

DETECÇÃO DAS INFLAMAÇÕES E INFECÇÕES CÉRVICO-VAGINAIS DIAGNOSTICADAS PELA CITOLOGIA EM MULHERES ATENDIDAS NA REDE PÚBLICA

TANIA GREICY QUIRINO ALVES DOS SANTOS;
LAYS COSTA MARQUES; KARINE QUEIROZ POLETTO*.
CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRG, GURUPI-TOCANTINS, BRASIL.
karinepoletto@uol.com.br
Área de atuação 4 - Citologia

Submetido em: xxxx/2015

Aceito em: xxxx/2015

Publicado em: xxxx/2015

1. INTRODUÇÃO:

A citologia de Papanicolaou tem papel importante no reconhecimento das lesões inflamatórias do sistema genital feminino. Ela permite avaliar a intensidade da reação inflamatória, acompanhar sua evolução, e, em certos casos, determinar o agente causal (Chiuchetta ET AL, 2002).

2. OBJETIVOS:

Determinar a frequência de inflamações inespecíficas e infecciosas, bem como dos agentes etiológicos presentes nos exames citológicos analisados.

3. METODOLOGIA:

Nos ambulatórios de ginecologia preventiva, foram colhidas amostras das pacientes. As lâminas foram enviadas, em caixas de isopor, ao laboratório do Centro Universitário UNIRG e avaliadas por profissionais competentes. Os esfregaços foram imediatamente fixados em etanol a 95% e corados posteriormente pelo método de Papanicolaou (LIMA et al. 2002). Os laudos expressos utilizando a nomenclatura de Bethesda (SOLOMON et al. 2001).

4. RESULTADOS:

Foram avaliadas 287 lâminas contendo material colpocitológico. Através das amostras analisadas, **pôde-se constatar que 78,7%** das mulheres apresentavam algum processo inflamatório. A maioria das lâminas apresentou *Lactobacillus sp* (61,7%). Infecções cérvico-vaginais foram causadas em maior prevalência por bacilos não-supracitoplasmáticos (14,3%), seguido de cocos (9,4%). Outros microrganismos identificados foram: Bacilos supracitoplasmáticos (sugestivos de *Gardnerella/ Mobiluncus*) 8,7%, *Candida sp* 5,2%, Efeito citopático compatível com vírus do grupo Herpes em 1,4% das amostras, alterações sugestivas de *Chlamydia sp* e *Trichomonas vaginalis* em 0,3% das lâminas analisadas.

5. CONCLUSÃO:

Novos estudos devem ser realizados, a fim de se comparar a citologia e outros métodos diagnósticos para microrganismos infecciosos cérvico-vaginais.

Palavras-chaves: Exame colpocitológico, doenças sexualmente transmissíveis, Papanicolaou.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Chiuchetta, Giselle Itália Ruggeri; Ruggeri, Léo Sérgio; Piva, Sérgio; Consolaro, Marcia Edilaine Lopes. Study of the cervico-vaginal inflammations and infections diagnosed by cytology. **Arq. ciências saúde UNIPAR**, v. 6, n. 2, p. 123-128, maio-ago. 2002. LIMA, Dayse N.O.; CÂMARA, Silvana.; MATTOS, Maria das Graças G.; RAMALHO, Riveka. Cytological diagnosis of Ascus: its importance in clinical conduct. **J. Bras. Patol. Med. Lab**, v.38, n.1, jan.2002. SOLOMON, D.; DARVEY, D.; KURMAN, R. et al. The 2001 Bethesda System: terminology for reporting results of cervical cytology. **JAMA**, n. 287, p. 2114-2119, 2001.