

گزارش آلودگی تعدادی قناری خانگی به مایت درمانیسوس گالینه و اهمیت آن در سرایت به انسان

علی افشاری مقدم^۱، جواد خدری^۲، مهدی خوش سیما شهرکی^۳، علی نظر پور^۴، مریم نقی پور^۵

^۱عضو هیئت علمی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه زابل

^۲دانشجو دکترا انگل شناسی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

^۳کارشناسی ارشد انگل شناسی، دانشگاه علوم پزشکی زابل

^۴کارشناس ارشد انگل شناسی دامپزشکی

^۵دانشجو دکتری عمومی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

ali.afsharimoghaddam@gmail.com

چکیده

مقدمه: قناری یکی از پرندگان است که دارای صدای خوشایند برای پرورش دهندگان خود می باشد. این پرنده به دو صورت اهلی و وحشی دیده می شود. دارای جثه کوچک و به طور متوسط ۱۷ سانتیمتر طول دارند. این پرنده دارای رنگ های متفاوتی می باشد و از دانه ها تغذیه می کند. قناری در اکثر نقاط ایران و جهان نگهداری و تکثیر داده می شود. یکی از شغل های پر درآمد پرورش قناری و فروش آن است که این کار در سالن ها و مکان های مخصوص انجام می گردد. قناری دارای بیماری هایی می باشد که سلامت آن را به خطر می اندازد. یکی از این موارد بیماری های انگلی می باشد. از مهمترین آلودگی انگلی می توان به آلوده شدن به مایت درمانیسوس گالینه اشاره کرد. این مایت در روی قناری خونخواری می کند و باعث ایجاد خارش در آن می گردد. به راحتی به پرندگان دیگر و حتی انسان منتقل می شود و می تواند انسان را مورد گزش قرار دهد. مهمترین آسیب آن به پرنده خونخواری از آن می باشد که به مرور زمان باعث مرگ پرنده می گردد.

مواد و روش کار: در این مطالعه، تعداد چند قطعه قناری که برای بررسی وضعیت سلامت به بیمارستان دامپزشکی دانشگاه شهید باهنر کرمان ارجاع داده شده بودند مورد بازرسی انگل خارجی قرار گرفتند. که حشرات قرمزرنگ و ریزی بر روی آن ها یافت گردید و در زیر لوپ مورد بررسی قرار گرفتند. تعدادی از آن ها نیز شفاف شده و در زیر میکروسکوپ مشاهده شدند.

نتیجه: با توجه به مشخصات ظاهری مایت ها و کلید تشخیص، درمانیسوس گالینه تشخیص داده شدند. از تعداد ۵ قناری که در چند قفس نگهداری می شدند هر ۵ عدد آن ها آلوده و تعداد ۲۵ عدد مایت جدا گردید. با توجه به مشخصات ظاهری مایت ها و کلید تشخیص، درمانیسوس گالینه تشخیص داده شدند. همچنین قفس های مورد استفاده برای نگهداری قناری ها نیز آلوده به مایت درمانیسوس گالینه بودند. که مایت ها در اطراف کف چوبی قفس بودند.



همایش ملی بیماری‌های مشترک بین انسان و دام

۴ و ۵ اسفندماه ۱۳۹۵ - اصفهان

بحث: این مایت باعث کاهش رشد و کمخونی در روی پرنده می شود و همچنین گزارشاتی از آلودگی انسان نیز به این مایت وجود دارد اما عوارض آن شدید نمی باشد. در کل درمان پرندگان آلوده با سم مناسب برای جلوگیری از سرایت آلودگی به انسان توصیه می گردد.

واژگان کلیدی: درمانیسوس گالینه، قناری، کمخونی