

054

**DESCRIÇÃO DE UM SURTO DE OSTEODISTROFIA FIBROSA EM CABRAS.** *Carlos R. Dornelles Tejera, Rosemari T. de Oliveira, Edson M. Colodel, Aline C. Schmitt, Dilmara Reischak, Marlise Germer, David Drimeier.*  
Departamento de Patologia Clín. Veterinária (Vet 3)

De um total de 70 cabras da raça anglo-nubiana existentes na propriedade, 7 com idade entre 4 meses a um ano estavam com sintomatologia de osteodistrofia fibrosa. Três não conseguiam ocluir a boca, mantendo parte da língua exposta devido a tumefação da mandíbula. Um animal foi eutanasiado e necropsiado. Macroscopicamente havia tumefação acentuada da mandíbula, a qual era cortada. O exame histopatológico revelou osteodistrofia fibrosa de vários ossos examinados. Os níveis séricos de diferentes parâmetros feito em 15 animais entre afetados e não afetados revelou 12 animais com níveis de Cálcio inferiores ao normal e 8 animais com valores de Fósforo acima do normal. Os níveis de Magnésio estavam normais. A dosagem de Cálcio e Fósforo da ração concentrada e do volumoso não mostrou alterações significativas. Acredita-se que tenha havido interferência de substâncias, como por exemplo Oxalatos, na absorção do Cálcio. A descrição de osteodistrofia em cabras é rara.

PROREXT