



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Avaliação ultrassonográfica e radiográfica da profundidade da tróclea femoral em cães
Autor	THAYSE MEYER
Orientador	MÁRCIO POLETTO FERREIRA

Avaliação ultrassonográfica e radiográfica da profundidade da tróclea femoral em cães

Autora: Thayse Meyer

Orientador: Prof. Dr. Márcio Poletto Ferreira

Instituição de origem: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

A luxação de patela é problema ortopédico comum em cães, no qual a patela desloca-se da posição anatômica normal. Diversos fatores podem ocasionar esta afecção, dentre eles, sulco troclear raso. O tratamento cirúrgico geralmente é recomendado no tratamento de luxação patelar e o procedimento para corrigir o sulco troclear raso é a trocleoplastia. No entanto, esta técnica necessita de artrotomia no acesso cirúrgico, podendo cursar com lesão na cartilagem hialina e osteoartrite. Sendo assim, a determinação da profundidade do sulco troclear, bem como a relação com a patela, podem evitar procedimentos invasivos nos casos onde há profundidade suficiente da tróclea do fêmur, reduzindo assim a lesão articular. O objetivo deste trabalho foi determinar, através de exames de imagem, a profundidade da tróclea femoral em cães. A profundidade da tróclea foi mensurada em exame ultrassonográfico (quatro ângulos de flexão/extensão do joelho), radiográfico (projeção craniocaudal tangencial) e após esqueletização do membro através de mensuração com paquímetro. Foram utilizados 67 membros pélvicos de cadáveres de cães adultos. Observou-se concordância entre as medidas ultrassonográficas e as medidas realizadas com paquímetro em avaliações com o membro em extensão/flexão de 90° do joelho. Houve concordância das medidas ultrassonográficas e radiográficas com o joelho em flexão de 90° e flexão de 45°. Conclui-se que o exame ultrassonográfico dos joelhos em flexão de 90°, com o transdutor proximal à patela, é fidedigno na avaliação da profundidade da tróclea femoral em cães.