

اولاً: ملخص رسالة الماجستير العربي

عنوان الرسالة: دراسة تشخيصية عن عدوى البروسيللا مليتنسز في الابقار تحت ظروف العدوى المختلفة

الملخص:

تمت في هذه الدراسة فحص عدد 1051 بقرة من محافظات دمياط و الاسماعيلية و بنى سويف و الفيوم حيث وجدت خمسة بقرات تعاني من الاجهاض و احتباس المشيمة بعد الولادة بينما كانت باقى الابقار سليمة ظاهريا و لا تعاني من اى اعراض مرضية.

تم فى هذا العمل دراسة معدل انتشار البروسيللا بين الابقار حيث فحصت عينات من امصال 1051 بقرة و وجد ان نسبة الايجابية بالبروسيللا كانت 13.89% و 13.32% و 12.84% و 6.59% و 96.65% و ذلك باستخدام اختبارات الانتجين الشريحي المحمض و الروزبنجال و التلزن الانبوبي واختبار المكمل المثبت واختبار الريفانول على التوالي.

تم فى هذا العمل تجميع عدد ثلاثون عينة من البان و عدد ليمفاويه للابقار لكل الاختبارات السابقة او واحدا منها على الاقل حيث تم عزل عدد 24 عترة بنسبة 80% و 25 عترة بنسبة 83.33% من عينات الالبان و الغدد الليمفاوية على التتابع و قد تم تصنيف جميع هذه العترات على انعا بروسيللا مليتنسز بيوفار 3 .

تم تتبع الحالات المزمنة و المصابة بالبروسيللا باستخدام مختلف الاختبارات المعملية مثل الانتجين الشريحي المحمض و الروزبنجال و التلزن الانبوبي حيث اظهرت الدراسة تناقضا واضحا فى عدد الحيوانات الموجبة بالنسبة لهذه الاختبارات خلال الاعوام 2004-2006.