Emakakaelakanalikaape jt suguteede materjalide mikrobioloogiline uuring

Emakakaelakanalikaape/Emakaõõneeritise/Tupekaape/ Välisgenitaalimaterjali mikrobioloogiline uuring (Cx-/Ut-/Vag-/Gen-Culture)

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi mikrobioloogia labor

Telefon 617 1078, 617 3121

Üldiseloomustus

Naistel leidub välisgenitaalidel, tupes ja emakakaelas tavaliselt mitmesuguseid mikroorganisme, emakaõõs on steriilne.

Tüdrukutel prevaleerivad prepuberteedieani *Corynebacterium spp.,* koagulaasnegatiivsed stafülokokid, täiskasvanutel naistel laktobatsillid, naistel postmenopausiperioodil laktobatsillid koos *Enterobacterales* ja seentega.

S. agalactiae (B-grupi streptokokk) kuulub tupe normaalse mikrobioota hulka ja esineb 5-40% naistel, tupepõletikku üldjuhul ei põhjusta; S. agalactiae võib põhjustada vastsündinute infektsioone (meningiit, septitseemia, pneumoonia).

Näidustused

- Suguteede bakteriaalse infektsiooni diagnoosimine.
- *S. agalactiae* (GBS) kandlus raseduse ajal

Referentsvahemik

Negatiivne

Kliiniline tõlgendus

- Patogeensete bakterite esinemine uuritavas materjalis kinnitab infektsiooni diagnoosi.
- Segamikrofloora esinemine näitab, et tegemist on mikrobioota kontaminatsiooni või kolonisatsiooniga.

- Negatiivne tulemus ei välista infektsiooni esinemist, eriti kui materjal oli võetud antibakteriaalse ravi foonil.

Sagedasemad suguteede infektsioonide tekitajad naistel on järgmised:

Diagnoos	**Primaarsed tekitajad**	**Sekundaarsed tekitajad**
Tservitsiit	*Neisseria gonorrhoeae Chlamydia trachomatis*	*Streptococcus agalactiae Pasteurella bettyae Capnocytophaga spp.*
Endometriiit	*Neisseria gonorrhoeae Chlamydia trachomatis*	*Streptococcus agalactiae Mycoplasma hominis*
Amnioniit	*Streptococcus agalactiae Escherichia coli Enterococcus spp. anaeroobid*	*Ureaplasma urealyticum Mycoplasma hominis Gardnerella vaginalis*
Vaginiit/vulvovaginiit	*Trichomonas vaginalis Neisseria gonorrhoeae Chlamydia trachomatis*	*Candida spp. Pasteurella bettyae S.aureus S.pyogenes Enterobacterales anaeroobid*

Proovi-/ uuringumaterjal	Välisgenitaalimaterjal, emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, emakaõõneeritis
Proovianum	• Tampoon transportsöötmega • Aspiraat (steriilne proovianum punase korgiga)
Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur	• külv aeroobsetele bakteritele ja *Candida sp.* jt pärmseentele: 20—25 °C 24 tundi; 2—8 °C 48 tundi • külv anaeroobsetele bakteritele 2—8°C 48 tundi
Teostamise sagedus	E-L 8-16

Mõõtemeetod	Poolkvantitatiivne külv. Tekitaja samastamine ja ravimitundlikkuse määramine
HK kood	66510. Positiivse tulemuse korral lisanduvad samastamise ja tundlikkuse määramise koodid (66522 või 66521, 66523 ja 66530)

Kasutatud kirjandus

1. Garcia LS, Isenberg HD. Clinical Microbiology Procedures Handbook; 3rd ed. ASM Press; 2010 vol.1 p.3.9

Koostanud Jelena Burkovskaja, Mikrobioloogia labori laborispetsialist

Viimati uuendatud 06.11.2024