

اسم الطالب: موسى فاضل عباس
اسم المشرف: ا.د. طاهر عبد الحسين فهد
الشهادة: الماجستير

الكلية: الطب البيطري
القسم: الجراحة والتوليد
التخصص: توليد بيطري

عنوان الرسالة أو الأطروحة

دراسة سريرية وإدارية لتدلي الرحم في الجاموس في محافظة البصرة

ملخص الرسالة أو الأطروحة

الخلاصة

تهدف الدراسة الحالية الى تقييم حالة تدلي الرحم في الجاموس المحلي . بدأت الدراسة من آب ٢٠١٥ الى ايار ٢٠١٦ ، واجريت الدراسة على ١٢٠ حيوان (اناث الجاموس) محلي تتراوح اعمارها من ٣-١٤ سنة في محافظة البصرة – العراق . قسمت الحيوانات الى مجموعتين : المجموعة الاولى تتضمن (٤٠) من الحيوانات المريضة بتدلي الرحم والمجموعة الثانية شملت (٨٠) حيوان بدون حالة تدلي الرحم اتخذت كمجموعة سيطرة . الحيوانات المريضة شخّصت من خلال العلامات السريري ، حيث ان تدلي الرحم قيم بعد ٦-٧٢ ساعة بعد الولادة . اظهرت النتائج ان (٣٣.٣٪) كان المعدل العام من حالة تدلي الرحم . و ذلك ، وفقا لفصول السنة تبين ان نسبة حدوثها كانت ٥٠ ٪ ، ١٠ ٪ ، ١٥ ٪ و ٢٥ ٪ لفصل الشتاء ، الصيف ، الربيع والخريف على التوالي ، وتمثل هذه النسب من مجموع الحالات المصابة بهذه الحالة . تدلي الرحم حدث خلال ٦-٧٢ ساعة بعد الولادة، حيث تم تسجيل أعلى نسبة (٥٢.٥٪) خلال الساعات الاولى بين ٦-٢٤ ساعة بعد الولادة ، وعلاوة على ذلك، فإن حالات تدلي الرحم في المواليد الذكور كانت (٦٧.٥٪) مقارنة مع المواليد الإناث (٣٢.٥٪). بينما بلغت نسبة الولادات المصحوبة بعسر الولادة (٥٧.٥٪) مقارنة مع الولادات الطبيعية (٤٢.٥٪). وقد سجلت أعلى نسبة (٣٧.٥٪) من تدلي الرحم في الحيوانات التي تتراوح أعمارها بين ١٢-١٤ سنة. وكانت نسبة حدوث تدلي الرحم (٤٧.٥٪) في الحيوانات متعددة الولادة مقارنة مع (١٢.٥٪) في الحيوانات احادية الولادة . خمسة وعشرون (٦٢.٥ ٪) حيوان من الحيوانات التي تعاني من تدلي الرحم كان نتيجة ارتداد بالأغشية الجنينية ، معظم حالات تدلي الرحم (٩٧.٥٪) تمت معالجتها بنجاح . وظهرت النتائج انخفاض في مستوى مصل الكالسيوم ، الفسفور والمغنيسيوم في الحيوانات المريضة مقارنة مع حيوانات السيطرة ، وكذلك وجد فرق معنوي عند مستوى $p < (0.05)$ زيادة هرمون الاستروجين والكورتيزون في الحيوانات المريضة .

College: College of Veterinary
Dep. Surgery and Obstetrics

Name of Student: Mosa Fadiel Abbas

Name of Supervisor: Prof. Dr.Tahir A. Fahid

Certificate: Master
Title of Thesis

Specialization: Obstetrics

Clinical Study and Management of Uterine Prolapse of Buffaloes in Basra Province

Abstract of Thesis

Summary

The present study aimed to evaluate uterine prolapse in local buffaloes breed. The study started from August 2015 to May 2016 , and conducted on 120 local buffaloes breed, 3-14 years old, reared in Basra province (Basra – Iraq) . Animals were divided into two groups, first group included (40) diseased animals with uterine prolapse and the second group included (80) animals without uterine prolapse served as control. Diseased buffaloes were diagnosed on the bases of clinical manifestation, since uterine prolapse was evaluated after 6-72 hours post calving. Results showed that (33.3%) was the overall incidence of uterine prolapse. However, according to season the incidence was 50%, 10%, 15% and 25% for winter, summer, spring and autumn respectively, these percentage rates represented the percentage from infected case only. Uterine prolapse occurred during 6- 72 hours after calving ,where the highest percentage (52.5%) was recorded during first 6- 24 hours after calving. Moreover, the incidence of uterine prolapse in male births was (67.5 %) compared with female births (32.5%) . The percentage of dystocia parturitions was (57.5%) compared with (42.5%) in normal parturitions. The highest percentage (37.5 %) of uterine prolapse occurred at the buffaloes aged 12-14 years old. The incidence of uterine prolapse was (47.5 %) in multipara compared with (12.5 %) in primipara animals. Twenty five animals (62.5 %) developed uterine prolapse with retained fetal membranes, most of the uterine prolapse cases (97.5%) were treated successfully. Results also indicated Low serum calcium, phosphorus and magnesium level was indicated in diseased animals compared with controls. Furthermore, significant $p < (0.05)$ increase in serum estrogen and cortisone in diseased animals compared with controls.