

چکیده

آبسه‌های کبدی بدلیل ضبط کبدهای آلوده، کاهش کارایی حیوان و بازدهی لاشه، ضررهای اقتصادی فراوانی را به صنعت دامپروری وارد می‌سازد. تحقیق حاضر جهت تعیین میزان وقوع آبسه‌های کبدی، علل باکتریایی و ساختار هیستوپاتولوژی آن در بزهای کشتار شده در کشتارگاه شهرستان رشت انجام گرفت.

در بازرسی پس از کشتار لاشه ۱۱۸۷ رأس بز شامل ۶۷۳ راس بز نر و ۵۱۴ بز ماده تحت بازرسی‌های روتین پس از کشتار قرار گرفتند. آبسه‌های کبدی در کبد ۶ لاشه شامل ۳ بز نر و ۳ بز ماده شناسایی و به لحاظ موقعیت آناتومیک در سطوح و لوب‌های مختلف مشخص و ثبت شد. ارتباط معنی داری بین بروز آبسه و جنس بزها و همچنین بین آبسه‌ها و سطوح مختلف کبدی مشاهده نشد.

از کشت هوازی و بی‌هوازی آبسه‌ها، ارگانیس‌های کورینه‌باکتریوم پزودوتوبرکلوزیس از ۲ مورد، آرکانوباکتریوم پیوژنز از ۲ مورد، فوزوباکتریوم نکروفوروم و اش‌ریشیاکلی از ۲ مورد، پزودوموناس و استرپتوکوکوس جدا گردید.

نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که کورینه‌باکتریوم پزودوتوبرکلوزیس، عامل بیماری لنفادنیت کازئوز، مهمترین عامل باکتریایی در ایجاد آبسه‌های کبدی در بزهای شهرستان می‌باشند.

کلید واژه‌ها: کشتارگاه، بز، آبسه‌های کبدی، رشت