

## بلو تانگ رنځ

### (Bluetongue)



د دغه رنځ واقع کیدل  
په افغانستان کې  
پیژندل شوی دی.



#### ۱. تعریف

بلو تانگ (Blue tongue) یوه حاده ویروسی مریضی ده چې د حشراتو په واسطه انتقال مومی او په لمړی قدم کې میږي او پسونه مبتلا کوی او مشخص نښی ئی عبارت له ګوډوالی د خولی زخمونه او د عضلاتو له سختوالي څخه دی.

#### ۲. عامل

د بلو تانگ (Blue tongue) د اوربی وایروس (Orbi virus) له جنس او ریو وایریدیا (Reovirida) له فامیل څخه دی. او تر اوسه ئی ۲۴ نوعی پیژندل شوی دی.

#### ۳. انتقال

د بلوتانگ (Blue tongue) مریضی د یوه نوع مبتلا شوی مچ د چچلو په نتیجه کې چې د کولیکودس (Culicoides) په نامه سره یا ډیری منځ ته راځی. همدارنگه دا ویروس په مستقیم ډول له مبتلا شوی وینی څخه هغه جنین ته چې د لونیډو په حالت کې وی انتقال مومی. همدارنگه په هغه وخت کې چې د دی ویروس اندازه د نر څاروی په وینه کې اوج ته ورسیری نو بیا د هغه د سیروم له لیاری بنځینه څاروی ته انتقال مومی. همدارنگه دا ویروس د غواگانو په وینه کې تر څو اونیو پوری پاتی کیږی او نورو څارویو ته په موقتی ډول د دی ویروس د خپریدو عامل ګرځی.

#### ۴. اخته کیدونکی څاروی

د بلو تانگ ویروس (BTV) اکثراً نوع د شونډ و هونکی څاروی مبتلا کوی مگر تنها په میوو کې ځان بنکاره کوی. وزی، غواوی، اویسان او زیات شمیر وحشی شونډ و هونکی څاروی پدی رنځ اخته کیږی.

#### ۵. کلینیکی نښی

مخفی یا پټه دوره د دی رنځ له ۷-۱۰ ورځی نیسی درجه د مبتلا کیدو فرق کوی مگر معمولاً زیاته وی. په وریو کې په لمړی مرحله کې د بدن د تودوخی درجه لوړیږی. ډیر ژر وروسته له هغی څخه په زیاته پیمانته اوبه د خولی څخه روانیږی او په همدی وخت کې په خوله کې زخمونه منځ ته راځی. د پزی او خولی مکوزا د ژبی په گډون پر سیری توده وی او کله کله آسمانی رنگه معلومیږی د وروستی نښه ډیره کم لیدل کیږی چه دا رنځ بیا په همدی نوم سره یادیږی. احتقان د کورو ناری (coronary) نلکو او ورسره جوښت گوډوالی منځ ته راځی. په سختو حالاتو کې د بنینگرو د پوست ولیدل ممکن کیږی برعلاوه د دی څخه څاروی ضعیفه، ستومانه او نه غواړی چه حرکت وکړی. تلفات یا مړینه معمولاً له ۱۰ فیصده څخه لږوی. هغه څاروی چه د دی رنځ څخه ژوندی پاتی شوی د بننگری په مخ باندی یو تور خط لیدل کیږی او وری ئی شکیری. ویروس له پیروان څخه تیریږی د سقط سبب کیږی د وخت څخه د مخه د لنگون او ارثی غیري معمولی حالتونه منځ ته راوړی.

#### ۶. غیر معمولی موندنی

غیری معمولی حالاتو منځ ته راتگ د ویروس د نوعی او مبتلا شوی څاروی د حساسیت پوری اړه لری په بدو حالتونو کې د خولی د مکوزا د غشا او دمخ د پړسوب منځ ته راوړی د خولی او پزی په خالیگاه کې تخریب شوی برخی په زخم بدلیږی او مړه شوی انساج ورباندی د پاسه لیدل کیږی. د پزی په سوریو کې ممکن سخت افرازات موجود اوسی. په لمړی او دوهمه برخه د معده کې د وینی زیاتوالی او تخریشی حالت کله کله لیدل کیږی. په ځینی حالتونو کې د پیوس په پورتنی برخه کې پړسوب منځ ته راځی چه په وچه غاړه کې د ځگونو د پیداکیډو سبب کیږی. مهم وینه لرونکی زخم کوم چه د بلوتانگی د ویروس (BTV) په وچه منځ ته راځی د پیوس د شریان په لاندینی برخه کې زړه ته نږدی لیدل کیږی. په خط داره عضله، بالخصوص په مخکینی پښوکی، یوه کم رنگه ساحه چه آفات په گوته کوی لیدل کیږی.

### ۷. تشخیص

تشخیص د مشخصو کلینیکي نښو نښانو په بنودلو او کولیکودس (Culicoides) د مچانو په موجودیت سره صورت نیسي تشخیص تقریقي د نورو رنځونو لکه طبق، سپنی عضلي د رنځ (white muscle disease) او فوت رات (Foot rat) سره ضروري دی.

### ۸. درملنه

عمومي حفاظتي تدابیر او تداوی د هغه څاروی چه په بلوتانگ ویروس (BTV) اخته وی مرسته کوی. د نرم فرش برابرول، د پزی او خولی د خالیگاوو پاکول او په اسانی سره د چینلو د اوبو سهولت به ورسره کمک وکړی.

### ۹. مخنیوی او کنترول

په میرو او پسونو کې د بلوتانگ (BT) په مقابل کې د ژوندی ضعیف شوی واکسین تطبیقول اهم رول لری. د واکسین د ارگانیزم نوع باید د ماحول یا چاپیریال د ارگانیزم د نوعی سره یو شان اوسی تر څو د نورو نوو ارگانیزمونو د خپریدو څخه مخه ونیول شی. زیاتی نوعی د ویرو ثونو د پلاستنا یا پیروان څخه تیریری چه په خاصه مرحله دودی کې د جنین د مبتلا کیدو سبب کیری او په نتیجه کې سقط او سوء تشکیلات با الخصوص د عصبی سیستم منځ ته راوړی. د دی مچ محوه کول د رنځ په کمیدو کې خاص رول لری مگر معمولاً سخت کاردی.