

Lehdistötiedote 30.8.2012

SUOMALAINEN ROKOTETUTKIMUS KANSAINVÄLISESTI JOHTAVASSA ASEMASSA

Suomalaisten tekemä tutkimus ihmisen papilloomavirus (HPV) -infektioiden ja niiden pahanlaatuisten seurausten torjunnasta on saanut osakseen kansainvälistä huomiota luonnontieteen johtavan Nature -lehden 30. elokuuta julkaistussa erikoisnumerossa. Suomesta saadut tutkimustulokset ovat osoittaneet HPV-rokotuksen ehkäisevän paikallisesti kasvavaa syöpää.

Papilloomavirusrokotteen teho HPV-syöpiä vastaan

Tampereen ja Helsingin yliopistojen sekä Väestöliiton HPV-rokotteiden tehoa koskeneisiin tutkimuksiin vuosina 2002 - 2005 osallistui Suomessa yhteensä 24 000 16 - 19 -vuotiasta nuorta naista. Tulokset rokotteiden yli 93% tehosta paikallisesti rajoittuneen kohdunkaulansyövän ehkäisyssä perustuvat siihen, että HPV16 ja HPV18 -rokote torjuu odotettua laajemmin myös muiden HPV-tyyppien aiheuttamia infektoita. Tulokset ovat varmentuneet Syöpärekisterin ja tutkittavien rekisterien yhdistämisen perusteella. Maailmanlaajuisesti on kysyntää tiedolle HPV-rokotteen tehosta eri syöpätyyppien ennaltaehkäisyssä, jota Suomessa tuotetaan terveystieteen yhdistämisen perusteella.

Papilloomavirusrokotteen käyttöä ei seuraa uusien HPV-tyyppien ilmaantuminen

Kansalliseen rokoteohjelmaan otetun pneumokokkirokotuksen vaikutusta uhkaa näitä rokotuksia seuraava rokotetyyppien korvautuminen uusilla ei-rokotetyypeillä. Suomessa tehdyssä seurantatutkimuksessa ei neljän seurantavuoden aikana voitu havaita HPV-rokotteeseen kuulumattomien HPV-tyyppien poikkeavaa ilmaantumista 5000 rokotetun joukossa. Tulos voidaan lähitulevaisuudessa varmistaa yhteensä 35 000 alun perin 12–15 -vuotiasta suomalaista varhaisnuorta koskevan tutkimuksen perusteella, jonka seurantakäynneille nyt kutsutaan 1994-syntyneitä tyttöjä. Australiassa on tänä vuonna otettu käyttöön tyttöjen ja poikien HPV-rokotusstrategia ja sitä harkitaan useissa länsimaissa, joissa HPV-rokotuskattavuus on ollut huono. Strategian paremmuuden osoittamisessa suomalaistutkimuksella on niin ikään keskeinen rooli, kertoo professori Matti Lehtinen Tampereen yliopiston Terveystieteiden yksiköstä.