



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AEROOBNE JA SEENTE KÜLV KURGUKAAPELT

Uuringud	aeroobne külv kurgukaapelt beeta-hemolüütiliste streptokokkide külv kurgukaapelt MRSA külv kurgukaapelt <i>Neisseria meningitidis</i> külv kurgukaapelt seente külv kurgukaapelt
Mõiste	Neelupõletiku bakteriaalse etioloogia väljaselgitamine. Infektsioonikontrolli aspektist on oluline metitsiliinresistentsete tüvede (MRSA) kandluse määramine õigeaegse isolatsiooniabinõude rakendamiseks
Näidustused	<ul style="list-style-type: none">▪ neelupõletiku (farüngiit, tonsilliit, farüngotonsilliit) tekitaja tuvastamine▪ paratonsillaarse absessi (mõelda ka anaeroobse uuringu vajadusele!) tekitaja tuvastamine▪ metitsiliinresistentse <i>S. aureuse</i> (MRSA) kandluse kahtlus▪ suuõõne kandidoos <p>NB! Gonokokilise farüngiidi puhul on vajalik eriuuring. Difteeria kahtluse korral tuleb võtta eraldi proov (sarnaselt kurgukaape tavalise uuringuga)</p>
Proovivõtu vahendid	Tampoon Amies transportsõõtmega Materjal võetakse tonsillide krüptidest ja neelu tagaseinalt
Materjali säilivus ja transport	2–8 °C kuni 48 tundi
Teostamise aeg ja koht	Tööpäeviti, valveajal; mikrobioloogia labor, Pärnu mnt. 104
Meetod	Poolkvantitatiivne külv. Tekitajate isoleerimine ja hulga määramine (1+...4+), samastamine. Antibiootikumtundlikkuse määramine
Tõlgendus	<ul style="list-style-type: none">▪ Sagedasemaks bakteriaalse farüngiidi tekitajaks on <i>Streptococcus pyogenes</i> (<i>S. β-haemolytic</i> A gr.)▪ Lisaks <i>S. pyogenes</i> võivad bakteriaalset neelupõletikku põhjustada ka teised β-hemolüütilised bakterid: C- ja G-grupi streptokokid, <i>Arcanobacterium haemolyticum</i> ja <i>Actinomyces pyogenes</i>▪ Alla 5 a. lastel võib tekitajaks olla <i>Haemophilus influenzae</i>▪ Paratonsillaarse absessi korral võivad tekitajaks olla <i>S. aureus</i> ja anaeroobid (<i>Fusobacterium</i> spp., <i>Prevotella</i> spp.)▪ Kroonilise tonsilliidi korral on enamasti tegemist segainfektsiooniga▪ Suuõõne kandidoosi tekitajateks on <i>Candida</i> spp.▪ MRSA kandluse avastamine võib olla saneerimise, isolatsiooni ja muude infektsioonikontrolli meetmete rakendamise aluseks▪ <i>Neisseria meningitidis</i> kandluse avastamine võib olla saneerimise rakendamise aluseks epidemioloogilistel näidustusel
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. Murray PR (2007): Manual of clinical microbiology, 9th Edition, American Society for Microbiology, (1): 412-430; 490-4912. Mandell, Douglas and Bennet's Principles and Practice of Infectious Diseases, 6th edition, v 1, Section L: 752-7583. Isenberg HD (2004) Clinical microbiology procedures handbook, 2nd Edition, American Society for Microbiology: (1): 3.11.1.14. Mikelsaar M. jt. (1998) Kliinilise mikrobioloogia käsiraamat, Medicina: 117-124



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

	5. Eskola J, Huovinen P, Valtonen ja Maimets M (2000) Infektsioonhaigused, Medicina: 302-307
Koostajad	Marina Ivanova, Valentina Kolesnikova