

## بلو تانگ رنخ

### (Bluetongue)



د دغه رنخ واقع کیدل  
په افغانستان کی  
پیژنډل شوی دی.



#### ۱. تعريف

بلو تانگ (Blue tongue) یوه حاده ویروسی مریضی ده چه د حشراتو په واسطه انتقال مومی او په لمري قم کي ميری او پسونه مبتلا کوي او مشخص نبني ئي عبارت له گوډوالی د خولی زخمونه او د عضلاتو له سختوالی څخه دی.

#### ۲. عامل

د بلو تانگ (Blue tongue) د اوربی واپروس (Orbi virus) له جنس او رو وایردیا (Reovirida) له فامیل څخه دی. او تر اوسه ئی ۲۴ نوعی پیژنډل شوی دی.

#### ۳. انتقال

د بلوتانگ (Blue tongue) مریضی د یوه نوع مبتلا شوی مج د چپلو په نتیجه کی چه د کولیکودس (Culicoides) په نامه سره یا دیری منځ ته راځی. همدارنګه دا ویروس په مستقیم ډول له مبتلا شوی وینې څخه هغه جنین ته چه د لوئیدو په حالت کی وی انتقال مومی. همدارنګه په هغه وخت کی چه د دی ویروس اندازه د نر څاروی په وینه کی اوچ ته ورسیروی نو بیا د هغه د سیروم له لیاری بنځینه څاروی ته انتقال مومی. همدارنګه دا ویروس د غواګانو په وینه کی تر څو اونیو پوری پاتی کیږی او نورو څارویو ته په موقتی ډول د دی ویروس د خپریدو عامل ګرځی.

#### ۴. اخته کیدونکي خاروي

د بلو تانگ وپروس (BTV) اکثرا نوع د شوند و هونکي خاروي مبتلا کوي مگر تتها په ميرو کي خان بنکاره کوي. وزى، غواوى، اوپنان او زيات شمير وحشى شوند و هونکي خاروي پدی رنځ اخته کيري.

#### ۵. کلينيکي نبني

مخفي يا پته دوره د دی رنځ له ۱۰-۷ ورځي نيسی درجه د مبتلا کيدو فرق کوي مگر معمولاً زياته وي. په وپيو کي په لمري مرحله کي د بدن د تودوخى درجه لوپيرى. دير ژر وروسته له هغه څخه په زياته پيمانه او به د خولی څخه روانيري او په همدي وخت کي په خوله کي زخمونه منځ ته راخي. د پزى او خولی مکوزا د ژبې په ګلون پير سپيرى توده وي او کله کله آسماني رنګه معلوميرى د وروستني نښه ديره کم ليدل کيري چه دا رنځ بيا په همدي نوم سره پاديرى. احتقان د کورو ناري (coronary) نلکو او ورسره جوشت ګډوالی منځ ته راخي. په سختو حالاتو کي د بنینګرو د پوست وليدل ممکن کيري بر علاوه د دی څخه خاروي ضعيفه، ستومانه او نه غواري چه حرکت وکرى. تلفات يا مرینه معمولاً له ۱۰ فیصده څخه لپوري. هغه خاروي چه د دی رنځ څخه ژوندي پاتي شوی د بننګري په مخ باندي یو تور خط ليدل کيري او وپري ئي شکيري. وپروس له پپروان څخه تيريرى دسقط سبب کيري د وخت څخه د مخه د لنکون او اړشي غیري معمولي حالتونه منځ ته راپوري.

#### ۶. غيرمعمولی موندنۍ

غیري معمولي حالاتو منځ ته راتگ د وپروس د نوعي او مبتلا شوي خاروي د حساسيت پوري اړه لري په بدوي حالتونو کي د خولی د مکوزا د غشا او دمخ د پرسوب منځ ته راوري د خولی او پزى په خاليګاه کي تخریب شوی برخى په زخم بدليري او مره شوي انساج ورباندي د پاسه ليدل کيري. د پزى په سورپيو کي ممکن سخت افرازات موجود اوسي. په لمري او دوهمه برخه د معده کي د ويني زياتوالی او تخریشی حالت کله ليدل کيري. په ځيني حالتونو کي د پپوس په پورتنې برخه کي پرسوب منځ ته راخي چه په وچه غاره کي د ځګونو د پيداکيدو سبب کيري. مهم وينه لرونکي زخم کوم چه د بلوتانګي د وپروس (BTV) په وجه منځ ته راخي د پپوس د شريان په لانيني برخه کي زره ته نردي ليدل کيري. په خط داره عضله، بالخصوص په مخکيني پښوکي، یوه کم رنګه ساحه چه آفات په ګوتنه کوي ليدل کيري.

#### ٧. تشخيص

تشخيص د مشخصو کلینيکي نښو نښانو په بنودلو او کوليکودس (*Culicoides*) د مچانو په موجودیت سره صورت نیسي تشخيص تقریقی د نورو رنځونو لکه طبق، سپني عضلی د رنځ (Foot rat) او فوت رات (white muscle disease) سره ضروري دي.

#### ٨. درمنه

عمومي حفاظتي تدابير او تداوى د هغه خاروي چه په بلوتانگ ويروس (BTV) اخته وي مرسته کوي. د نرم فرش برابرول، د پزی او خولی د خاليګاوا پاکول او په اسانی سره د چېنلو د اوېو سهولت به ورسه کمک وکړي.

#### ٩. مخنيوي او ڪنترول

په مېرو او پسونو کي د بلوتانگ (BT) په مقابل کي د ژوندي ضعيف شوي واکسین تطبيقول اهم رول لري. د واکسین د ارگانيزم نوع باید د ماحول يا چاپېږیال د ارگانيزم د نوعی سره یو شان اوسي تر څو د نورو نورو ارگانيزمونو د خپریدو څخه مخه ونیول شي. زیاتي نوعی د ویرو څونو د پلاستنا يا پېروان څخه تیریری چه په خاصه مرحله دودی کي د جنین د مبتلا کیدو سبب کېږي او په نتیجه کي سقط او سوء تشكیلات با الخصوص د عصبی سیستم منځ ته راوری. د دی مج محوه کول د رنځ په کمیدو کي خاص رول لري مګر معمولاً سخت کاردي.