

## Rozšíření nabídky vyšetření

Laboratoř klinické mikrobiologie Nemocnice Písek, a.s. rozšiřuje nabídku vyšetření o bakteriální vaginózy (kvantifikace DNA *Gardnerella vaginalis*, *Atopobium vaginae*, *Lactobacillus spp.* a celkového množství bakterií) v klinickém materiálu. Tato souprava umožňuje stanovení poměru mezi celkovým množstvím bakterií, laktobakterií a oportunních patogenních bakterií spojených s bakteriální vaginózou (*Gardnerella vaginalis*, *Atopobium vaginae*) ve vaginálním biotopu. Celkové množství bakterií je endogenní interní kontrolou a jeho stanovení umožňuje posoudit přiměřenost odebraných vzorků. Jako materiál pro PCR slouží DNA z vaginální sekrece a epitelálních buněk seškrábaných z boční stěny pochvy.

Poměr mezi logaritmy koncentrace *Lactobacillus spp.* a celkového množství bakterií, poměr mezi logaritmy koncentrací oportunní patogenní mikrobiální flóry (*Gardnerella vaginalis* a *Atopobium vaginae*) a celkového množství bakterií a poměr mezi logaritmy koncentrací *Lactobacillus spp.* a oportunní patogenní mikrobiální flóry (*Gardnerella vaginalis* a *Atopobium vaginae*) umožňuje diagnostikovat bakteriální vaginózu s vysokou přesností. Bakteriální vaginóza je stav spojený se supresí normální mikrobiální vaginální flóry (*Lactobacillus spp.*) a její nahrazení oportunními patogenními bakteriemi (včetně *Gardnerella vaginalis* a *Atopobium vaginae*).

Analýza provedená pomocí soupravy **AmpliSens® Florocenosis / Bakterial vaginosis-FRT** PCR kit umožňuje dynamické sledování stavu vaginálního biotopu a kontrolu účinnosti léčby.

Odběrové zkumavky a výtěrky jsou k dispozici zdarma.

prim.MUDr.Kůrková Věra  
Oddělení klinické mikrobiologie  
Nemocnice Písek, a.s.