

A educação do tutor auxiliando na diminuição da prevalência da Luxação de Patela em cães

Jean Marcelo Schoingele Nunes
Centro Universitário Ritter dos Reis
Jeanschoingele.vet@gmail.com

Filipe Formagio Stortti
Centro Universitário Ritter dos Reis
fillipe554@hotmail.com

Magda Soares Santos
Centro Universitário Ritter dos Reis
magda@terra.com.br

Josyelle Neves Cardoso
Centro Universitário Ritter dos Reis
josynevesc2@gmail.com

Fabiana Michelsen de Andrade
Biol, MSc, PhD
Centro Universitário Ritter dos Reis
fabiana_andrade@uniritter.edu.br

Resumo: A Luxação de patela é uma das doenças ortopédicas mais comuns em cães de raças pequenas como o Spitz Alemão Anão, o Maltês, Shi tzu, Lhasa apso e York Shire Terrier. Somente em 2015, estas raças somaram mais de 40.000 registros no Brasil, e uma estimativa norte americana demonstra que até 37% destes animais possuem a doença, o que demonstra sua grande importância. Um animal com luxação da patela possui a rótula (ou patela) deslocada no joelho, o que pode trazer dor e dificuldades de locomoção. A doença pode se apresentar em 4 graus diferentes detectados com um RX do joelho, sendo o grau 1 o mais leve e mais comum, o que geralmente leva a um diagnóstico tardio devido aos sinais clínicos mais leves. Devido à forte influência genética é aconselhável que os animais com essa doença sejam retirados da reprodução, com o objetivo de diminuir o nascimento de animais doentes. No entanto, retirar somente os animais que já apresentam a doença não é suficiente para que esta diminuição ocorra, pois o animal pode não apresentar os sinais clínicos, porém ter a predisposição genética para a luxação de patela, sendo necessário avaliar animais antes do aparecimento dos sinais clínicos, e deixar de



XII Semana de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação - SEPesq
Centro Universitário Ritter dos Reis

cruzar qualquer animal que possua os graus I,II,III e IV da doença, mesmo que sem sinais clínicos.

Este tipo de cuidado deve chegar ao conhecimento do público comprador, para que o mesmo seja capaz de escolher o melhor canil para a compra. Assim o objetivo do projeto é a criação de um site que com informações para os tutores sobre como escolher um criador que atenda aos mínimos critérios para a reprodução das raças citadas, dentre outras. Após a finalização do site, este conhecimento será divulgado em escolas de ensino médio de Porto Alegre.