



VC-1117

سلولیت زیرجلدی در ناحیه ران به علت مهاجرت ساقه گیاهی در سگ‌های نژاد ژرمن شپرد

محمد رضا حاتمی - امین بیغم صادق - حسین نورانی - زهرا شفیعی سروستانی - شهرام دانش

دانشجوی دامپزشکی دانشگاه شهرکرد - دانشیار دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهرکرد - استادیار دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهرکرد

ایمیل نویسنده مسئول : reza.hatami65@gmail.com

خلاصه مقاله : سلولیت به عفونت شدید چرکی عمیق بافت‌های همبند زیرجلدی اطلاق می‌شود. هنگامی که یک جسم خارجی وارد بدن می‌شود، گلبول‌های سفید خون به آن محل حمله کرده و با عامل مهاجم مبارزه می‌کنند. گاهی این مجموعه از سلول‌های خونی، حجمی از چرک و یا آبسه را در درون بافت‌ها، اندام‌ها، یا فضاهای بسته بدن ایجاد می‌کنند. سگ ۵ ساله‌ای نر از نژاد ژرمن شپرد به علت وجود زخم‌های متعدد متورم در سمت داخلی ران به درمانگاه دانشکده دامپزشکی ارجاع داده شد. خروج چرک از دهانه زخم در محل آسیب دیده مشاهده می‌شد. در معاینات بالینی (TRP) دما، ضربان نبض و تعداد تنفس) و (CBC شمارش گلبول‌های خون) در محدوده نرمال قرار داشتند. در نتایجی که پس از انجام رادیوگرافی ساده بدست آمد هیچ گونه جسم خارجی در محدوده سینوس‌ها ترشحي مشاهده نمی‌شد. از این رو درمان با آنتی بیوتیک سیستمیک (کو-آموکسی کلاو ۱۲ mg/kg، هر ۱۲ ساعت بمدت ۲ هفته، قرص کو-آموکسی کلاو mg625، عبیدی، ایران) انجام شد. پس از یک ماه، بیمار مورد نظر با پیشرفت زخم و ترشح چرک مجدد به درمانگاه ارجاع داده شد. از این رو بیمار مورد نظر تحت عمل جراحی قرار گرفت و توده‌های بافت متورم (گرانوله) برداشته شد و از نظر هیستوپاتولوژی مورد بررسی قرار گرفت. بسیار جالب توجه است که اطلاعات محدودی در خصوص تغییرات هیستوپاتولوژیک در مورد مهاجرت ساقه گیاهی بصورت زیرجلدی منتشر شده است. این گزارش به شرح ویژگی‌های هیستوپاتولوژیک سلولیت زیرجلدی ران به علت مهاجرت ساقه گیاهی در یک سگ از نژاد ژرمن شپرد می‌پردازد.

کلمات کلیدی : ساقه گیاهی، سلولیت زیرجلدی، هیستوپاتولوژی، سگ ژرمن شپرد