jaloille. Lisää pisimmän varpaan kohdalle *käyntivaraa vähintään* 1 cm, jopa 1½. Varsinaiseen kävelyyn ja juoksuun tarkoitetuissa kengissä enemmän kuin juhlakengissä tai sisäkengissä joilla seistään enimmäkseen. Kavenna jalan kuvasta 3-5mm sivuilta, ja kaarra jalan mallia seuraten kohti pidennystä. Kokeilupohjallinen on valmis - mikäli se ei sovi kenkään, kenkä on väärän kokoinen, ja se pitää jättää hyllyyn. Kenkä johon malline sopii on myös sovitettava tarkkaan - kengän muut mitat voi oikeastaan vain sovittaa.

Sukan ja pohjallisen valinnalla voi korjata väljyyttä, mikäli kenkä on väljähkö. Materiaalista riippuen kenkä joustaa leveydessä, jos se on vähän kapeahko. Kokonahkakenkää on helppo vähän venyttää lämmittämällä sitä hiustenkuivaajalla mahdollisimman lämpimälsi. Sitten vain paksu sukka jalkaan ja venytettävä kenkä. Lämmitys uusitaan niin kauan kuin kenkä on muokkaantunut sisällä kävellessä vaikkapa kotiaskareissa. Varpaista kireää kenkää ei kannata ottaa - se sattuu. Vinkkinä pienikenkäinen kertoi käyttävänsä jopa 2 pohjallisia liian leveissä kengissä. Jos jalka turpoaa päivällä, helpotus tulee hetkessä poistamalla riittävä määrä pohjallisia.

## Rintasyövän riski yhteydessä lapsuuden kasvuun

Sikiöajan, lapsuuden ja nuoruusiän kasvulla voi olla ratkaiseva vaikutus siihen keille kehittyy rintasyöpä aikuisena. Laajan tanskalaistutkimuksen mukaan rintasyövän riski on nimittäin tavallista suurempi naisilla, jotka ovat syntyessään keskimääräistä painavampia, jotka ovat 14-vuotiaana pitkiä tai hoikkia ja niillä, jotka kasvavat nopeasti murrosiässä tai joille kasvupyrähdys tulee varhain. Tanskalaisten tulokset julkaistiin arvostetussa New England Journal of Medicine -lehdessä.

Tutkimuksessa oli mukana tiedot yli 117 000:sta vuosina 1930–1975 syntyneestä tanskalaisnaisesta. Tiedot syntymäpainosta, kuukautisten alkamisajankohdasta ja vuosittaisista pituuden ja painon muutoksista saatiin koulujen arkistoista. Tiedot naisilla todetuista rintasyövistä ja rintasyövälle altistavista riskitekijöistä kerättiin eri rekistereistä.

Tutkijat laskivat, että jos kaikki tutkimuksen naiset olisivat syntyneet pienehköinä, olisi heillä todettu noin seitsemän prosenttia vähemmän rintasyöpiä. Vastaavasti jos kaikki olisivat olleet lyhyehköjä ja pulskia 14-vuotiaana ja kasvupyrähdys olisi ollut vasta myöhään, olisivat syöpätapaukset vähentyneet 10–15 prosentilla.

Vastaavia havaintoja on tehty aikaisemminkin, mutta tanskalaisten tutkimus on ehdottomasti parhaita aiheesta tehtyjä selvityksiä. Silti sekään ei pysty kertomaan ovatko havaitut yhteydet kausaalisia eli aiheuttaako esimerkiksi korkea syntymäpaino rintasyöpää vai onko se vain merkki jostakin tuntemattomasta tekijästä.

Uutispalvelu Duodecim (NEJM 2004;351:1619-26) http://content.nejm.org/cgi/content/ abstract/351/16/1619

Lähde

© 2004 Suomalainen Lääkäriseura Duodecim

