

چکیده پایان نامه به شماره: 30947 دکتری عمومی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه.

سال تحصیلی: 04-1403

نگارنده:

عنوان پایان نامه: بررسی انگل های دستگاه گوارش غاز (*Anser anser*) در شرق استان گیلان (بر اساس آزمایش مدفوع)

چکیده :

عفونت های انگلی دستگاه گوارش پرندگان آبی، به ویژه غاز (*Anser anser*)، از چالش های مهم بهداشت دام و حیات وحش بوده و می توانند پیامدهای اقتصادی و بهداشتی قابل توجهی در نظام های سنتی و صنعتی پرورش ایجاد کنند. شناخت گونه های غالب و الگوی انتشار انگل ها در مناطق مختلف، مبنای برنامه ریزی برای کنترل و پایش بیماری ها محسوب می شود. در این مطالعه، با هدف شناسایی و تعیین فراوانی انگل های دستگاه گوارش غاز در شرق استان گیلان، ۱۰۰ نمونه مدفوع تازه از هفت منطقه مختلف جمع آوری شد. نمونه برداری به صورت مستقیم از محل دفع یا از راست روده انجام گرفت. نمونه هادر محلول ۲/۵٪ بیکرومات پتاسیم تثبیت و به آزمایشگاه انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه منتقل شدند. پس از بررسی ظاهر مدفوع، شناسایی آلودگی با تخم کرم ها و یا اووسیست ها و کیست های تک یاخته انگل هابه روش شناورسازی در محلول آب شکر اشباع و بررسی میکروسکوپی انجام گردید. اشکال مختلف انگل بر اساس ویژگی های ریخت شناسی و ابعاد آنها تشخیص داده شدند. فراوانی کلی آلودگی های داخلی دستگاه گوارش در غاز های تحت مطالعه ۹۴٪ بود. بیشترین آلودگی تک یاخته ای و از نوع *Tyzzeria parvula* بود. آلودگی کرمی از نوع تخم نماتودهای *Capillaria spp.* (۲٪) و *Heterakis spp.* (۳٪) بود. بر اساس یافته ها، لزوم اجرای برنامه های پایش مستمر و بهره گیری از روش های شناسایی مولکولی برای تشخیص دقیق گونه ها ضروری است. این راهکارها علاوه بر بهبود سلامت و بهره وری پرندگان، می توانند خطرات زئونوتیک بالقوه را برای انسان و سایر میزبان ها کاهش دهند.

واژه های کلیدی: انگل های دستگاه گوارش، غاز، گیلان، مدفوع