



PIODERMITE PROFUNDA EM CADELA - RELATO DE CASO

NICOLY FERREIRA DE URZEDO; JULIA MAGALHAES NAVES FERREIRA; GUILHERME OLIVEIRA MAIA; BRUNA SAMARA ALVES RIBEIRO; KLAUS CASARO SATURNINO

Introdução: A piodermite canina é uma infecção de pele causada por proliferação bacteriana. Essas lesões, geralmente, se desenvolvem secundariamente a condições primárias que comprometam o sistema imunológico da pele. Como métodos de diagnóstico tem a citologia cutânea, a cultura bacteriana e a histopatologia que raramente é utilizada devido a piodermite ser de fácil diagnóstico e geralmente ser tratada antes da biópsia, ambos os métodos norteiam a escolha do tratamento a ser utilizado. **Objetivo:** Este estudo objetiva relatar o caso de uma biópsia de tecido cutâneo diagnosticado como piodermite profunda. **Relato de caso:** Foi realizada uma biópsia, em uma cadela sem raça definida de 8 anos, castrada há 3 anos, onde foi colhida uma amostra do fragmento de pele na região da sutura da castração e enviada para exame histopatológico no Laboratório de Patologia e Parasitologia da Universidade Federal de Jataí. A amostra foi fixada em formol 10% tamponado, submetida a processamento histológico de rotina, com cortes de 5 micras, corada com hematoxilina e eosina e observada em microscopia de campo claro. O exame teve como achados macroscópicos um fragmento de tegumento contendo pele, com superfície irregular e aspecto noduloso subcutâneo, que ao corte apresentava aspecto maciço de cor amarelada, entremeada de estrias esbranquiçadas. Na microscopia foram reveladas extensas áreas multifocais de infiltrado inflamatório misto ocupando a derme mais superficial e se estendendo até o panículo adiposo mais profundo, com algumas áreas predominando células polimorfonucleares, além de células linfoplasmocitárias e histiocíticas. No estroma possuía presença de edema e focalmente observou-se estrutura indicativa de corpo estranho. Devido a esses achados o diagnóstico histopatológico apresentado foi de piodermite profunda. **Conclusão:** A amostra colhida apresentou predominante infiltrado neutrofílico em resposta às bactérias, o que indicou a piodermite profunda. Essa lesão pode mascarar lesões sutis oriundas de possíveis causas primárias, portanto deve ser tratada antes de optar pela biópsia. Pela suspeita da sutura ser a causa da inflamação, aproveitou a retirada dos fios para realizar a biópsia, mas em casos de suspeita de piodermite o mais indicado é fazer uma citologia para confirmar e classificar o diagnóstico e assim escolher o método terapêutico.

Palavras-chave: Bactéria, Dermatite, Dermatologia, Histopatologia, Inflamação.