Ureetrakaape, eesnahakaape mikrobioloogiline uuring

Ureetrakaape/Eesnahakaape mikrobioloogiline uuring (Um/Fos-Culture)

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi mikrobioloogia labor

Telefonid: 617 1078, 617 3121

Üldiseloomustus

Meestel kuuluvad normaalse mikrobiota hulka koagulaasnegatiivsed stafülokokid (KONS), *Corynebacterium spp,* mikrokokid ja α-hemolüütilised streptokokid.

Seetõttu on vajalik mikrobioloogilise uuringu ajal eristada oletatavaid infektsioonitekitajaid normaalsest mikrobiootast.

Näidustused

- Suguteede bakteriaalse infektsiooni diagnoosimine

Referentsvahemik

Negatiivne

Kliiniline tõlgendus

- Patogeensete bakterite esinemine uuritavas materjalis kinnitab infektsiooni diagnoosi.
- Segamikrofloora esinemine näitab, et tegemist on mikrobiota kontaminatsiooni või kolonisatsiooniga.
- Negatiivne tulemus ei välista infektsiooni esinemist, eriti kui materjal oli võetud antibakteriaalse ravifoonil.

Sagedasemad suguteede infektsioonide tekitajad meestel on järgmised:

Diagnoos	Primaarsed tekitajad	Sekundaarsed tekitajad

Uretriit	*Neisseria gonorrhoeae Chlamydia trachomatis Ureaplasma urealyticum*	*H.influenzae/parainfluenzae Escherichia coli Staphylococcus saprophyticus Candida spp. Streptococcus agalactiae Streptococcus pyogenes Staphylococcus aureus Oligella urethralis Pasteurella bettyae*
Prostatiit	*E. coli, Enterobacterales Pseudomonas spp . Staphylococcus aureus Enterococcus spp.*	
Epididümiit	*Neisseria gonorrhoeae Chlamydia trachomatis Enterobacterales Pseudomonas spp.*	

Proovi-/ uuringumaterjal	Ureetrakaabe, eesnahakaabe
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

22.01.2018

Viimati uuendatud 06.11.2024