

## Mikroskopiski diagnosticēto seksuāli transmisīvo infekciju izraisītāju izplatība

*Gatīš Pakarna, Vera Bondareva, Linda Bukele,  
Jeļena Storoženko, Baiba Rozentāle*

*Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca,  
stacionāra "Latvijas Infektoloģijas centrs" laboratorija*

**Ievads.** Mikroskopija ir viena no metodēm seksuāli transmisīvo infekciju izraisītāju diagnostikai. Mikroskopijas metodes izmantošanai nav vajadzīgi lieli finansiāli ieguldījumi, pamatā to izmanto kā skrīninga metodi un ar to dažu stundu laikā ir iespējams identificēt gonoreju, trihomoniāzi, uroģenitālo kandidozi un bakteriālo vaginozi. Metodei ir liela nozīme seksuāli transmisīvo infekciju izraisītāju savlaicīgā diagnostikā.

**Darba mērķis.** Analizēt mikroskopiski diagnosticēto seksuāli transmisīvo infekciju izraisītāju izplatības dažādību.

**Materiāls un metodes.** Pētījumā tika analizētas stacionāra "Latvijas Infektoloģijas centrs" laboratorijā saņemtās uztriepes. Uztriepes tika krāsotas pēc Grama metodes un ar metilēnzilo. Mikroskopiskajā identifikācijā par pamatu tika ņemtas ierosinātāju morfoloģiskās īpašības, novietojums un attieksme pret krāsojumu.

**Rezultāti.** 2013. gadā tika izvērtētas 3169 pacientu uztriepes. Gonokoki tika atrasti 58 (1,83%) uztriepēs, no tām 46 (1,45%) vīriešiem un 12 (0,38%) sievietēm. Trihomonas tika atrastas 10 (0,32%) sieviešu uztriepēs, bet tās netika konstatētas vīriešu uztriepēs. To diagnostikā vīriešiem bija iespējama hipodiagnostika. Vīriešiem trihomonu aizdomu gadījumos ir vēlama atkārtota izmeklēšana. 155 (4,89%) paraugos tika atrastas raugiem līdzīgas sēnītes. Pozitīva atrade bija 144 (4,54%) sieviešu un 11 (0,35%) vīriešu paraugos. Bakteriālās vaginozes mikroflora (gardnerellas) tika konstatēta 312 (10,16%) uztriepēs un *Mobiluncus* nūjiņas 10 (0,32%) uztriepēs. Gardnerelozās nūjiņas tika atrastas 236 (7,45%) sieviešu un 86 (2,71%) vīriešu paraugos. Savukārt *Mobiluncus* nūjiņas attiecīgi astoņos (0,25%) un divos (0,06%) paraugos.

**Secinājumi.** Pamatojoties uz iegūtajiem mikroskopijas rezultātiem, var secināt, ka izplatītākie ir bakteriālās vaginozes izraisītāji (10,48%), tad seko raugiem līdzīgās sēnes (4,89%), gonokoki (1,83%) un trihomonas (0,32%).

Veicot ierosinātāju mikroskopisku izmeklēšanu, ir jāpievērš uzmanība materiāla ņemšanas tehnikai un laikam (vīriešiem jāievēro 3–4 stundu urinēšanas pauze). Sievietēm materiāls jāņem no vagīnas, dzemdes kakla un uretras. Salīdzinoši zemā seksuāli transmisīvo infekciju izraisītāju atrade varētu būt saistīta ar pirmsdiagnostikas terapijas sākšanu.