

بزمړگی

(Contagious Caprine Pleuro pneumonia)



د دغه مریضی واقع
کیدل په افغانستان
کی پیژندل شوی دی.



۱. تعریف

بزمړگی (CCPP) یو ساری مایکو پلازمائی رنځ دی چه د وزو په تنفسی سیستم کی د) سختو زخمونو په موجودیت سره مشخص کیږی او درجه د مبتلا کیدو او مړینی یی خورا لوری دی.

۲. عامل

د دی رنځ (CCPP) عامل عبارت دی له مایکو پلازما کاپری کولم (*Mycoplasma Capricolum*) وره نوعه کاپری نومنیا (*Copripneumoniae*) چه په اصل کی F38 بایبوتایپ دی. ځینی نور مایکو پلازما ئی جراثیم د مثال په ډول مایکو پلازما مایکویډس مایکویډس (*Mycoplasma mycoides Capri*) او مایکو پلازما مایکویډس مایکویډس (*Mycoplasma mycoides mycoides*) چه د لوی کالونی په شکل دی داهم دا رنځ منځ ته راوری اما د تنفسی سیستم په برخه د زخمونو موجودیت کم چه ددی رنځ خاص خصوصیت دی دوی منځ ته نه راوری او دوی په مخصوص ډول سره د پیوس سره کوم تړاو نه لری.

۳. انتقال

د دی رنځ انتقال د رنځور څاروی د ټوخی او بیا د هغه د پوزی د افرازاتو ولیدل د نورو څارویو د سیستم تنفسی په برخه کی منځ ته راخی. د زیاتو څارویو جمع کول او ساتل په یوه ماحول کی د دی رنځ په خپریدو کی مرسته کوی.

۴. اخته کیدونکی څاروی

یواځی اوزی د CCPP په مقابل کښ حساس دی.

کلینیکي نښی

مبتلا کیدنه ۱۰۰ فیصده او مرینه ممکن ۶۰-۱۰۰ فیصدوته ورسیری. د رنځ پټه دوره له ۱-۴ اونی وخت نیسی. ضعیف والی، بی اشتها، توحی، د تنفسی ستونزی او د پوزی افرازات او په تعقیب ئی د بدن د تودوخی د درجی لوړوالی (۴۱ درجی سانتی گراد) معمولاً عامی نښی دی.

۶. غیري معمولی موندنی

په مشخص ډول د سینی د صندوق په برخه کی په زیاته پیمانته د بوسو د رنځ په څیر مایع موجود وی په شدید ډول ریشه لرونکی سینه بغل او د پلورا د برخی التهاب، سخت والی او ریشه لرونکو موادو موجودیت ورباندی لیدل کیږی. د پیوس ټولی نلکی په رنځ اخته وی. په مزمنو حالاتو کی د پلورا ځینی برخی زیاتی نښتی او په مختلفو اندازو سره آبی پکښی موجودی او لیدل کیږی.

۷. تشخیص

کله چه ټوله رمه تبه، سیستم تنفسی ستونزی او د مرگ څخه وروسته معایناتوکی په پیوس کی زخمونه ولیدل شی نو ابتدائی تشخیص دغه رنځ په گوته کوی. لابراتواری تشخیص د هغه جراثیم په جلاکیدو سره صورت نیسی کوم چه رنځ ئی تولید کړیدی مگر دا کار اسانه نه دی.

۸. درملنه

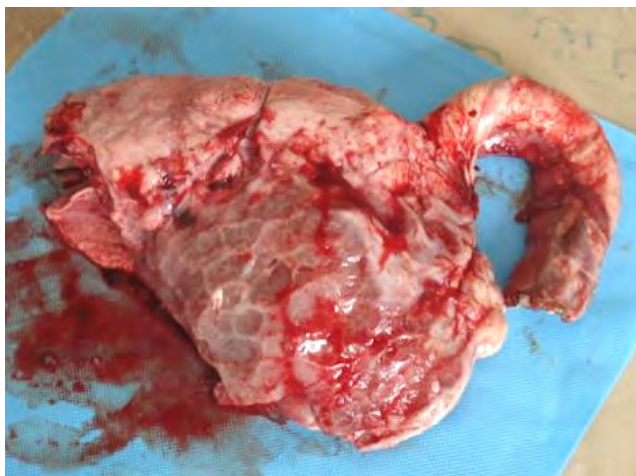
په هغه صورت کی چه ممکن اوسی تداوی باید د باکتریائی کلچر او د هغوی د حساسیت د معلومولو څخه وروسته صورت ونیسی بالخصوص په هغه وخت کی چه ټوله رمه په رنځ اخته وی او یا داچه یو قیمتی څاروی مریض و اوسی او یا په حاد او یا مزمن حالاتو کی اولینی تداوی ښه نتیجه نه وی ورکړی. په معمول ډول سره اوکسی تیتراسکلین د ۱۰-۱۵ ملی گرامه پوری یوه کیلو گرام وزن د بدن او تایلو (Oxytetracycline) د ۱۰-۲۰ ملی گرامه په کیلو گرام وزن د بدن استعمالیږی. تداوی ته (Tylosin ۲۴-۴۸) ساعته پوری وروسته د هغی چه تبه له منځه ولاړه شی دوام ورکړی. واکسین د یخ او بارانی موسم څخه د مخه تطبیق کړی.

۹. مخنیوی او کنترول

په پوره اندازه هوا نه موجودیت، د زیاتو څارویو جمع کول په یوه تنگ ځای کې، د مختلفو ځایونو څخه د راجمع شوی څارویو یو ځای والی، نادرسته خوراکه، د فعالی انټی بادی د

انتقال نه صورت، د څارویو انتقال او نور هر ډول فشار په څاروی باندی د دی رنځ د پیدا کیدو او یا واقع کیدو سره مرسته کوی.

او د هغی په تعقیب د مخنیوی او کنترول په خاطر د ټولو هغه فکتورونو مخه نیول کوم چه د رنځ په تولید کی مرسته کوی. به افغانستان کی وزو او میرو ته د مایکو پلازما واکسین ورکول کیری چه د دی رنځ په مخنیوی کی ښه رول لری. (M-capri) کاپری دغه واکسین باید د یخ او بارانی موسم څخه د مخه تطبیق شی.



په شدت سره سخت والی او د زیاتو ریشه لرونکو موادو جمع کیدل د (CCPP) بزمرگی پلورا د پاسه.