

گزارش یک مورد Lymphedema در سگ نژاد گریت دین

علی اصغر سرچاهی^۱، امین تمدن^۲

در تاریخ ۸۳/۱/۳۰ یک قلاده سگ نر ۱۸ ماهه از نژاد گریت دین به کلینیک دانشکده دامپزشکی شیراز ارجاع گردید. در تاریخچه حیوان مشخص گردید که از یک سال پیش دست راست حیوان کمی متورم بوده و میزان تورم آن کم و زیاد می شود. ولی موقع ارجاع میزان تورم زیاد شده بود به طوری که حیوان دستش را روی زمین قرار نمی داد. بنابه اظهار صاحب حیوان احتمالاً در پی ضربه خوردن به دست این حالت شروع شده بود. در معاینه حیوان وضعیت عمومی، تعداد ضربان قلب و تعداد تنفس طبیعی بود ولی درجه حرارت بدن بالا بود (۴۰/۵ درجه سانتیگراد). در دست غیر از تورم بافت نرم علامت دیگری مشاهده نشد. در ملامسه دست مبتلا گرم نبود و با فشار دادن اثر انگشت مدتی روی پوست باقی می ماند. حیوان به مدت ۲ هفته تحت درمان گلوکوکورتیکوئید قرار گرفت (یک تزریق بتامتازون mg/Kg ۰/۱ و ادامه آن با پردنیزولون mg/ Kg ۱ روزی یک بار خوراکی) به علت وجود تب همزمان سفالکسین خوراکی (۲۲ mg/ Kg هر ۸ ساعت یک بار) نیز تجویز گردید ولی بعد از دو هفته هیچگونه بهبودی حاصل نشد. با توجه به علائم کلینیکی، تاریخچه، رادیولوژی و عدم پاسخ به درمان به عارضه Lymphedema مشکوک گردید. عارضه Lymphedema به تورم قسمتی از بدن به دلیل اختلال مکانیکی در lymphatic drainage می گویند که به دو دسته اولیه و ثانویه تقسیم می گردد. علت فرم اولیه، انسداد مجاری لنفی بدون هیچ عامل بیماری لنفی شناخته شده، می باشد (ممکن است به دلیل آپلازی، هایپرپلازی و یا هایپوپلازی مجاری لنفی با علت ناشناخته باشد). فرم ثانویه به دنبال یک بیماری قابل تشخیص که عقده های لنفی و مجاری را تحت فشار قرار می دهد، بروز می کند. این عارضه با رادیوگرافی، سونوگرافی و لنفوگرافی تشخیص داده می شود. برای درمان از دیورتیک ها، ضد التهاب ها، آنتی بیوتیک ها (در موارد عفونی)، جراحی و بانداژ استفاده می شود.

۱- گروه آموزشی علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز

۲- دانشجوی سال ششم دکترای عمومی دامپزشکی