



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AEROOBIDE JA SEENTE KÜLV UREETRAKAPELT JA SPERMAS

Uuringud	aeroobne külv ureetrakapelt seente külv ureetrakapelt aeroobne külv spermast
Mõiste	Meeste urogenitaaltrakti mittespetsiifiliste infektsioonide etioloogia väljaselgitamiseks tuleb isoleerida, samastada ning eristada potentsiaalseid aeroobseid patogeene normaalsest mikrofloorast. Etioloogilise rolli hindamises võib toetuda mikroskoopilise uuringu tulemusele. Kateteriseerimine on oluline infektsiooni riskifaktor
Näidustused	<ul style="list-style-type: none">ureetriidi, epididümiidi, prostatiidi, orhiidi diagnostikasperma steriilsuse kontroll NB! Gonokokk-, klamüüdia-, trihhomonas- ja mükoplasma infektsioonide puhul on vajalikud eriuuringud
Proovivõtu vahendid	Tampoon Amies transportsõotmega, steriilne nõu (sperma jaoks)
Materjali säilivus ja transport	2–8 °C kuni 48 tundi (transportsõotmes proov) 2–8 °C võimalikult kiire transport laborisse (natiivne sperma)
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	<ul style="list-style-type: none">Mittespetsiifilise ureetriidi sagedasemad/olulisemad patogeeneid on <i>H. influenzae</i>, <i>H. parainfluenzae</i>, <i>Pasteurella bettyae</i>, <i>E. coli</i>, <i>Corynebacterium glycyronolyticum</i>. Ureetriidi tekitajateks võivad olla <i>Candida</i> spp., <i>S. aureus</i> (balaniidiga seotud), <i>S. agalactiae</i>, <i>S. pyogenes</i>, <i>M. catarrhalis</i>, <i>Oligella urethralis</i>Mittespetsiifilist bakteriaalset prostatiiti põhjustavad <i>E. coli</i>, teised <i>Enterobacteriaceae</i>, <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Enterococcus</i> spp.Kateteriseeritud patsiendil võib tekitajaks olla <i>S. aureus</i>Epididümiidi korral on mittespetsiifilisteks tekitajateks <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Enterobacteriaceae</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Enterococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp.Püogeense orhiidi tõenäolisteks tekitajates on <i>Enterobacteriaceae</i>, <i>Pseudomonas</i> spp., streptokokid ja stafülokokid; granulomatoosse orhiidi – seened ja aktinomütseedidKandidiaas on sekundaarne infektsioon. <i>Candida</i> spp. $\geq 3+$ kasv viitab infektsioonile. 1+ kuni 2+ kasvu peetakse negatiivseks tulemuseks, reeglina on näidustatud kordusanalüüs
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">Mandell, Douglas and Bennet's Principles and Practice of Infectious Diseases, 6th edition, v 1, Section L: 1347-1357; 1381-1387Seksuaalsel teel levivate infektsioonide ravijuhis Eestis 2015Isenberg HD (2004) Clinical microbiology procedures handbook, 2nd Edition, American Society for Microbiology: (1): 3.9.1Mikelsaar M. jt. (1998) Kliinilise mikrobioloogia käsiraamat, Medicina: 203; 225-228Eskola J, Huovinen P, Valtonen ja Maimets M (2000) Infektsioonhaigused, Medicina: 381-384STLIEÜ 31.10.2014 konverentsi materjalid



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

	7. ELMÜ UGID tööühma materjalid 2015
Koostajad	Linda Pirožkova, Marina Ivanova