



PROTOCOLO FAST E A RELEVÂNCIA DA SUA IMPLEMENTAÇÃO NAS CLÍNICAS VETERINÁRIAS

LARISSA TÁVORA PEREIRA; BEATRIZ GASSER

Introdução: A ultrassonografia pelo método Focused Assessment with Sonography for Trauma (FAST) é um protocolo recente na veterinária em relação à medicina humana, sendo utilizada como teste de triagem. O protocolo FAST torácico (TFAST) é uma subdivisão e é extremamente útil para detectar fluidos livres resultantes de lesões intratorácicas em cães e gatos traumatizados ou não, especialmente quando realizados em intervalos regulares de tempo. **Objetivos:** Visibilizar sítios estratégicos para detectar rapidamente a presença de lesões intratorácicas, como as contusões pulmonares, as enfermidades no parênquima pulmonar e torácica, as efusões pleurais e pericárdicas, o pneumotórax e o tamponamento cardíaco. **Metodologia:** A avaliação ultrassonográfica do tórax deve ser conduzida em quatro locais estratégicos: os locais pericárdico direito e esquerdo, visualizado entre o quinto e sexto espaço intercostal em região ventral do tórax e os locais torácicos esquerdo e direito, localizado entre o sétimo e nono espaço intercostal em região dorsal. **Resultados:** As principais imagens a serem analisadas são: a linha PP (interface pleural-pulmonar), o "Glide sign" (movimento normal para frente e para trás do pulmão ao longo da parede torácica), o "lung rocket" (artefato que se origina na linha PP e é observado apenas na ausência de pneumotórax, podendo sugerir contusões pulmonares), o "step sign" (desvio na continuidade linear da linha PP, indicando possível ruptura intercostal, fratura de costela, hemotórax ou ruptura diafragmática) e o "lung point" (ponto onde o pulmão entra em contato com a parede torácica, onde se avalia o saco pericárdico para a presença de efusão pericárdica e fluido pleural). **Conclusão:** A implementação do protocolo FAST na rotina das clínicas veterinárias possibilita a melhoria no atendimento, rapidez no diagnóstico e diminuição das cirurgias de laparotomias exploratórias. Além disso, seu domínio pode ser adquirido por Médicos Veterinários não imaginologistas, o que facilita a sua aplicabilidade nos testes de triagem.

Palavras-chave: Medicina veterinária, Ultrassom, Emergência, Tfast, Triagem.