

مطالعه باکتری شناختی و آسیب شناختی آبسه های کبدي گاو در گاوهای کشتاری کشتارگاه شهرستان رشت

محمدباقر لطیفی *، 9،

1397-6-18

آبسه های کبدي بدليل ضبط کبدهای آلوده، کاهش کارآیی حیوان و بازدهی لاشه، ضررهای اقتصادی فراوانی را به صنعت دامپروری وارد میسازد. تحقیق حاضر جهت تعیین میزان وقوع آبسه های کبدي، علل باکتریایی و ساختار هیستوپاتولوژی آن در گاوهای کشتار شده در کشتارگاه شهرستان رشت انجام گرفت. در این تحقیق که طی ماه های دی تا اسفند 1396 و در کشتارگاه صنعتی شهرستان رشت به اجرا درآمد، از مجموع 3435 راس گاو کشتاری، تعداد 1217 لاشه گاو شامل 772 راس نر (%63/4) و 445 راس ماده (%36/6) به صورت تصادفی انتخاب و به لحاظ میزان آلودگی و ابتلا به آبسه های کبدي مورد بازرسی های معمول پس از کشتار قرار گرفتند. جمعا 36 آبسه کبدي در کبدي 29 لاشه (%2/38) شناسایی و به لحاظ موقعیت آناتومیک در سطوح و لوب های مختلف مشخص و ثبت شد. ارتباط معنی داری بین بروز آبسه و جنس گاوها و همچنین بین آبسه ها و سطوح مختلف کبدي مشاهده نشد. از کشت هوای و بیهوای آبسه ها، هفت جنس مختلف از باکتری ها شامل آرکانوباکتریوم پیوژنز به طور خالص از سه آبسه (%3/8)، کورینه باکتریوم پزودوتوبرکلوزیس به طور خالص از دو آبسه (%6/5)، آرکانوباکتریوم پیوژنز به همراه اشیریشیا کلی از هشت آبسه (%2/22)، فوزوباکتریوم نکروفوروم همراه با آرکانوباکتریوم پیوژنز از ده آبسه (%8/27)، فوزوباکتریوم نکروفوروم به همراه استافیلوکوکوس از شش آبسه (%7/16)، فوزوباکتریوم نکروفوروم به همراه پزودوموناس و اشیریشیا کلی از سه آبسه (%4/8)، پزودوموناس به همراه اشیریشیا کلی از دو آبسه (%6/5) و استرپتوکوکوس به همراه استافیلوکوکوس از دو آبسه (%6/5) جدا گردید. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که آرکانوباکتریوم پیوژنز با فراوانی %33/58 و فوزوباکتریوم نکروفوروم با فراوانی %25 به ترتیب به عنوان اولین و دومین جدایه باکتریایی از آبسه های کبدي گاو در کشتارگاه شهرستان رشت شناسایی شدند.

کلمات کلیدی : کشتارگاه، گاو، آبسه های کبدي، رشت

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)