



## DIAGNÓSTICO CITOPATOLÓGICO DA ROTINA EM CLÍNICA VETERINÁRIA DE PEQUENOS ANIMAIS NO MEIO OESTE DE SANTA CATARINA, BRASIL

Pesquisador(es): SILVA, Débora Faccin Cardoso da; GAMBA, Conrado de Oliveira; NUNES, Fernanda Camargo; PASQUALI, Aline Kuhn Sbruzzi

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências agrárias

Resumo: A Citopatologia é conhecida pelo seu estudo relacionado as células e suas anormalidades, permitindo estabelecer um diagnóstico, tratamento e prognóstico o mais rápido e fiel a patogenia do paciente. Apresenta como vantagens ser barata, simples, pouco invasiva e ter baixo custo. O objetivo desse estudo foi avaliar quais são as lesões são mais frequentemente diagnosticadas através da citologia em clínicas do Oeste de Santa Catarina. Um total de 93 amostras foram coletadas sendo 80 de cães e 13 de gatos, através das técnicas de punção aspirativa por agulha fina (PAAF), swab, imprint ou escarificação, coradas com o kit Panótico rápido® (Laborclin), secas ao ar e posteriormente analisadas por microscopia óptica de luz. As neoplasias foram o diagnóstico mais frequente sendo as malignas 38,71% dos casos e as benignas 17,20%, seguidas pelas lesões inflamatórias representando 35,48%. Os resultados inconclusivos corresponderam a 15,05%. O estudo demonstrou que a citopatologia é uma técnica que pode ser utilizada para diagnóstico de doenças na clínica veterinária tentando auxiliar para um rápido tratamento e melhor prognóstico do paciente.

Palavras-chave: Citologia. Neoplasia. Inflamação. Cães. Gatos. PAAF.

E-mails: debora.faccin@hotmail.com