

الملخص العربي

(رسالة الماجستير)

دراسات باثولوجية على اصابات الحويصلة المرارية في الأبقار و علاقتها
بالكبد و الأمعاء

أجريت هذه الدراسة الحقلية علي مائة و ستين من حيوانات المجازر من السلالات المحلية (٩٥ بقرة و ٦٥ عجل تسمين) ذات أعمار متباينة لدراسة إصابات الحويصلة المرارية الباثولوجية و علاقتها باصابات الكبد و الأمعاء.

أخذت العينات من ثلاثة اماكن من الحويصلة المرارية (العنق و الجسم و القاع) والاثني عشر و الكبد. وذلك بعد الفحص والتوصيف بالعين المجردة. وأخذت العينات من الإصابات الباثولوجية المرئية إن وجدت أو عينة ممثلة.

كانت الحالات الباثولوجية للحويصلة المرارية متنوعة. تضمنت الألتهاب الحاد (٥١) حالة , والألتهاب المزمن (١٥ حالة) ، ، وحصوات المرارة (٨ حالات) ، وحالة واحدة من سرطان الحويصلة المرارية الغدى.

كانت اصابات الألتهاب الحاد في معظم الحالات وتضمنت نخاع الكلي الداخلي في القليل من هذه الحالات ولوحظت الأصابة المزمنة في حالتين فقط ومميزتين بزيادة التليف النسيجي. ووجد نوع من الألتهاب الكبدى الطفيلى والذي كان ناتجا من الاصابة بديدان الفاشيولا حيث ظهر العديد من الخلايا الألتهابية الحمضية مختلطة بعدد من الخلايا الالتهامية في المنطقة البابية من الكبد.

كانت اصابات أوعية الكبد الدموية الحادة والمزمنة شائعة في العديد من حالات التهاب الكبد. كما وجدت حالتان من تنكز الكبد وكانت التغيرات الباثولوجية منتشرة بطريقة غير منتظمة. ووجدت حالتان من التهاب الكبد الصيدي. وكانت هاتان الحالتان متعلقتين بوجود التهاب الحويصلة المرارية الحاد لنفس الحالات مما قد يعكس وجود العديد من الميكروبات الصيدية وغير الصيدية التي أصابت الكبد علي فترات بينية قصيرة.