

TURUN YLIOPISTO
Lääketieteellinen tiedekunta

VAAHTOVUO, ANNA-MARI: Ennenaikaisen synnytyksen riskitekijät ja ennustaminen.

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 19 s.
Synnytys- ja naistentautioppi
Lokakuu 2015

Tutkielman aiheena on ennenaikaisen synnytyksen riskitekijät ja ennustaminen. Tutkielmaan sisältyy kirjallisuuskatsaus ennenaikaisen synnytyksen esiintyvyydestä, riskitekijöistä ja ennustamisesta. Lisäksi tutkielmaan kuuluu selvitys Turun yliopistolliseen keskussairaalaan (TYKS) ennenaikaisten supistusten vuoksi hakeutuneilla potilailla ($n = 58$) esiintyneistä ennenaikaisen synnytyksen riskitekijöistä ja heidän synnytyksiensä toteutuneista ajankohdista raskausviikkoina. Lisäksi selvitettiin kyseisille potilaille ennenaikaisten supistusten diagnosoimiseksi tehdyt tutkimukset sekä potilaiden ennenaikaisten supistelujen vuoksi saama hoito. Tiedot tutkittavista asioista kerättiin potilaskertomusjärjestelmästä.

Tutkielman potilasaineistoon kuuluneista potilaista täysiaikaisen lapsen synnytti 86 %. Ennenaikaisesti ja täysiaikaisesti synnyttäneiden potilaiden ryhmien välillä ei tässä tutkielmassa saatu esiin tilastollisesti merkitsevää eroa minkään tutkitun, ennenaikaisen synnytyksen riskitekijäksi aiemmin osoitetun parametrin osalta. Tämä johtunee aineiston pienestä koosta.

Ennenaikaisen synnytyksen riskin arvioimiseksi lähes kaikille potilaille tehtiin ultraäänitutkimus sekä otettiin bakteerinäytteitä infektioiden poissulkemiseksi.

Ennenaikaisen synnytyksen riskin arvioimiseksi on kehitetty erilaisten biokemiallisten markkereiden pitoisuuden mittaamiseen perustuvia testejä, kuten insuliinin kaltaista kasvutekijää sitovan proteiini 1:n (IGFBP-1) pitoisuutta mittaava testi. IGFBP-1:n pitoisuutta mittaava testi oli TYKS:ssä käytössä, mutta sen käyttö ei ollut yhtä säännönmukaista kuin ultraäänen ja bakteriologisten tutkimusten käyttö. Testin systemaattisemmasta käytöstä saattaisi olla hyötyä niiden potilaiden tunnistamisessa, jotka eivät ole synnyttämässä ennenaikaisesti.

Asiasanat: ennenaikainen synnytys