

الخلاصة

أجريت الدراسة الحالية في محافظة ذي قار للفترة من بداية شهر ايلول 2007 الى نهاية شهر آب 2008 لدراسة الاصابة بداء الاكياس العدرية Hydatid disease في الانسان والمضائف الوسطية الاخرى من الناحية الوبائية و التشخيصية للاصابة ، شملت الدراسة فحص 196 مريض في مستشفى الحسين التعليمي في محافظة ذي قار وبيّنت الدراسة اصابة 85 مريض بداء الاكياس العدرية وبنسبة 43.37 % وشكلت الاناث غالبية المرضى المصابين اذ كانت نسبة اصابة الاناث 50.00 % بينما في الذكور كانت 36.17 % ، و ارتفعت نسبة الاصابة ضمن الفئة العمرية (31-40) سنة بنسبة 66.67 % و اقل نسبة اصابة ضمن الفئة العمرية (71-80) سنة بنسبة 8.00 % .

وجدت اعلى نسبة اصابة ضمن المصابين بالاكياس العدرية في الكبد بنسبة 55.56 % والرئتين بنسبة 28.41 % ، ركزت نسبة الاصابة حسب التوزيع الجغرافي في ناحية البطحاء بنسبة 75.86 % و اقل نسبة اصابة في قضاء الناصرية بنسبة 5.56 % ، وسجلت اعلى نسبة اصابة في فصل الشتاء 55.39 % و اقل نسبة اصابة في فصل الصيف 35.09 % .

وزعت الدراسة الحالية الاصابات حسب العلامات السريرية اذ كانت الاعراض الشائعة هي الالام البطنية 54.29 % ، السعال 50.00 % ، ارتفاع الحرارة 29.41 % ، تضخم الكبد 20.00 % و اليرقان 9.09 % ، وكانت اعلى نسبة اصابة ضمن فصيلة دم B بنسبة 54.55 % و اقل نسبة اصابة ضمن فصيلة دم AB بنسبة 33.90 % .

شملت الدراسة الحالية مدى انتشار داء الاكياس العدرية بين الحيوانات المجترة المذبوحة في مجازر محافظة ذي قار اذ فحص 566 حيوان ووجد اصابة 76 حيوان بداء الاكياس العدرية (31 رأساً من الابقار و 20 رأساً من الاغنام و 10 رأساً من الجمال و 8 رؤوس من الماعز و 7 رؤوس من الجاموس) كانت اعلى نسبة اصابة في الابقار 20.67 % و اقل نسبة اصابة في الجاموس 7.96 % . توصلت الدراسة الحالية الى ان نسبة الاصابة في الاناث كانت 17.48 % اعلى من الذكور 10.31 % ، ولوحظ ارتفاع نسبة الاصابة بداء الاكياس العدرية مع زيادة عمر الحيوان حيث سجلت اعلى نسبة اصابة ضمن الحيوانات التي تراوحت اعمارها من 4 سنوات فأكثر بنسبة 19.49 % و اقل نسبة اصابة ضمن الحيوانات التي تراوحت اعمارها اقل من 2 سنة بنسبة 8.19 % .

اشارت الدراسة الحالية الى ان اعلى نسبة اصابة بالاكياس العدرية كانت في الكبد بنسبة ١٥.٣٤% و اقل نسبة اصابة في الرئتين 9.57% ، كما شملت الدراسة الحالية معرفة نسبة الاصابة حسب التوزيع الفصلي اذ كانت اعلى نسبة اصابة في موسم الشتاء بنسبة 23.50% و اقل نسبة اصابة في موسم الصيف بنسبة 1.10% .

تضمنت الدراسة الحالية دراسة الجانب التشخيصي لداء الاكياس العدرية في الانسان استعملت تقنية تفاعل السلسلة المتبلمرة (PCR) Polymerase Chain Reaction حيث سجلت 84 عينة موجبة من اصل 85 عينة وكانت نسبة الاصابة في الاناث 100% والذكور 97.06% وكانت حساسية هذه التقنية 98.82% ، كما توصلت النتائج الحالية بأستعمال اختبار الامتصاص المناعي المرتبط بالانزيم Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA) بأستعمال IgG اذ سجلت حساسية هذا الاختبار 90.59% حيث كانت 77 عينة موجبة من اصل 85 عينة وصلت نسبة اصابة الاناث 96.08% ونسبة اصابة الذكور 82.35% .

تناولت الدراسة الحالية دراسة الجانب التشخيصي لداء الاكياس العدرية في الحيوانات المدروسة استعملت تقنية PCR حيث كانت 72 حالة موجبة من اصل 76 عينة وبلغت حساسية هذه التقنية 94.74% وبلغت نسبة الاصابة عند الاناث 55.56% ونسبة الذكور 44.44% ، كما استعمل اختبار ELISA اذ بلغت حساسية هذا الاختبار 80.00% حيث كانت 24 حالة موجبة من اصل 30 حالة وسجلت نسبة اصابة الاناث ٦٢.٥٠% ونسبة الذكور ٣٧.٥٠% .