

Kommentti Susanna Timosen katsaukseen Kun laskettu aika on ohi

Susanna Timonen esitti katsauksessaan Kun laskettu aika on ohi (Duodecim 7/2010), että ”Suomessa perinataalikuolleisuus ei näyttäisi selkeästi lisääntyvän lasketun ajan ylittämisen jälkeen. Vuonna 2007 raskausviikolla 40 syntyneiden perinataalikuolleisuus oli 0,16 %, raskausviikolla 41 syntyneiden 0,10 % (11 lasta) ja 42-viikkoisten 0,13 % (5 lasta).” Vaikka Timonen jäljempänä totesikin vuoden 2007 tapausmäärät pieniksi, hän kuitenkin päätteli niiden perusteella, ettei synnytysten aktiivinen käynnistäminen heti lasketun ajan ylityttyä näyttäisi olevan kustannustehokasta.

Kun tarkasteltavia tapauksia on vuosittain vain muutamia, pelkästään yhden vuoden tilastotietoja käyttämällä ei voida luotettavasti päätellä raskauden keston vaikutusta perinataalikuolleisuuteen. Tarkastelemalla esimerkiksi viisivuotisjakson 2004–2008 lukuja (Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, syntymärekisterin julkaisemattomia tietoja) päädytään erilaiseen päätelmään: perinataalikuolleisuus oli raskausviikolla 40 syntyneillä 1,1 (0,11 %), raskausviikolla 41 syntyneillä 1,2 (0,12 %) ja raskausviikolla 42 syntyneillä 1,4 (0,14 %).

Synnytyksen käynnistämisen ”kustannustehokkuutta” ei liioin voida arvioida pelkästään yhden vuoden kuolleisuuslukujen perusteella. Yhdysvalloissa tehdyn taloudellisen arvioinnin mukaan synnytyksen käynnistäminen raskausviikolla 41 näytti olevan kustannusvaikuttavaa, joskin lisää tutkimustietoa asiasta todettiin sielläkin tarvittavan (Caughey ym. 2009). Arvioinnista tehty suomenkielinen Finnohtan tiivistelmä on saatavana Ohtanen-tietokannasta (http://lib.stakes.fi/ohtanen/tarkastele.aspx?id=2405&muru=!2-c3lubnl0eWtzZW4ga.R5bm5pc3TkbWluZW4*). ■

JAANA LEIPÄLÄ, dosentti, ylilääkäri
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, Finnohta

MIKA GISSLER, dosentti, tutkimusprofessori
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, tieto-osasto

KIRJALLISUUTTA

- Caughey AB, Sundaram V, Kaimal AJ, ym. Maternal and neonatal outcomes of elective induction of labor. *Evid Rep Technol Assess* 2009;176:1–257.