

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط احتمالی بین زخم معده و آریتمی های قلبی در اسب عرب و اسپچه خزر

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 65، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدرضا مخبردزفولی - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

دامون انصاری - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

علی حسن پور - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، تبریز- ایران

محمدقلی نادعلیان - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

خلاصه مقاله:

زخم معده یکی از بیماری های شایع در میان اسبان مسابقه و کره اسبان می باشد. هدف از این مطالعه، بررسی حضور آریتمی قلبی در اسبان مبتلا به زخم معده و ارتباط احتمالی بین این دو عارضه بود. جهت بررسی وضعیت فعالیت قلبی و مشخصات الکتروکاردیوگرافی در اسب های عرب و اسپچه خزر مبتلا به زخم معده، تعداد 13 رأس اسپچه خزر و 8 رأس اسب عرب مورد مطالعه قرار گرفت. در 13 رأس (62 درصد) اسب های مورد مطالعه زخم معده مشاهده شد. در 12 رأس (57 درصد) آریتمی قلبی تشخیص داده شد و در 9 رأس (43 درصد) ریتم فعالیت قلبی منظم و طبیعی بود انواع آریتمی های قلبی عبارت بودند از: تاکیکاردی سینوسی، آریتمی سینوسی، برادیکاردی سینوسی، بلوک درجه 2 دهلیزی- بطنی و بلوک سینوسی- دهلیزی. رابطه معنی داری بین وقوع زخم معده و بروز آریتمی و همچنین وقوع زخم معده و هر یک از آریتمی های ذکر شده مشاهده نگردید. مقادیر سربمی الکتروولت ها (کلسیم، منیزیم، فسفر، سدیم، پتاسیم) در همه اسب های مورد مطالعه نیز در در محدوده طبیعی قرار داشته و ارتباط معنی داری با بروز آریتمی قلبی و رخداد زخم معده نشان نداد. با این که ارتباط معنی داری بین وجود زخم معده و آریتمی های قلبی وجود نداشت ولی بروز بیشتر برخی از انواع آریتمی های قلبی در اسب های مبتلا به زخم معده قابل تأمل است.

کلمات کلیدی:

اسب، آریتمی، زخم معده، اسب عرب، اسپچه خزر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350522>

