

چکیده پایان نامه شماره 25714 دکتری حرفه‌ای دامپزشکی  
دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه.

سال تحصیلی 1403-1404

نگارنده : ساحل کریم زاده اصل

عنوان پایان نامه : شناسایی ماکرورابدوس اورنیتوگاستر از  
مدفوع طوطی سانان در ارومیه به روش لام مرطوب و مولکولی.

چکیده

این مطالعه با هدف شناسایی ماکرورابدوس اورنیتوگاستر در نمونه‌های مدفوع طوطی سانان در ارومیه با استفاده از بررسی میکروسکوپی لام مرطوب و روش‌های مولکولی انجام شد. در مجموع، ۱۰۰ نمونه مدفوع از انواع مختلف پرندگان طوطی سانان از پرنده فروشی‌های محلی جمع‌آوری شد. نمونه‌ها با استفاده از بررسی میکروسکوپی لام مرطوب و تکنیک‌های مولکولی، شامل استخراج DNA و PCR نیمه آشیانه‌ای و سپس تحلیل فیلوژنتیک مورد بررسی قرار گرفتند. ارزیابی لام مرطوب، ماکرورابدوس اورنیتوگاستر را در ۱۱٪ از نمونه‌ها تشخیص داد، در حالی که ارزیابی مولکولی این مخمر را در ۵۹٪ از نمونه‌ها شناسایی کرد که نشان دهنده میزان تشخیص بسیار بالاتر با روش مولکولی است. حضور ماکرورابدوس اورنیتوگاستر در دستگاه گوارش تعداد قابل توجهی از پرندگان به ظاهر سالم، نیاز به رویکردهای تشخیصی جامع، به ویژه در شرایط استرس‌زا یا در ارتباط با سایر بیماری‌ها را برجسته می‌کند. در میان گونه‌های مورد مطالعه، کوکاتیل‌ها بالاترین میزان عفونت را در ارزیابی مولکولی نشان دادند، که نشان دهنده نیاز به نظارت بالینی مکررتر این گونه است. یافته‌ها بر اهمیت استفاده از روش‌های مولکولی برای تشخیص دقیق ماکرورابدوس اورنیتوگاستر و ضرورت تحقیقات بیشتر در مورد عوامل مؤثر بر عفونت ماکرورابدوس اورنیتوگاستر در طوطی سانان تأکید می‌کند.

واژه‌های کلیدی: ماکرورابدوس اورنیتوگاستر، مدفوع، کوکاتیل، بوجریگار، ارومیه.