

## استماراة مستخلصات رسائل واطاريج الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

القسم: الطب الباطني والجراحة والتوليد

اسم الطالب: حسين عباس خميس

الكلية: الطب البيطري

الشهادة: الدكتوراه

التخصص: التوليد والامراض التناسلية

اسماء المشرفين : 1- أ.م.د. طاهر عبد الحسين فهد

الشهادة: الدكتوراه

التخصص: الجراحة البيطرية

2 - أ.د. عبدالباري عباس الفارس

عنوان الرسالة او الاطروحة :

### دراسة سريرية وإدارية لحالات تدلي والتواء الرحم مابعد الولادة في الأبقار في محافظة البصرة

ملخص الرسالة او الاطروحة :

اجريت الدراسة على الأبقار في محافظة البصرة لغرض دراسة حالة تدلي وانقلاب الرحم التي تحدث ما بعد الولادة. فترة الدراسة امتدت من 1 تموز 2012 ولغاية 30 نيسان 2013 تم خلالها تسجيل 123 حالة ولادة في الأبقار ( 44 حالة تعرضت لتدلي الرحم بعد الولادة اعتبرت كمجموعة علاج، و 79 حالة لم تتعرض لحدث التدلي الرحمي اعتبرت كمجموعة سيطرة). النسبة الأكبر من حالات تدلي وانقلاب الرحم سجلت خلال 24 ساعة الأولى بعد الولادة وبنسبة 68,18 % من الحالات المسجلة، اعلى نسبة من التدلي الرحمي تحدث خلال فصل الشتاء وبواقع 56,11 % نتيجة لأزيداد اعداد الولادات خلال هذا الفصل، نسبة حدوث التدلي الرحمي ما بعد الولادة كانت مرتفعة في سلالة الهولشتاين فريزيان المهجن وبواقع 84,09 % نظراً لأنتشار تربية هذه السلالة في اغلب مناطق محافظة البصرة. في الجزء المختبرى من الدراسة، وجد ان هناك نقص في مستوى كل من الكالسيوم والفسفور والمغنيسيوم في مصل حيوانات مجموعة العلاج مقارنة مع مستوىاتها في مصل حيوانات مجموعة السيطرة خلال الدراسة تبين ان هناك ارتفاعاً في مستوى الاستروجين في مصل حيوانات العلاج مقارنة بمستواه في مصل حيوانات السيطرة. تم خلال الدراسة قياس مستوى هرمون الكورتيزون في مصل حيوانات كلا المجموعتين ولم تظهر وجود اي اختلافات معنوية بين المجموعتين.

**College:** Veterinary Medicine **Name of Student:** Hussein Abbas Khamees **Dep.:** Internal medicine, surgery and obstetrics

**Name of Supervisors:** 1- Assit. Prof. Dr. Tahir A. Fahid **Certificate:** Threogenology **Specialization:** Doctorate

2- Prof. Dr. Abdalbari A. Alfars **Certificate:** Veterinary surgery **Specialization:** Doctorate

**Title of Thesis:**

### Clinical study and management of post partum prolapse and eversion of the uterus in cows in Basrah province

**Abstract of Thesis:**

The study was planned on cows in Basrah province to study a case of prolapsed and eversion of uterus after calving. Study period extend from 1<sup>st</sup> July 2012 to 30 April 2013. In this period record 123 calving case (44 case suffer from postpartum uterine prolapsed serve as a treated group, and 79 case without uterine prolapsed serve as a control group). The high percentage of uterine prolapsed occur during 24 hours after parturition (68 %). High percentage of uterine prolapsed occur in the winter (56 %) due to increase number of calving. Percentage of uterine prolapsed was high in the breed of Holstein Frisian due to this breed have a high population in Basrah. In the laboratory portion of this study, show decrease serum levels of both calcium, magnesium and phosphorus in the animals of treated group compare with animals of control group, and also the results show increase level of serum estrogen of treated animals comparative with control animals, and also show there is no evident differences in the level of the cortisone serum level in both groups.