

چکیده پایان‌نامه شماره 5008 کارشناسی باکتری شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه. سال تحصیلی 1400-1401
نگارنده: هوشنگ بادفر

عنوان پایان‌نامه: بررسی شیوع ورم پستان ناشی از *منهمیا همولیتیکا* در گوسفندان منطقه میاندوآب
منهمیا همولیتیکا به عنوان عامل اتیولوژیک ورم پستان تحت بالینی و بالینی در گوسفند مطرح می‌باشد. لذا نظر به اهمیت *منهمیا همولیتیکا* در ایجاد ورم پستان در گوسفندان، هدف مطالعه حاضر بررسی شیوع ورم پستان ناشی از این باکتری به وسیله تکنیک کشت و PCR در مزارع پرورش گوسفندان منطقه میاندوآب می‌باشد. به منظور تشخیص و جداسازی باکتری *منهمیا همولیتیکا* تعداد 100 نمونه شیر ورم پستانی منطقه میاندوآب جمع‌آوری گردید. نمونه‌ها به صورت استریل اخذ گردیده و در کنار یخ به آزمایشگاه منتقل گردید تا برای انجام کشت و جداسازی باکتری مورد استفاده قرار بگیرند. در این مطالعه از پرایمرهای اختصاصی برای ژن‌های *lktA* و *rnaA* استفاده شد. در آزمایش PCR و کشت تعداد 6 نمونه (6 درصد) براساس ژن‌های *lktA* و *rnaA* مثبت شدند. در نهایت نتایج نشان داد که باکتری *منهمیا همولیتیکا* در گوسفندان منطقه میاندوآب شیوع دارد. لذا باید اقدامات پیشگیرانه، رعایت بهداشت در جهت محدود کردن شیوع بیماری این باکتری اعمال گردد.
واژگان کلیدی: *منهمیا همولیتیکا*، گوسفند، ورم پستان، میاندوآب