



## بررسی انگل‌های مدفوعی حیوانات خانگی غیرمعمول ارجاعی به بیمارستان تخصصی دام‌های کوچک دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ایران

محیا نورمنور<sup>۱</sup>، فاطمه عرب خزائلی<sup>۲</sup>، امیر رستمی<sup>۳</sup>، صدیقه نبیان<sup>۲</sup>، فاطمه سیاره<sup>۱</sup>

۱ دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران  
۲ گروه انگل‌شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران  
۳ گروه بیماری‌های داخلی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

### چکیده

حیوانات خانگی غیرمعمول، از پستانداران کوچک گرفته تا خزندگان، بخش قابل توجهی از مراجعان دامپزشکی را تشکیل می‌دهند. عفونت‌های انگلی ممکن است برای حیوان و برای صاحب آن تهدیدی بالقوه محسوب گردند. این مطالعه با هدف بررسی انگل‌های گوارشی که در طب حیوانات غیرمعمول امکان مواجهه با آنها وجود دارد، انجام گرفته‌است. به این منظور نمونه مدفوع حیوانات خانگی غیرمعمول جمع‌آوری و از نظر وجود اجرام انگلی به صورت ماکروسکوپی و میکروسکوپی با گسترش مرطوب، تغلیظ با کمک شناورسازی و رنگ‌آمیزی اختصاصی بررسی شدند. ۳۰۰ نمونه مدفوع شامل ۲۶۲ پستاندار کوچک، ۳۷ خزنده و ۱ پریمات مشتمل بر لاگومورفا (۱۸۹/۳۰۰؛ ۶۳٪)، جوندگان (۳۰۰/۶۸؛ ۲۲.۶۶٪)، خزندگان (۱۸۹/۳۷؛ ۱۲.۳۳٪)، جوجه‌تیغی (۳۰۰/۴؛ ۱.۳٪)، یک شوگرگلايدر و یک عدد مارموس در این مطالعه مورد نمونه‌برداری قرار گرفتند. در مجموع ۳۹ نمونه (۱۳٪) با حداقل یک انگل گوارشی آلوده بودند. انگل‌های مشاهده‌شده در این مطالعه شامل اسیست، تخم‌های استرونگلی، تخم‌های اکسیورید (*Passalurus ambiguous*) و تخم‌های سستود بودند. یک نمونه از یک خوچه هندی نیز آلوده به *Cryptosporidium sp.* تشخیص داده‌شد. با توجه به تغییر مداوم گونه‌ها و نیز منابع ناشناخته‌ی تهیه و تأمین حیوانات خانگی، و همچنین با در نظر داشتن احتمال بیماری‌زایی برخی گونه‌های انگلی برای انسان، بررسی دوره‌ای تنوع گونه‌های حیوانات خانگی غیرمعمول شایع و آلودگی انگلی آنها اجتناب ناپذیر است. انگل‌های روده‌ای تحت بالینی در حیوانات خانگی ممکن است در صورت همراهی با مدیریت نامناسب، سلامتی حیوان همراه را متأثر نمایند. معمولاً در حیواناتی که علائم بالینی ندارند نیازی به درمان ضد انگلی وجود ندارد، اما می‌توان آزمایش‌های دوره‌ای انگلی را برای ارائه خدمات دامپزشکی صحیح توصیه نمود.

### واژگان کلیدی

حیوانات خانگی، انگل‌های کرمی، ایمریا، کریپتوسپوریدیوم، هایمنولپیس، حیوانات خانگی غیرمعمول

\* نویسنده مسئول: فاطمه عرب خزائلی  
farab@ut.ac.ir