

درمان زخم قرنيه با استفاده از روش

فلپ پلك سوم در اسب



JOURNAL OF VETERINARY CLINICAL RESEARCH

دوره سیزدهم، شماره یک، بهار و تابستان ۱۴۰۱

افشین رئوفی^۱، سیاوش صحت کاشانی^{۲*}، سینا عبدی زاده کری بزرگ^۳

۱. استاد بخش بیماری‌های داخلی دام بزرگ، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

۲. دستیار بخش جراحی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

۳. دستیار بخش بیماری‌های داخلی دام بزرگ، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

s.sehat.kashani@gmail.com

دریافت مقاله: ۱۵ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

زخم قرنيه یک بیماری تهدید کننده بینایی است که نیاز به تشخیص بالینی اولیه، تایید آزمایشگاهی و درمان دارویی و جراحی مناسب در اسب دارد. چشم برجسته اسب‌ها ممکن است مستعد آسیب دیدگی قرنيه و زخم‌های بعدی باشد. امکان بروز ایریدوسیکلیت یا یووئیت در بعضی انواع زخم‌های قرنيه وجود دارد که باید برای حفظ بینایی اقدامات درمانی صورت گیرد. یک راس اسب سیلیمی ترکمن ۱۰ ساله به دنبال برخورد شلاق سوارکاری با چشم چپ دچار زخم و کدورت قرنيه شد. در معاینه چشم تست پاسخ به تهدید منفی بود و رنگ آمیزی با فلورسئین نشان دهنده زخمی در حدود ۲ در ۳ میلی‌متر در قسمت بالایی-جانبی قرنيه بود. به دلیل کدورت قرنيه معاینه با افتالموسکوپ امکان پذیر نبود. تصمیم گرفته شد که زخم قرنيه با استفاده از تکنیک فلپ پلك سوم درمان شود. اسب قبل از عمل به میزان ۱/۱ میلی‌گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، داروی زایلازین هیدروکلراید ۲ درصد به صورت وریدی دریافت کرد و به دنبال آن با استفاده از لیدوکائین بلوک عصبی اوریکوپالپیرال و سوپرااوربیتال صورت گرفت و سطح چشم نیز با قطره چشمی تتراکائین بی‌حس گردید. پلك سوم با استفاده از پنس دندان موشی از مرز قدامی خود گرفته شد و روی کره چشم تا نزدیک کانتوس جانبی کشیده شد و به پوست بالای پلك بالا بخیه زده شد و از دکمه ای برای نگه داشتن بخیه استفاده شد. پس از جراحی، قطره‌های آنتی بیوتیک چشمی سیپروفلوکساسین و کلرامفنیکل تجویز گردید و در نهایت پس از گذشت دو هفته و با برداشت بخیه، زخم و کدورت قرنيه به طور قابل توجهی بهبود یافته بود و تست پاسخ به تهدید مثبت بود.

واژگان کلیدی: زخم قرنيه، اسب، فلپ پلك سوم، درمان