

د کوچنیو شونډ و هونکو څارویو طاعون

(Peste des Petits Ruminants)



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



۱. تعریف

یا طاعون په میرو او وزو کی په شکل د حاد او یا تحت حاد شکل سره ویروسی PPR رنځ دی چه په سمدلاسی ډول سره په څاروی ستومانتیا، تبه، د پزی او سترگو څخه د افرازاتو او بد بویه نس ناستی او تنفسی سیستم د ستونزی منځ ته راوړی.

۲. عامل

د جنس او د پارامایکسو ویریدا Morbilivirus ویروس د موربیلی ویروس PPR د فامیل پوری اړه لری. دغه ویروس په چاپیریال کی په ښه ډول Paramyxoviridae سره ژوندی پاتی کیدلی نه شی.

۳. انتقال

د ناروغه څاروی افرازات او ترشحات د انفکشن او انتقال منبع ده او دا هغه وخت زیاتیری چه خاوری یو له بله سره نږدی شی او بیا رنځور څاروی توخی او پرینجی وکړی که خاوری منډوی ته ولیردول شی نو د رنځ د خپریدو چانس زیاتیری. د غواگانو د کی قبول شوی اصل دادی چه کوم حمل کونکی ملک باید ونه PPR طاعون په څیر اوسی. غواگانی او اوبسان هم پدی رنځ اخته کیری اما کلینیکی علایم له ځانه نه ښائی او همدارنگه د مریضی د خپریدو سبب نه کیری.

۴. اخته کيدونکي څاروي

په لمړي مرحله کې ميري او اوزي بنکار کيږي اوزي نسبت و ميروته زياتي حساس دي غواوي او اوبنانو کې هم ليدل کيږي اما علايم له ځانه نه نښاي.

۵. کلينيکي نښي

مخفي دوره ۴-۵ ورځي نيسي، په حساسو رموکي د مبتلا کيدو درجه لوړه ده او د تماس په نتيجه کې نوره هم زياتيږي د کم عمر څاروي په شديد ډول سره متاثره کيږي څاروي تبه لري او ناراحته معلوميزي. د بدن پوست ئي متاثره، پزه ئي وچه سور رنگي مکوزا ممبران او د اشتها نه درلودل په څاروي کې ليدل کيږي. په لمړي مرحله د پزي افزاات زيات وي. وروسته بلغمي شکل غوره کوي او له هغې وروسته د پزي په خاليگاه او سوريو کې فرسوده او پوست لرونکي شکل ځان ته غوره کوي او د هغو د بنديدو سبب کيږي. غشاي مخاطي د هميشه لپاره سره او پرسيدل او په ځينو رنځورو څارويو کې قوي زخمونه او د غشاي مخاطي التهاب منځ ته راځي. د خولي زخم لرونکي التهاب په وخت کې پرکبنې شوندي، بيره او مخامخ غابونو او دزيات شدت په وخت کې د خولي دنورو غابونو، د خولي دمخاطي غشا او ژبي او پاپيلاگانو په برخه کې هم دا آفات منځ ته راځي. نس ناستي بد بوي او تيره وي چه په نتيجه کې د بدن د اوبو کم والي، خواريدل، د بدن د تودوخې د درجي تپتوالي او بالاخره د ۵-۱۰ ورځو په تيرو دو سره د څاروي دمړيني سبب کيږي، د مريضې په ورستيو ورځو کې شديد سينه بغل چه ټوخي ورسره مل وي منځ ته راځي. بلارب څاروي بچي اچوي. د مړيني اندازه لوړه ده او حتي ۱۰۰ فيصده ته رسيږي بالخصوص په هغه وخت کې چه نور حالتونه لکه د چنچيانو موجوديت، کمه خوراکه بي سرپنځي، او د چاپيريال د هوا د حالاتو تغير ورسره مل شي.

۶. غيري معمولي موندني

ويروس لمفودي او مخاطي انساجو ته خاص ميل لري چيرته چه مشخص آفتونه PPR د منځ ته راوړي. د لمفوتیک انساج له منځه وړي چه په نتيجه کې لمفونود وړوکي او توري شروي. ويروس په مخاطي انساجو کې تکثر کوي او هغه پارچه کوي زخمونه پکښي منځ ته راوړي چه خيري ورباندي د پاسه معلوميزي. دغه زخمونه او آفتونه د پزي په سوريو، سترگو او دخولي په ټولو برخو کې ليدل کيږي. په کولمو کې زخمونه، خونريزي، او مړه انساج په مختلفو ځايونو کې ليدل کيږي او تر ډيره وخته پوري پاتي کيږي او ايلوسیکو وړه په برخه کې ئي سخت شکل ليدل کيږي. د زيبرا يا گ (ileo-ceco-colic) کوتیک خر په څير پتي په غټوکولمو کې ليدل کيږي مري او د معدې مخکيني برخه توسعه

په افغانستان کې د څارویو ساری رنځونه

پیدا کوی سینه بغل ممکن په لاندی برخه او یا په منتشر ډول په داسی حال کې چه جمع شوی افات د پپوس د نلکو په پاسنی برخه کې ورسره مل وی لیدل کیږی.

۷. تشخیص

د تشخیص لپاره مشخص حالتونه دی قطعی PPR کلینیکي نښی او غیر معمولی موندنی د ELISA تشخیص لابراتواری آزموینو په گوته کولو سره صورت نیسی چه ارگانیزم د آزموینو د سرته رسولو په نتیجه کې جلا کیږی او همدارنگه د PCR او AGID زخمونو معاینه کول د هستوپتالوژیکی آزموینو په نتیجه کې قطعی تشخیص صورت نیسی.

د پاستوریلا نمونیا Contagious ecthyma او کاکسیدیبوزسس د تشخیص تفریقی لپاره او طبق CCPP بزمړگی (Pasteurella Pneumonia) په نظر کې ونیول شی
FMD

۸. درملنه

مشخصه درملنه نه لری اما د ځینو درملو استعمال د نورو باکتریایوی او پرازیتی مرضونو لپاره په یوه رمه کې د مړینی کچه راټیټوی.

۹. مخنیوی او کنترول

بڼه مخ نیوی به هغه وخت وشي چه نوی پیرودلی څاروی د څو ورځو لپاره جلا وساتل شی تر څو چه معلوم شی دا رنځ پکښی موجود ند دی. کله چه څاروی منډه ئی ته لیردول کیږی او بیا بیرته راگرځی ممکن ویروس له نورو څارویو څخه واخلی. د وزی د جنین د بختورگی په انساجو کې ضعیفه شوی واکسین جوړ او شته چه د یوه کال د مودی لپاره د طبیعی انفکشن په مقابل کې څاروی د رنځ د میتلا کیدو څخه ساتلی شی.



طاعون (PPR) د
مريضی په حاد شکل کې
مشخص آفات موجودیت د
پزی په برخه کې.



طاعون زیاته (PPR)
او اوبه لرونکی نس
ناسته.