

کتاب خلاصه مقالات



چهاردهمین گنگره دامپزشکی ایران

دامپزشکی - سلامت - شکوفائی اقتصاد



برگزار کننده
جامعه دامپزشکان ایران

۲-۴ اسفندماه ۱۳۸۴
مرکز همایشهای رازی - تهران

شیوع استوماتیت فیزیکی متعاقب نفوذ داسه های گیاه هوردنوم میوریوم (جوموشه) به داخل مخاط دهان اسبها در یکی از اسبداریهای اطراف مشهد

غلامرضا محمدی، کامران سرداری

گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

هوردنوم میوریوم (*Hordeum murium*) گیاهی یکساله و از خانواده غلات می باشد که در مزارع و باغها رشد می کند. این گیاه همچنین موجب آلوده شدن کشت علوفه از جمله یونجه می شود. در فروردین ماه سال ۱۳۸۳ به دلیل شیوع همه گیری بیماری باعارضه ریزش بزاق، کاهش اشتها و لاغری در اسبهای یکی از اسبداریهای اطراف مشهد، اسبهای مبتلا در این اسبداری مورد معاینه قرار گرفتند. در این اسبداری ۷۰ رأس اسب از نژادهای مختلف (اصیل و دوخون) در سنین متفاوت نگهداری می شدند. در معاینه از راه دور همه اسبها درجات مختلفی از ریزش بزاق را نشان می دادند. علائم حیاتی (تب، تعداد ضربان قلب و تنفس) در دامنه طبیعی قرار داشت. در معاینه دستگاههای مختلف بدن مبتلایان تنها جراحات مشهود در ابتدای دستگاه گوارش (محوطه دهانی) بصورت استوماتیت حاصل از نفوذ داسه گیاه هوردنوم میوریوم در بافت مخاط زبان بخصوص در ناحیه فرنولوم، پای دندان، کام و لثه جلب توجه می کرد. بوی نامطبوع دهان و ریزش بزاق زیاد از دیگر نشانه های قابل توجه در تعدادی از مبتلایان بود. برای تشخیص تفریقی با بیماریهای عفونی بر اساس وجود توکسمی در سیمای خونشناختی اقدام به خونگیری از مبتلایان گردید. نظر به این که شاخص های خونشناختی، پروتئین تام و فیرینوزن در دامنه طبیعی قرار داشتند وجود توکسمی ناشی از بیماریهای عفونی در مبتلایان رد شد. با توجه به تایخچه و یافته های درمانگاهی خوراک دامها مورد ارزیابی قرار گرفت در یونجه مورد تغذیه گیاه هوردنوم میوریوم علوفه غالب بود. با قطع تغذیه از علوفه آلوده به گیاه هوردنوم میوریوم و خارج کردن داسه های فرورفته در زخمهای محوطه دهانی بیماران بتدریج طی یکماه بیماران بهبود یافتند.

یادداشت :