

IDENTIFICAÇÃO DIFERENCIAL DO *Mobilluncus sp.* NAS VAGINOSES BACTERIANAS ATRAVÉS DO DIAGNÓSTICO MORFOLÓGICO

Santos, Henrique de Souza Oliveira¹; Silva, Lilian Teixeira¹; Caputo, Lucélia Rita Gaudino²; Fiorini, João Evangelista³.

A vaginose bacteriana é uma doença infecciosa, caracterizada pela alteração da microbiota vaginal por outras espécies de bactérias, principalmente por microrganismos anaeróbios, prevalecendo *Bacteroides sp.* e *Gardnerella vaginalis* e, em alguns casos o *Mobilluncus sp.* O objetivo deste estudo foi avaliar a ocorrência de *Mobilluncus sp.* nas vaginose bacterianas, diferenciando-os de *Gardnerella vaginalis*. A detecção do *Mobilluncus sp.* em esfregaços cervicovaginais é de grande importância na conduta terapêutica, pois determinados medicamentos recomendados rotineiramente para vaginose bacteriana são ineficazes em erradicar os sintomas clínicos, originando com isso um quadro de recidivas. O material estudado foi constituído por esfregaços cervicovaginais examinados pelo Setor de Citologia da Universidade de Alfenas – MG pelo teste de Papanicolaou. De um total de 8459 amostras examinadas nos anos de 2000, 2001 e 2002 foram selecionadas 1336 com diagnóstico prévio de *Gardnerella vaginalis*. Foi realizada uma amostra casual simples, elegendo 313 lâminas para re-análise em aumento de 400x e 1000x para identificação morfológica da microbiota bacteriana. Em objetiva de imersão, pode-se observar os microrganismos localizados sobre o citoplasma das células epiteliais ou soltos nos esfregaços e diferencia-los em *Gardnerella vaginalis* ou *Mobilluncus sp.* Das 313 amostras diagnosticadas inicialmente como *Gardnerella vaginalis*, à revisão, 72 (19,8%) apresentaram *Mobilluncus sp.* associado. O resultado do trabalho mostrou uma prevalência de *Mobilluncus sp.* maior que a encontrada em outras pesquisas. Conclui-se que o esfregaço de Papanicolaou é útil na detecção de *Mobilluncus sp.* e sua observação com objetiva de imersão, nos casos de recidivas de vulvovaginites por *Gardnerella vaginalis*, viabilizará a eventual necessidade de diferenciação no tratamento dessas patologias.

Palavras-chaves: 1) Vaginose bacteriana 2) *Mobilluncus sp.* 3) *Gardnerella vaginalis* 4) Esfregaço cervicovaginal.

¹ Acadêmicos do curso Medicina Humana – 8º Período

² Orientador – Faculdade de Medicina Humana

³ Orientador – Pesquisador – UNIFENAS

Fonte financiadora: UNIFENAS