

Meditsiinidoktor Tiia Reimand

Tiina Talvik – TÜ lastekliinik

Tiia Reimand (sünd 19.09.1967, neiuna Pruuli) kaitses doktoriväitekirja 15. jaanuaril 2007 teemal „Down syndrome in Estonia“ („Downi sündroom Eestis“). Töö juhendajad olid professor Tiina Talvik, dots Katrin Õunap TÜ lastekliinikust ja Mari Sitska TÜ Kliinikumist.

Trisoomia 21 ehk Downi sündroom (DS) on inimese sagedasemaid kromosoomihaigusi. Mitmeid uuringuid on tehtud, et selgitada demograafiliste tegurite muutuste ja sünneelse diagnostika mõju DSiga laste esinemissagedusele ning leida haigusele iseloomuliku fenotüübi tunnused ja kaasasündinud arenguanomaaliad. Töö peamiseks eesmärgiks oli uurida DSi esinemissagedust ja sünneelse diagnostika mõju esinemissagedusele Eestis. Hinnati tsütogeneetiliste analüüside tulemusi ja kaasnevate haiguste esinemissagedust. Küsitleti haigete laste vanemaid, et saada teada nende rahulolu haiguse kohta saadud infoga ning hinnata, kuidas on mõjutanud DSiga laps pere toimetulekut.

Uuringu tulemused näitavad, et DSi esinemissagedus on märkimisväärselt vähenenud ajavahemikul 1999–2005 võrreldes ajavahemikuga 1990–1994. Hilisemal perioodil oli võimalik hinnata riski sünnitada kromosoomianomaaliaga laps nii raseda vanuse kui ka vereseerumi markerite muutuste alusel ning pakkuda suure riskiga rasedatele loote kromosoomide uurimise võimalust. Samas vajab meditsiiniline personal paremat informeerimise ja nõustamise koolitust

krooniliste haigusseisundite teemal, sest enamik vanemaist ei olnud rahul esmase infoga, mida nad olid saanud kliinilise diagnoosi selgumisel. Olukorra parandamiseks ja DSiga isikute tervisliku seisundi paremaks jälgimiseks koostati DS-isikute meditsiinilise käsitlemise juhend.

Tiia Reimand lõpetas TÜ arstiteaduskonna 1991. a, 1993. a kliinilise geneetika internatuuri ning pediaatria residentuuri 1999. a. Ta töötab geneetikuna meditsiinigenetika keskuses.

Tiia Reimand on hinnatud kui Downi sündroomiga laste perede tugi ja nõustaja.

Tiina.Talvik@kliinikum.ee

