

التهاب ساری شش و پرده ی سینه بزها

(Contagious Caprine Pleuropneumonia)



این بیماری در
افغانستان موجود
است



۱. تعریف

التهاب ساری شش و پرده ی سینه بزها [**Contagious caprine = (CCPP) pleuropneumonia**] یک بیماری ساری مایکوپلازمایی است که با آفات شدید سیستم تنفسی و میزان بلند مصابیت و تلفات مشخص می گردد.

۲. عامل شناسی

عامل التهاب ساری شش و پرده ی سینه بزها مایکوپلازمای کاپری کولوم نوع کاپری پنومونیا [**Mycoplasma capricolum sub spp. capripneumonia = (MCCP)**] است که اساساً به قسم بایوتایپ ۳۸F شناخته شده است. در این ارتباط مایکوپلازما های دیگری نیز موجود اند، مانند مایکوپلازما مایکوییدس کاپری (**Mycoplasma mycoides Capri**) نوع دارای کالونی بزرگ و مایکوپلازما مایکوییدس مایکوییدس (**mycoplasma mycoides mycoides**) که اینها نیز سبب التهاب شش و پرده ی سینه گردیده ولی آفات شش معمولاً بخشی از طیف بیماری سیستمی است و به طور جدی ویژه شش نمی باشد.

۳. سرایت

التهاب ساری شش و پرده ی سینه بزها از طریق عفونت قطره بی، افرازات تنفسی ناشی از سرفه ی حیوان که به مجرای تنفسی میزبان حساس باید برسد، سرایت می نماید. یکجاشدن و نگهداری یکجایی حیوانات در طویله انتشار بیماری را آسان تر می سازد.

۴. انواعی که مصاب می گردند
تنها بزها در برابر بیماری CCPP حساس اند.

۵. بیماری کلینیکی

میزان مصابیت صد در صد بوده و مرگ و میر از شصت تا صد در صد است. دوره ی مخفی یک تا چهار هفته می باشد. ضعف، بی اشتهایی، سرفه، تنفس سریع و افرازات بینی با تب (۴۱ درجه سانتی گرید) اغلباً دیده می شود. عدم تمایل حیوان به رفتار معمول است.

۶. دریافت های پتولوژیک

بصورت مشخص سینه حیوان دارای مقدار زیاد مایع زرد کاهی رنگ است و التهاب شش فبرینوز حاد و چسبنده گی وسیع شش با التهاب فبرینی پرده ی سینه به ملاحظه می رسد. همه بخش های شش مبتلا بوده می تواند. در حالات مزمن در پلورا چسبنده گی های شدید و چندین آبسه به بزرگی های متفاوت موجود بوده میتواند.

۷. تشخیص

در صورتیکه تمام گروپ بزها درجه بلند تب و مشکلات تنفس را نشان داده و آفات پس از مرگ مشخص باشد تشخیص احتمالی التهاب ساری شش و پرده ی سینه بزها شده می تواند. تایید لابراتواری با تجرید مایکرو ارگانیزم عامل ممکن بوده، ولی مشکل است.

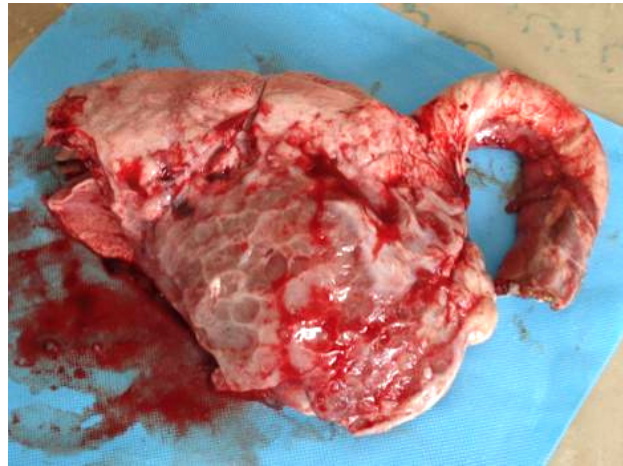
۸. تداوی

در صورت امکان، تداوی باید بر اساس کشت بکتری عامل و آزمایش حساسیت صورت گیرد، به ویژه در واقعاتی که حیوانات با ارزش گله مبتلا شده و یا در حالات مزمن و حادی که مساعی تداوی به ناکامی انجامیده باشد. اوکسی تتراسیکلین (۵ میلیگرام / کیلوگرم) و تایلوزین (۱۰ تا ۲۰ میلی گرام / کیلو گرام) انتی بیوتیک های معمولی سپارش شونده می باشند. تداوی باید حد اقل ۲۴ الی ۴۸ ساعت پس از این که درجه ی حرارت به حالت عادی بر می گردد نیز ادامه می یابد. دوره ی تداوی معمولاً ۴ تا ۵ روز است.

۹. جلوگیری و کنترل

تهویه ی ناکافی، ازدحام، یکجا ساختن حیوانات از کشتگاه های مختلف (جای بند یا شرایط بازار) تغذیه ی خراب، کوتاهی در انتقال غیرفعال انتی بادی ها، حمل و نقل و دیگر فشارها همه در شیوع واقعات التهاب شش نقش داشته

و در همراهی با رفع عوامل تمایل دهنده کنترل و جلوگیری بیماری صورت می گیرد. برای اکثر حیوانات هم بزها و هم گوسفندها در افغانستان واکسین تهیه شده از مایکوپلازمای عامل (*M. Capri*) تطبیق می گردد، که در جلوگیری واقعات التهاب شش مایکوپلازمایی موثر می باشد.



شکل. التهاب ساری پلورا و شش بزها: چسبیده گی شدید و رسوب زیاد فیبرین که پلورا را پوشانیده است