

- Abiomedical Approach ,2<sup>nd</sup> edi. MCG raw .Hill international book company.
- Del Campo, C. H. and Ginther, O. J. (1974).Arteries and Veins of Uterus and Ovaries in Dogs and Cats. *American Journal of Veterinary Researches*, 35:409-415.
- Shille, V. M.; Munro, C. and Farmer, S.W.(1983).Ovarian and Endocrine Responses in The Cat After Coitus . *Journal of Reproduction and Fertility*, 68:29-39.
- Johnston, S. D.; Root-Kustritz , M. V. and Olson, P. N. (2001). Canine and Feline Theriogenology. Philadelphia: WB Saunders, pp. 389-474.
- Chatdarong, K.; Rungsipipat, A.; Axner, E. and Linde, F. C. (2005).Hysterographic Appearance and Uterine Histology at Different Stages of The Reproductive Cycle and After Progesterone Treatment in The Domestic Cat. *Theriogenology*, 64(1):12-29.
- Bliley, M. and Al-Qara'awy, A. (2005).Practice Reproduction in Female Domestic Animals .University of Suood the king, p.1-22.
- Fletcher, T. F. (1974).Anatomy of The Pelvic Viscera .Veterinary Clin North American, 4:471-486.
- Al- Delemi, D. H. (2007). Anatomical, Physiological, Bacteriological and Pathological study in Iraqi She Camels. Doctoral Thesis. Vet. Med. College, University of Baghdad, Iraq.
- Reece, W.O. (1997). Physiology of Reproduction in Domestic Animals, (2ed).Lippincott Williams & Wilkins, pp. 390-397.

## دراسة تشريحية للجهاز التناسلي للقطط السائبة في العراق

ضياء حسين جاسم الدليمي، حلا جواد كاظم، ثاير علوان عبد

كلية الطب البيطري / جامعة القادسية / الديوانية / العراق

أجريت الدراسة الحالية لمعرفة بعض جوانب التكاثر في القطط السائبة في العراق ، حيث جمعت 46 عينة جهاز تناسلي من إناث قطط تم اصطيادها للفترة من كانون الأول ٢٠٠٨ إلى كانون الأول ٢٠٠٩. تم تقسيم العينات إلى عينات حيوانات حوامل وغير حوامل التي بدورها قسمت إلى أجهزة تناسل سليمة ظاهريا وأخرى تحوي على علامات مرضية ظاهرية .

أظهرت النتائج خلال فترة الدراسة إن معدل الطول والعرض والسلك للمبيض الأيمن والأيسر كانت بين إبعاد كلا المبيضين أو بين المعدلات في الفصول المختلفة . كان معدل طول قناتي البيض اليمنى واليسرى هي ٥.٤٤ و ٥.٥٧ على التوالي مع عدم وجود فرق معنوي ( $P \geq 0.05$ ) بين معدل طول القناتين أو بين معدلات فصول السنة المختلفة ، كما بينت الدراسة إن معدل طول وقطر قرني الرحم الأيمن والأيسر هو ٤٨.٤٢ × ٥.٤١ ملم و ٥٤.٤٣ × ٥.١٤ ملم على التوالي مع وجود فرق معنوي ( $P \leq 0.01$ ) بين إبعاد القرنين المختلفين وبين معدلات الإبعاد في الفصول المختلفة ، كذلك كانت معدلات طول وقطر جسم الرحم هي ٢٢.٧٥ × ٥.٢٩ ملم و ١٣.٢ × ٨.٧٢ ملم على التوالي مع وجود فرق معنوي ( $P \leq 0.01$ ) بين الإبعاد خلال فصول السنة المختلفة.