

## الملخص العربي

---

اجريت هذه الدراسة علي الجهاز البولي لعدد ٦٣ حيوان ماعز من الجنسين. تم تقسيم الماعز الي ثلاثة مجموعات: المجموعه الاولى تضمنت عدد ٢٠ حيوان تم فحصها باستخدام الاشعه السينيه و صبغة اليوروجرافين. المجموعه الثانيه اشتملت علي عدد ٥٠ حيوان و خضعت للفحص باستخدام الموجات فوق الصوتيه. اما المجموعه الثالثه فقد احتوت علي ١٣ حيوان مريض تم استخدام كلا من الاشعه السينيه و الموجات فوق الصوتيه في تشخيص حالات استسقاء الكليه و احتباس البول و حصوات المثانه و التهاب المثانه و اتساع الاحليل الوراثي.