

## التهاب ساری شش و پرده‌ی سینه‌ی بز ها

### (Contagious Caprine Pleuropneumonia)



این بیماری در  
افغانستان موجود  
است



#### ۱. تعریف

التهاب ساری شش و پرده‌ی سینه‌ی بزها [ **Contagious caprine = (CCPP)** ] یک بیماری ساری مایکوپلازمایی است که با آفات شدید سیستم تنفسی و میزان بلند مصایب و تلفات مشخص می‌گردد.

#### ۲. عامل شناسی

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

#### ۳. سرایت

التهاب ساری شش و پرده‌ی سینه‌ی بزها از طریق عفونت قطره‌بی، افزایشات تنفسی ناشی از سرفه‌ی حیوان که به مجرای تنفسی میزبان حساس باید برسد، سرایت می‌نماید. یکجاشدن و نگهداری یکجاگی حیوانات در طوبیله انتشار بیماری را آسان تر می‌سازد.

#### 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 مخفی یک تا چهار هفته می باشد. ضعف، بی اشتهايی، سرفه، تنفس سریع و افزایش بینی با تب (۴۱ درجه سانتی گراد) اغلبًا دیده می شود. عدم تمایل حیوان به رفتار معمول است.

#### ۶. دریافت های پتولوژیک

تصورت مشخص سینه حیوان دارای مقدار زیاد مایع زرد کاهی رنگ است و التهاب شش فبرینوز حاد و چسپنده گی وسیع شش با التهاب فبرینی پرده‌ی سینه به ملاحظه می رسد. همه بخش‌های شش مبتلا بوده می توانند. در حالات مزمن در پلورا چسپنده گی های شدید و چندین آبسه به بزرگی های متفاوت موجود بوده میتوانند.

#### ۷. تشخیص

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

#### ۸. تداوی

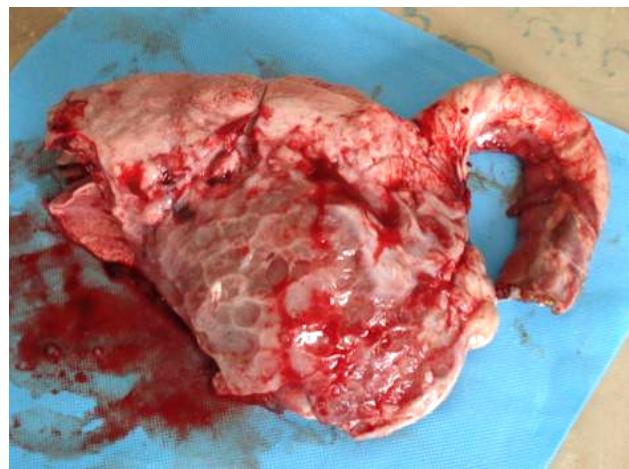
در صورت امکان، تداوی باید بر اساس کشت بکتری عامل و آزمایش حساسیت صورت گیرد، به ویژه در واقعاتی که حیوانات با ارزش گله مبتلا شده و یا در حالات مزمن و حادی که مساعی تداوی به ناکامی انجامیده باشد. اوکسی تتراسیکلین (۱۵۰ ملیگرام / کیلوگرم) و تایلوزین (۲۰۰ ملی گرام / کیلو گرام) انتی بیوتیک‌های معمولی سپارش شونده می باشند. تداوی باید حد اقل ۲۴ ساعت پس از این که درجه‌ی حرارت به حالت عادی بر می گردد نیز ادامه می باید. دوره‌ی تداوی معمولاً ۴ تا ۵ روز است.

#### ۹. جلوگیری و کنترول

تهویه‌ی ناکافی، ازدحام، یکجا ساختن حیوانات از کشتگاه‌های مختلف (جای بند یا شرایط بازار) تغذیه‌ی خراب، کوتاهی در انتقال غیرفعال انتی بادی‌ها، حمل و نقل و دیگر فشارها همه در شیوع واقعات التهاب شش نقش داشته

## امراض ساری حیوانات در افغانستان

و در همراهی با رفع عوامل تمایل دهنده کنترول و جلوگیری بیماری صورت می گیرد. برای اکثر حیوانات هم بز ها و هم گوسفند ها در افغانستان واکسین تهیه شده از مایکوپلازمای عامل (*M. Capri*) تطبيق می گردد، که در جلوگیری واقعات التهاب شش مایکوپلازمای موثر می باشد.



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