

A UTILIZAÇÃO DA VENOGRAFIA NA AVALIAÇÃO DAS AFECÇÕES DO DÍGITO EM EQUINOS

Paulo José Riccio Frazão; Mariana Chaparro Borja; Wilson Roberto Fernandes; Stefano
Carlo Filippo Hagen
cazevet@yahoo.com.br

Introdução: A angiografia é uma técnica radiográfica onde os vasos sanguíneos, veias e artérias, são destacados pela utilização de uma solução radiopaca, a fim de avaliar sua integridade, distribuição e posição anatômica. A venografia, técnica que contrasta as veias por via retrógrada, pode ser utilizada para a investigação de afecções da extremidade distal dos dígitos de equinos, tais como laminite e isquemia. **Relato de caso:** Para avaliar a facilidade de execução e as limitações da técnica foi realizada a venografia em dois animais sem alterações da extremidade distal com controle radiográfico, segundo o seguinte protocolo: tricotomia da região de quartela; bloqueio perineural dos nervos palmares laterais e mediais; colocação de um liga compressiva acima do boleto; assepsia do local; introdução de um *scalp* nº 19 na veia digital palmar; posicionamento do torniquete sobre a região do boleto; infusão lenta de 20 a 25 ml da solução de contraste; realização das radiografias nas projeções dorso-palmar, dorsoproximal-palmarodistal 65° oblíqua e latero-medial com marcador fixado na face dorsal do casco, dentro de 40 segundos após a infusão; e retirada do torniquete.

Discussão: A comunicação verbal da técnica (Liñeiro, J. A. G. 2007) despertou o interesse da técnica. Comparada a casos de angiografia, com acesso pela artéria digital palmar, a venografia mostrou-se vantajosa por não necessitar de anestesia geral do animal e possuir um acesso mais fácil, além de dispensar radiografias seriadas em seqüência rápida. As dificuldades da técnica como a introdução do cateter e a possibilidade de extravasamento para o tecido subcutâneo podem ser superadas com treinamento. **Conclusão:** A técnica de venografia descrita pode ser utilizada a campo com facilidade. O benefício real, a validade e importância dos dados obtidos necessitam ser investigados.