

# په غواگانو کې د بروسلوزس ناروغی تشخیص

څیړونکي : محمد ناظر "فیصل"

کال: ۱۳۹۴

## نچور (Abstract)

بروسلوزس يوه انتاني ناروغی ده چې داخل الحجروي گرام منفي باکتریا په وسیله دبروسلا په چپس پورې اړه لري واقع کېږي دانسانانو او حیواناتو لپاره Pathogenic خاصیت لري. دناروغی نښي نښاني دتناسلي سیستم عدم فعالیت ، مړه بچي پیداکېدل، په مونثو څارویو کې دپیروان بند پاتي کېدل او په مذکو څارویو کې دتناسلي اعضا لکه خسیو، seminal vesicles , epididymis په ناروغی اخته کېدل هم لیدل کېږي. علاوه لدې څخه ذکر شوي ناروغی دانساني او حیواني روغتیا او اقتصاد له پلوه هم ډیر ارزښت لري داځکه چې کلیوال خلک له حیواناتو سره نژدې اوسېږي او هم دهغوي له محصولاتو څخه گټه پورته کوي.

بروسلوزس يوه جنسي ناروغي ده چې بالغو حیواناتو کې پیداکېږي دباکتریا پيروان، لمفوي غدواتو، د بچي مایعاتو، مفصلونو او همدارنگه دسخوندر، پسه، نرخوگ اوسپي خضیو ته زیات میلان لري او هلته ځای پر ځای کېږي. دبروسلوزس ناروغي انسانانو ته له غواگانو څخه هغه وخت انتقالیږي چې دسقط شوي بچي له مایعاتو سره تماس او غیر پاستور ایز شوو شیدو څخه استفاده کوي.

نوپه همدې خاطر داڅیرنه ترسره شوه چې په شیدو او سیروم کې دبروسلا (Brucella) انتي باډي گانوشتون او نه شتون ثابت کړي دا په دي معني ده چې دبروسلا ارگانیزم په غواگانو کې شته او کنه. دبروسلا انتي باډي گانودتشخیص لپاره درې سیرولوژیکي RBPT, MRT, STAT ازمويني سرته ورسیدلي. په دې څیرنه کې په مجموعي ډول سره ۲۱۰ نموني دسیروم او ۱۰۵ نموني دشیدو تر ازمويني لاندې ونيول شوي دشیډولپاره MRT ازموینه ترسره شوه ۳ نموني چې (۲،۸۵ سلنه) کېږي مثبتې او نورې منفي وي خوله ۲۱۰ سیروم نمونو څخه ۴ (۱،۹ سلنه) يې د STAT ازمويني په اساس مثبتې او د RBPT ازمويني په اساس منفي وي چې په عمومي ډول سره ۷ مثبتې پيښي ( ۳،۳۳ سلنه ) کېږي نوله دې څخه داسې نتیجه په لاس راځي چې STAT او MRT ازمويني نسبت RBPT ته يې Sensitivity زیاته وه.