

## عنوان مقاله:

بررسی فراوانی آلودگی به انگل‌های خارجی در سگهای شهر مشهد

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 75، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

امیر میناباجی - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

علی مشاوری نیا - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

جواد خوش نگاه - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

زمینه مطالعه: به علت رابطه نزدیک بین انسان و سگ، آلودگی سگ‌ها به انگل‌های خارجی می‌تواند علاوه بر ایجاد بیماری و اختلال در آسایش میزبان، سلامت و آسایش انسان را نیز متاثر سازد. هدف: این مطالعه با هدف تعیین فراوانی آلودگی به انگل‌های خارجی و شناسایی این انگل‌ها در سگ‌های ارجاعی به بیمارستان دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد انجام گرفت. روشکار: تعداد ۴۶۰ قلاده سگ از فروردین ۱۳۹۶ تا فروردین ۱۳۹۷ از لحاظ آلودگی به انگل‌های خارجی مورد بررسی قرار گرفتند. اطلاعات مربوط به سن، جنس، فصل، نژاد، محل نگهداری، نوع پوشش مویی (بلند یا کوتاه)، رنگ پوشش مویی (تیره یا روشن)، خارش، موربختگی و محل استقرار این انگل‌ها در پرسشنامه مخصوص ثبت شد. نتایج: در این مطالعه از ۴۶۰ قلاده سگ مورد آزمایش، ۹۹ قلاده (۵۲/۲۱ درصد) با نه گونه انگل خارجی آلوده بودند. تعداد ۴۸ (۴۳/۱۰ درصد) قلاده سگ به کک‌های کتنوسفالیدس کنیس و پولکس ایریتانس آلوده بودند. ریپی سفالوس تورانیکوس، سارکوپتس اسکابی، هایپوبوسکا لانگیپنیس و ریپی سفالوس سنگوینئوس به ترتیب از ۱۴ (۴/۳ درصد)، ۱۰ (۱۷/۲ درصد)، ۱۰ (۱۷/۲ درصد) و ۹ (۹۵/۱ درصد) قلاده سگ جدا شد. آلودگی به ولفارتیا مگنیفیکا، دمودکس کنیس، اتودکتس سینوتیس، همافیزالیس اریناسی و لینوگناتوس ستوزوس به ترتیب در ۹ (۹۵/۱ درصد)، ۳ (۶۵/۰ درصد)، ۲ (۴۳/۰ درصد)، ۱ (۲۱/۰ درصد) و ۱ (۲۱/۰ درصد) قلاده سگ دیده شد. فراوانی آلودگی به انگل‌های خارجی با محل نگهداری، جنسیت و داشتن خارش رابطه آماری معنیداری نشان داد ( $p < 0.05$ ). رابطه آماری معنیداری بین آلودگی به انگل‌های خارجی با سن، رنگ و طول مو، فصل و موربختگی دیده نشد ( $p > 0.05$ ).

## کلمات کلیدی:

انگل خارجی، سگ، کک، کنه، فراوانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1196514>

