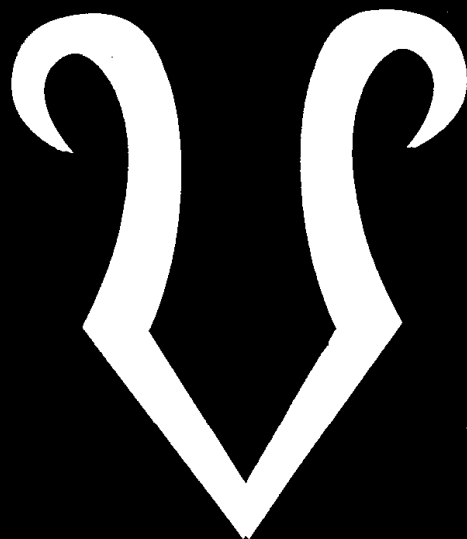


خلاصه مقالات

سیزدهمین کنگره دامپزشکی ایران

دامپزشکی، سلامت غذایی، بهداشت همگانی



۷-۵ اسفند ماه ۱۳۸۲
مرکز همایشهای رازی - تهران

برگزار کننده: جامعه دامپزشکان ایران



مطالعه موارد رخداد فرم سپتیسیمیک سالمونلوز گوساله در گاوداریهای شیری اطراف مشهد

- دکتر غلامرضا محمدی^۱، دکتر محسن ملکی^۲، دکتر تقی زهرانی^۳
- ۱- گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد
 - ۲- گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد
 - ۳- گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

سالمونلاها همه مهره داران را به بیماری مبتلا می کنند. سالمونلوز در گله های گاو خسارات اقتصادی سنگینی از راه افت تولید، مرگ و میر و سقط جنین وارد می سازد. حیوانات در تمام سنین حساس به بیماری می باشند اما ظهور علائم بالینی بیماری بیشتر در حیوانات جوان و انسانها و دامهای ناتوان شایع می باشد. سالمونلا به عنوان یک عامل زئونوز می تواند موجب مرگ و میر در بین انسانها شود.

شیوع بیماری سالمونلوز در گاوداریهای اطراف مشهد غالباً در گوساله ها با فرم سپتیسیمیک بیماری در سنین دو تا دوازده هفتگی بروز می نماید. علائم درمانگاهی در بیماران شامل تب، دیسپنه تنفسی، افسردگی و مرگ بود. اسهال چهره ثابت بیماری در بیماران نبوده است اما دامهای مبتلا به اسهال، اسهال آبکی حاوی تکه های موکوس، فیبرین و خون را نشان می دادند. در ابتدای شیوع بیماری موارد مرگ ناگهانی در بین گوساله ها از گله های مبتلا گزارش می شد. و نیز از پیامدهای ابتلا به فرم سپتیسیمیک پنومونی، پلی آرتریت و مننژیت در بین مبتلایان بود.

سیمای خونشناختی و بیوشیمیایی بیماران لکوپنی (نوتروپنی)، انحراف به چپ، با حضور نوتروفیل های توکسیک و افزایش هماتوکریت و هیپر فیبرینوژنمی و هیپوپروتئینمی را نشان می داد.

درمشاهدات کالبد گشایی دامهای تلف شده خونریزیهای پتشی در زیر جلد بالای سطوح سروری، ادم ریوی همراه با کانونهای خونریزی، تورم التهابی شیردان و زردی لاشه و مخاطات رویت گردید. در مطالعات هیستوپاتولوژیک جراحات پرخونی و خونریزی در میوکارد و آندوکارد قلب ریه و کلیه، کانونهای متعدد نکروز هیپاتوسلولار و هیپوپلازی سلولهای کوپفر در کبد مشاهده می شد آسیب های وارد بر روده بصورت نکروزهای گسترده با نواحی تخریش سطوح داخلی روده می شد ...