

No. do Exame: 001037523
Nome do Pet.: ZEQUINHA
Idade.....: 12 Ano(s)
Espécie.....: CANINO
Raça.....: LHASA APSO
Sexo.....: MACHO
Tutor.....: LUIZ YSHIHARA

Data de entrada: 06/01/2023

Cli Solicitante: ANCLIVEPA
Vet Solicitante: CLAUDIA ZANATTA

CITOLOGIA

Localização: Lavado de conduto auditivo direito (recebidas 3 lâminas coradas confeccionadas com o concentrado do lavado)

Coloração: Panótico rápido

Descrição:

Amostras citológicas apresentam abundante concentração de células epiteliais superficiais anucleadas ou com núcleo picnótico, individualizados ou agrupados. Há discreta a moderada presença de neutrófilos segmentados íntegros e degenerados e abundantes bactérias, majoritariamente livres, do tipo cocos e bastonetes, além de escassas estruturas leveduriformes compatíveis com *Malassezia* spp. Ao fundo, debris celulares e material amorfo anfófilico.

Conclusão: Avaliação citológica sugere otite associado a celularidade descamativa.

Observações:

O processo inflamatório pode ocasionar reatividade e displasia celular dificultando a diferenciação citológica entre um processo neoplásico maligno de um processo reativo. O resultado citopatológico expressa uma probabilidade diagnóstica. Portanto, resultados falso-positivos ou falso-negativos podem ocorrer. A análise histopatológica é imprescindível para a confirmação diagnóstica e graduação das lesões malignas. Diagnósticos diferenciais: Metaplasia de células escamosas.

Referências:

- Cowell, R.L. et. al. Diagnóstico citológico e hematologia de cães e gatos. 3ed. São Paulo: Medvet. 2009.
- Raskin, R. E. & Meyer, D. J. Atlas de Citologia Clínica de Cães e Gatos. São Paulo: Roca, 2003.

Exames citológicos devem ser considerados como exames de triagem, levando-se em consideração suas limitações diagnósticas. É sempre recomendado a realização da avaliação histopatológica e correlação com demais exames laboratoriais, além da sintomatologia do animal para um diagnóstico definitivo.


Jennifer Farias de Melo
CRMV-SP 54760

SAO PAULO , 10/01/2023

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal.