

تشخيص داء المقوسات في الإنسان والقطط مناعياً

خيري عبد الله داؤد، آلاء محمد عبد الرزاق و أحمد جاسم نعمه

كلية الطب البيطري، جامعة القادسية، القادسية، العراق

الخلاصة

إن هدف هذا البحث هو تشخيص داء المقوسات في النساء والقطط في مدن محافظة القادسية، ولذا تم جمع ٩١ نموذج دم من النساء وستة نماذج من دم القطط السائبة في الشوارع. استعمل فحص التلازن لانكس Latex agglutination test، وكانت نتيجة ٧٥ حالة موجبة لفحص التلازن لانكس (٨٢%). كما تم إجراء فحص الأليزا (ELISA IgG, Lgm)، وكانت نتيجة فحص الأليزا IgG هي ٦٠ حالة موجبة من مجموع حالات الموجبة لفحص اللانكس، أي بنسبة (٨٠%) ٠ أما فحص الأليزا IgM كانت النتيجة ١١ حالة موجبة (١٤٠٦%) سالبة للأختبارين المذكورين. وكذلك تم إجراء فحص التآلق المناعي (Immunofluorescent) لـ IgG لعشرين حالة من الحالات الموجبة لفحص الأليزا للـ IgG وكان التطابق ايجابياً بـ ١٩ حالة أي (٩٥%). أما نماذج القطط والبالغ عددها ستة حالات، جميعها موجبة للفحصين تلازن اللانكس والأليزا IgG ماعدا حالة واحدة كانت سالبة للفحص الأخير.

Available online at <http://www.vetmedmosul.org/ijvs>