

TURUN YLIOPISTO  
Lääketieteellinen tiedekunta

LEHTOLA, SARA:

Ballonkimenetelmällä käynnistetyt synnytykset Tyksissä vuosina 2012-2013

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 24 s

Naistentaudit ja synnytykset

Marraskuu 2017

---

Tässä syventävien opintojen tutkielmassa perehdyin synnytyksen mekaniikkaan ja synnytyksen eri käynnistysmenetelmiin. Tutkittavana aineistona oli Turun yliopistollisessa keskussairaalassa vuosina 2012-2013 ballonkimenetelmällä käynnistetyt synnytykset. Tutkin ballonkimenetelmällä käynnistettyjen synnytysten onnistumista, kulkua sekä synnytyskomplikaatioita. Tutkimuksen päämuuttujia olivat onnistuneiden ballonkikäynnistysten ja imukuppiavusteisten synnytysten määrät sekä keisarileikkausten osuus synnytyksistä.

Aineisto kerättiin Tyksissä vuosina 2012-2013 ballonkimenetelmällä käynnistetyistä synnytyksistä. Aineiston koko oli 126 synnytystä. Potilaiden taustatiedot ja synnytyksen ja sen seurantaan koskevat tiedot kerättiin retrospektiivisesti sähköiseen potilastietojärjestelmän Ipana-tietokantaan kirjatusta tiedoista. Tutkimusta varten anottiin tutkimuslupa numero 130070. Sähköisen potilastietojärjestelmän tietokantahaku suoritettiin synnytyksen käynnistykseen ballonkimenetelmällä liittyvän toimenpidekoodin MAC96 avulla.

Ballonkimenetelmä on osoitettu turvalliseksi ja tehokkaaksi synnytyksen käynnistysmenetelmäksi. Tästä aineistosta ilmeni, että Turun yliopistollisessa keskussairaalassa ballonkimenetelmällä käynnistetyt synnytykset eivät lisänneet keisarileikkausten määrää. Kuitenkin imukuppiavusteisten synnytysten määrä ensisynnyttäjillä sekä oksitosiinin tarve ensi- ja uudelleensynnyttäjillä oli lisääntynyt. Ballonkimenetelmän turvallisuuden ja helppokäyttöisyyden takia sen käyttö on yleistymässä myös polikliinisissa synnytyksen käynnistyksissä.

Asiasanat: synnytyksen käynnistys, ballonki, keisarileikkaus, polikliininen käynnistys