

گزارش وقوع آنازارکا متعاقب عفونت با هرپس ویروس

در اسب نژاد دره شور

امیر سعید صمیمی^{۱*}، زهرا اسدی^۱، مریم سالارپور^۱

سید محمد راه چمنی^۱، حبیبه توکلی^۱

۱. گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید باهنر کرمان

samimi@uk.ac.ir

دریافت مقاله: ۲۸ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰



JOURNAL OF VETERINARY CLINICAL RESEARCH

دوره سیزدهم، شماره یک، بهار و تابستان ۱۴۰۱

به آب آوردگی کل نواحی مختلف بدن اصطلاحاً آنازارکا می‌گویند. یک راس اسب نر ۵ ساله نژاد دره‌شور با سابقه بی‌اشتهایی، افسردگی شدید، لاغری، ضعف، بی‌حالی، لرزش عضلات، ادم نواحی مختلف بدن همراه با لنگش و عدم پاسخ به تجویز آنتی‌بیوتیک‌های وسیع الطیف در ۱۴ روز گذشته از منطقه بم واقع در استان کرمان، به درمانگاه ارجاع داده شد. در مرحله مشاهده دام از نزدیک، ادم ناحیه جناغ سینه، شکم (آسیت)، تناسلی، کشاله ران و حتی اندام‌های حرکتی دیده شد. علائم حیاتی دام شامل: دمای مقعدی ۳۹/۱ درجه سانتی‌گراد، تعداد ضربان قلب ۵۹ در دقیقه، تعداد تنفس ۲۹ در دقیقه، افزایش مدت زمان بازپرسیدن مویرگی، فقدان حرکات دستگاه گوارش، گود افتادگی چشم‌ها و پرخونی مخاطات همراه با اندکی زردی بود. در معاینه دستگاه تنفس، سختی در تنفس، ویز، کراکل همراه با ترشحات شدید سروزی و دوطرفه از بینی مشاهده شد. در ادامه معاینات تکمیلی، اخذ نمونه خون انجام شد. دام مذکور ۱۲ ساعت پس از شروع درمان با آنتی‌بیوتیک‌های وسیع الطیف، ضد التهاب و مایع درمانی متراکم تلف گردید. در بررسی هماتولوژی، افزایش شدید هماتوکریت (نزدیک به ۶۰ درصد) و افزایش گلبول‌های سفید خون (تعداد بالای نوتروفیل‌ها و باند) مشاهده گردید. در آنالیز بیوشیمیایی سرم، افزایش پروتئین تام، فیبرینوژن، ازت اوره خون، کراتینین، هموسیستین و کاردیالک تروپونین به همراه کاهش آلبومین دیده شد. آزمون PCR، حضور هرپس ویروس تیپ یک را نشان داد. به نظر می‌رسد گزارش حاضر اولین گزارش از وقوع آنازارکا متعاقب عفونت ویروسی هرپس ویروس تیپ یک در یک راس اسب نژاد دره‌شور باشد.

واژگان کلیدی: آنازارکا، آسیت، هرپس ویروس، اسب نژاد دره‌شور.