

AEROOBIDE JA SEENTE KÜLVID EMAKAKAELAKANALIKAAPELT

Uuringud	aeroobide külv emakakaelakanalikaapelt seente külv emakakaelakanalikaapelt
Mõiste	Suguteede infektsioonide etioloogia väljaselgitamine koosneb potentsiaalsete aeroobsete patogeenide isoleerimisest, samastamisest ning eristamisest normaalsest genitaalfloorast, sellele järgneb antibiootikumtundlikkuse määramine. Etioloogilise rolli hindamises võib toetuda mikroskoopilise uuringu tulemusele.
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tservitsiit ▪ endometriit* ▪ PID* (salpingo-ooforiit, salpingiit, tubo-ovariaalne abstsess, adneksiit) ▪ koorioamniioniit* <p>* – materjal emakakaelakanalist pole optimaalne käesoleva sündroomi diagnostikaks, optimaalne on mäda emakaõõnest (transvaginaalne aspiraati), amniotsenteesi materjal ja laparoskoopia materjal NB! Gonokokk-, klamüüdia- trihhomonas- ja mükoplasma infektsioonide puhul on vajalikud eriuuringud</p>
Proovivõtu vahendid	Tampoon Amies transportsöötmeaga
Materjali säilivus ja transport	2–8 °C kuni 48 tundi
Teostamise aeg ja koht	Tööpäeviti ja valveajal; mikrobioloogia labor, Pärnu mnt. 104
Meetod	Poolkvantitatiivne külv. Tekitajate isoleerimine ja hulga määramine (1+...4+), samastamine. Antibiootikumtundlikkuse määramine
Tõlgendus	<p>Kõige suuremas hulgas isoleeritud potentsiaalselt patogeenne mikroob on tõenäoliselt haiguse tekitaja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tservitsiiti põhjustavad enamasti patogeensed mikroobid (<i>N. gonorrhoeae</i>, HSV, <i>C. trachomatis</i>). Potentsiaalsetest patogeenidest tulevad arvesse <i>S. agalactiae</i> (<i>S. β-haemolytic</i> B gr), <i>Capnocytophaga</i> spp., <i>Pasteurella bettyae</i> ▪ PID korral on sagedasemateks tekitajateks <i>N. gonorrhoeae</i>, gramnegatiivsed aeroobid (<i>E. coli</i>), <i>S. agalactiae</i> (<i>S. β-haemolytic</i> B gr), <i>Streptococcus</i> spp., <i>H. influenzae</i>, <i>Pasteurella bettyae</i>, <i>S. aureus</i> ja anaeroobid** ▪ Endometriiti etioloogias on oluline roll järgmistel mikroobidel: <i>C. trachomatis</i>, anaeroobid** (<i>Bacteroides</i> spp., <i>Prevotella bivia</i>, <i>Gardnerella vaginalis</i>, <i>Actinomycetes</i>), aeroobid (<i>Enterococcus</i> spp., <i>E. coli</i>, <i>Klebsiella</i> spp., <i>Haemophilus influenzae</i>, <i>S. agalactiae</i> (<i>S. β-haemolytic</i> B gr), <i>S. pyogenes</i> (<i>S. β-haemolytic</i> A gr) ▪ <i>Candida</i> spp. isoleerimine emakakaelakanalikaapelt on üldjuhul seotud kontaminatsiooniga tupeflooraga proovi võtmisel ja ei oma diagnostilist tähendust ▪ Anaeroobne** etioloogia tuleb arvesse (<i>Actinomycetes</i>, <i>Bacteroides</i> spp., <i>Prevotella bivia</i>) ESV-ga seotud infektsioonide korral ja teostatakse ainult suunatud uuring emakaõõnest või ESV pealt <p>** Rutiinselt ei kultiveerita emakakaelakanalikaapelt</p>
Konsultatsioon	Marina Ivanova, Valentina Kolesnikova, Aleksei Nelovkov, Linda Pirožkova

HK hinnakirja koodid	66510 aeroobne külv 66511 seente külv Positiivse tulemuse korral lisanduvad samastamise ja antimikroobse tundlikkuse määramise koodid
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mandell, Douglas and Bennet's Principles and Practice of Infectious Diseases, 6th edition, v 1, Section L: 1368-1381 2. Seksuaalsel teel levivate infektsioonide ravijuhis Eestis 2015 3. Isenberg HD (2004) Clinical microbiology procedures handbook, 2nd Edition, American Society for Microbiology: (1): 3.9.1. 4. Mikelsaar M. jt. (1998) Kliinilise mikrobioloogia käsiraamat, Medicina: 216-225 5. Eskola J, Huovinen P, Valtonen ja Maimets M (2000) Infektsioonhaigused, Medicina: 376-380
Koostajad	Valentina Kolesnikova, Marina Ivanova