

TURUN YLIOPISTO
Tyksin Laboratoriotoimialue, Patologia

HEIDI NIEMINEN: Gynekologisten irtosolunäytteiden ja kohdunkaulan histologisten näytteiden diagnoosien vastaavuus Tyksin laboratoriotoimialueella

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 31 s.
Patologia
Maalikuu 2018

Säännöllisesti tapahtuvat näytevastausten uudelleenarvioinnit ovat osa Tyksin laboratoriotoimialueen laatujärjestelmää, jonka avulla seurataan laatu politiikan toteutumista kyseisessä yksikössä. Näytevastausten uudelleenarviointien avulla saadaan seurattua laboratorion toiminnan tasoa ja pidettyä laboratorion toiminnan laatu korkealla. Tämän syventävän työn tarkoituksena oli opiskelijan osallistuminen laatu politiikan toteutumiseen tekemällä auditointi, jossa vertailtiin kohdunkaulan sytologisten irtosolunäytteiden ja kohdunkaulan histologisten näytteiden diagnoosien vastaavuutta.

Patologian tietojärjestelmään QPatiin tehtiin poiminta hakuehdoilla: gynekologinen irtosolututkimus aikavälillä 1.5. – 30.6.2013, jonka tuloksena saatiin 1282 näytettä. Näytteistä valittiin lähempään tarkasteluun sellaiset sytologiset näytteet, joiden yhteydessä tai puolen vuoden kuluessa oli samalta potilaalta otettu myös biopsia. Tällaisia tapauksia oli 245 kpl, joiden kohdalla tehtiin vertailu sytologisten ja histologisten näytteiden diagnoosien vastaavuudesta. Edelleen tarkastelun kohteeksi otettiin ne tapaukset, joissa sytologisen ja histologisen diagnoosin välillä oli ilmeinen ristiriita. Nämä näytelasit haettiin uudelleen tarkastettaviksi, koska haluttiin selvittää oliko alkuperäinen sytologinen ja biopsian tulkinta ollut oikea.

Näytemateriaalin jälkitarkastelun avulla saatiin tietoa, kuinka monessa tapauksessa kyseessä oli sytologisen (tai histologisen) näytteen tulkintavirhe. Uudelleenarvioitavia potilaita oli 61, joista 10:llä (16 %) tulkinta muuttui. Sytologisista näytteistä muuttui 6 (9,8 %) ja histologisista 5 (8,2 %). Muutokset, joissa diagnoosi muuttui uudelleenarvioinnin jälkeen olivat lieväasteisia.

Asiasanat: Patologian laadunvarmistus, diagnoosien vastaavuus, sytologinen irtosolunäyte