



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AEROOBIDE KÜLV EMAKAKAELAKANALIKAAPELT

Uuringud	aeroobide 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)▪ koorioamnioniit* <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 transportsöötmega
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> <ol style="list-style-type: none">1. 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>2. 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**3. 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)4. <i>Candida</i> spp. isoleerimine emakakaelakanalikaapelt on üldjuhul seotud kontaminatsiooniga tupeflooraga proovi võtmisel ja ei oma diagnostilist tähendust5. 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>
Koodid	66510 aeroobne külv



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

	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: 1368-13812. Seksuaalsel teel levivate infektsioonide ravijuhis Eestis 20213. Leber, Burnham et al (2023) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Volume 1, section 3.8; section 4; 5th Edition, American Society for Microbiology, Washington, D.C.4. Mändar R jt (2022) Meditsiiniline mikrobioloogia II; kolmas, täiendatud trükk; Tartu5. Eskola J, Huovinen P, Valtonen ja Maimets M (2000) Infektsioonhaigused, Medicina: 376-3806. Giuseppe Cornaglia et al (2012) European Manual of Clinical Microbiology, 1st edition, ESCMID, page 181-195
Koostajad	Valentina Kolesnikova, Marina Ivanova