

Fluor-näytteen mikroskopiatutkimuksen nimi, numero, tekopaikka ja vastaamistapa muuttuvat 9.9. alkaen

Bakteerivaginoosin diagnoosi tehdään avohoidossa pääosin kliinisin perustein. Fluor-natiivi on hyödyllinen vieritutkimuksena, mutta käytössä nykyään lähinnä erikoispoliklinikoilla. Emätineritteen bakteerivärjäystä voidaan käyttää fertiili-ikäisen naisen toistuvien tai hoitokokeiluihin reagoimattomien vulvovaginiittien diagnostikassa. Tyks Laboratorioissa on aiemmin tehty fluorin mikroskopioita (11135, FI-fluor) Turun Mäntymäen laboratoriossa, viime vuosina perustuen näytteen gram-värjäykseen. Tutkimus siirtyy 9.9.2024 alkaen tehtäväksi Kliinisen mikrobiologian laboratorioon ja samalla tehdään muutoksia tutkimuksen nimeen ja vastaamistapaan.

Uusi nimi: Bakteeri, värjäys emätineritteestä (6630, FI-BaktVr)

Tekotiheys: Arkisin

Tekopaikka: Kliininen mikrobiologia

Menetelmä: Emätineritteen Gram-värjäys

Vastaus: Gram-värjäyksen tulkinta:

Normaali löydös/Välimuotoinen löydös/Bakteerivaginoosiin sopiva löydös

Välimuotoista löydöstä voidaan tarkentaa kommentoimalla löydöstä.

Lisälöydöksenä voidaan vastata jotakin seuraavista.

Clue-solut: vastataan jos löytyy.

Hiiva: vastataan jos esiintyy runsaasti tai valerihmoina.

Leukosyytit: vastataan jos enemmän kuin epiteelisoluja.

Tulkinta

Normaalisti vaginan mikrobistossa laktobasillit (pitkät grampositiiviset sauvat) ovat valtalajina. Bakterivaginoosissa laktobasillit korvautuvat monimuotoisilla anaerobeilla (*Gardnerella vaginalis*, *Atopobium vaginae*, *Prevotella*, *Mobiluncus*) jotka muodostavat biofilmin. Välimuotoisen värjäystuloksen potilailla bakterivaginoosin kliiniset kriteerit eivät yleensä täyty.

Biofilmin metaboliatuotteet johtavat epiteelisolujen hilseilyyn ja tyypillisimmillään epiteelisolut ovat bakterimassan peitossa. Clue-solut ovatkin varmin bakterivaginoosin merkki.

Niukkoja hiivalöydöksiä ei vastata, sillä pieni määrä kuuluu normaalikasvustoon.

Bakterivaginoosissa leukosyyttejä on yleensä vähän, ja runsas leukosytoosi viittaaakin muuhun valkovuodon syyhyn. Mikäli leukosyyttejä on runsaasti ilman värjäyksessä näkyvää syytä (esim. hiivatulehdus), on huomioitava kohdunkaulan tulehduksen mahdollisuus ja harkittava klamydia-tippuritestiä.

Tiedustelut

Laboratorio: 050 339 1945

Allekirjoitukset

Inka Harju,
Sairaalamikrobiologi,
Kliininen mikrobiologia,
Tyks Laboratoriot

Miia Laine,
Osastonylilääkäri,
vs. palvelualuejohtaja,
Kliininen mikrobiologia,
Tyks Laboratoriot

Kaisu Rantakokko-Jalava,
Ylilääkäri,
vs. tulosryhmäjohtaja,
Kliininen mikrobiologia,
Tyks Laboratoriot