

چکیده پایان‌نامه شماره 26466 کارشناسی ارشد در رشته انگل شناسی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه.

سال تحصیلی 1403-04

نگارنده: مهدیه فیضی الیاس آباد

عنوان پایان‌نامه: بررسی آلودگی به *آتودکتس سینوتیس* در گوشتخواران اهلی شهرستان ارومیه.

آتودکتس سینوتیس یک جرب گوش از گربه‌ها و سگ‌های اهلی و وحشی با توزیع جهانی است. این جرب به طور فزاینده ای در گربه‌ها سگ‌ها تشخیص داده می‌شود و مسئول حداقل نیمی از موارد اوتیت خارجی گربه است. تخمین زده می‌شود که تا 58 درصد از موارد اوتیت خارجی در گربه‌ها ناشی از *آتودکتس* هست. این جرب‌ها انگل‌های اجباری متعلق به خانواده *Psoroptidae* هستند که عمدتاً روی سطوح پوشش کانال گوش زندگی می‌کنند که منجر به ایجاد اوتیت خارجی می‌شود. جرب‌های گوش عمدتاً از سلول‌های اپیتلیال پوسته پوسته شده و ترشحات شنوایی تغذیه می‌کنند اما گاهی اوقات پوشش گوش را سوراخ کرده و از مایعات بافتی تغذیه هم تغذیه می‌نمایند. عفونت جرب گوش به خصوص گربه‌های بین 3 تا 6 ماهگی بسیار مسری است. علائم بالینی آلودگی شامل خارش، درماتیت خفیف تا شدید، خاراندن گوش و تکان دادن سر است. این انگل می‌تواند به صورت بالقوه به انسان منتقل شود بنابراین دارای اپیدمیولوژیک بالایی هست. در این مطالعه ما از میان حیوانات خانگی مراجعه کننده به بیمارستان دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه جامعه آماری صدتایی انتخاب کرده و اقدام به بررسی گوش‌آنها نمودیم معاینه بالینی به وسیله اروسکوپ انجام شد و مشخصات هر سگ و گربه مراجعه‌کننده به بیمارستان دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، شامل سن، جنس، نژاد، فصل نمونه‌گیری و نحوه نگهداری (خانگی، ولگرد یا پناهگاهی) و غیره در فرم‌های از پیش آماده شده ثبت شد. سپس، با استفاده از سوآپ استریل، از ترشحات و محتویات گوش حیوانات نمونه‌برداری انجام شده و نمونه‌های اخذ شده در میکروتیوب قرار داده شد. به نمونه داخل میکروتیوب چند قطره دترجنت اضافه نموده و با کمک شیکر و سانتریفیوژ محتویات داخل میکروتیوب کاملاً یکدست شد و نمونه اخذ شده را بر روی لام قرار داده و با بزرگنمایی ۱۰ و ۴۰ در زیر میکروسکوپ

نوری مشاهده شد و با تایید آلودگی مشخصات مورفولوژیکی مراحل مختلف سیرتکاملی جرب اتودکتس شامل تخم، نوزاد، نوچه و بالغ ثبت شد. در نهایت ما دریافتیم که فراوانی این انگل در حیوانات خانگی شهرستان ارومیه 3% می‌باشد. می‌توان نتیجه گرفت این انگل در بین حیوانات خانگی مناطق زیادی وجود دارد.

واژگان کلیدی: اتودکتس، آلودگی، گربه، سگ، ارومیه