



ACURÁCIA DO EXAME CITOPATOLÓGICO NO DIAGNÓSTICO DOS FRAGMENTOS E PEÇAS TUMORAIS DE CÃES E GATOS NA CLÍNICA VETERINÁRIA ESCOLA (CVE) DA PUCPR

GRAZIELLE CALVANO ZANI

INTRODUÇÃO: Com o desenvolvimento da medicina veterinária, torna-se imprescindível o uso de métodos diagnósticos eficazes, rápidos e de baixo custo. Diante disso com uso da citologia como método de triagem, tornou-se uma grande ferramenta com o passar dos anos. **OBJETIVOS:** Correlacionar achados de exame citopatológico com os resultados de exames histopatológicos, demonstrando a acurácia da Citopatologia. Como uma valiosa ferramenta diagnóstica inicial e não somente de triagem. Através de comparações de literaturas pré-existentes, sendo capaz assim de comprovar a eficácia da técnica e como a mesma pode ser utilizada. **MATERIAIS E MÉTODO:** Foi feita uma revisão de literatura, a fim de expor os melhores métodos citológicos em comparação à Histopatologia, considerados como “padrão ouro” para neoplasias cutâneas. **RESULTADOS:** Os resultados são obtidos de forma imediata pelo patologista e tendo mínimas chances de causar hemorragias. feito em âmbito laboratorial, Este método, auxilia na diferenciação desde processos inflamatórios a formações neoplásicas, proporcionando uma rápida ação terapêutica e possibilidade do estadiamento neoplásico eficaz. Em estudos que comparam a citologia como “padrão ouro” de análise em detrimento à Histopatologia, o diagnóstico dado pela primeira, atingem uma sensibilidade de até 97,22%, podendo sim ser utilizada com método de diagnóstico precoce na diferenciação tumoral. **CONCLUSÃO:** Neoplasias cutâneas em animais de companhia representam uma importante fração diagnóstica de vários laboratórios de patologia animal, por esse motivo o exame citopatológico se torna uma excelente ferramenta diagnóstica. Sua aplicabilidade em termos de comparação com Histopatologia é evidente, quando usado como método de triagem, auxilia no diagnóstico de neoplasias de células redondas, como os Mastocitomas. Juntamente a isto existe a simplicidade, baixo custo e resultados rápidos para a técnica. Contudo, é imprescindível que o profissional conheça as indicações, limitações do método, além das principais formas de acondicionamento e preparo da amostra. Podendo assim concluir que as técnicas de Citopatologia a serem utilizadas ajudarão o médico veterinário a ter cada vez mais resultados compatíveis e confiáveis, o que trará um diagnóstico de excelência aos pacientes.

Palavras-chave: Neoplasias cutâneas, Citologia, Histopatologia, Padrão ouro, Animais de companhia.