



مطالعه ی شیوع و تنوع گونه ای کنه های سخت انگلی در سگ های نگهبان گاوداری های اطراف شهرستان ارومیه

محمد یخچالی^۱، صلاح مرادی^{۲*}، فرهاد میرانی^۲

۱_ گروه پاتوبیولوژی، بخش انگل شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه ۲_ دانشجویان کارشناسی ارشد انگل شناسی، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه

پست الکترونیکی نویسنده مسؤول: salah_zaribar067@yahoo.com

مقدمه و هدف: کنه ها انگل های خارجی هستند که با خونخواری از حیوانات مختلف باعث ایجاد کمخونی می گردند و عوامل بیماری زا توسط آنها منتقل می گردند. بنابراین هدف از این تحقیق شناسایی فون کنه های آلوده و توزیع جغرافیایی آنها در سگ های نگهبان در گاوداری های اطراف شهرستان ارومیه بود.

مواد و روش کار: در این مطالعه از ۳۰ قلاده سگ از ۱۵ دامداری در اطراف شهرستان ارومیه به صورت تصادفی از نقاط مختلف بدن دام و در فصل فعالیت کنه های سخت (بهار و تابستان ۱۳۹۱) نمونه برداری شد و به آزمایشگاه انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه انتقال داده شدند. مطالعه سگ ها مبتنی بر سن، جنس، نژاد، رنگ مو، واکسیناسیون، تغذیه، نوع بستر و استفاده از کنه کش ها یا حشره کشهای رایج در محل نگهداری آنها انجام شد.

نتایج و بحث: ظاهرا این مطالعه اولین بررسی جامع مرتبط با آلودگی کنه ای سگ های نگهبان در شهرستان ارومیه است. در این مطالعه ۹ قلاده سگ نگهبان (۳۰ درصد) آلوده به کنه های ایکسودیده بودند. بیشترین فراوانی آلودگی در سگ های جوان زیر یک سال (۱۰ درصد) بود. فراوانی آلودگی کنه ای در جنس نر (۳۳/۳ درصد) بیشتر از جنس ماده (۳۳/۳۳ درصد) بود که از نظر آماری معنی دار بود. تعداد ۱۱۴ کنه سخت جدا شد که نسبت تعداد کنه جدا شده به هر قلاده سگ ۱۲ عدد بود. توزیع بدنی کنه ها عمدتاً از گوش (۵۳/۵۱ درصد) بود که از نظر آماری اختلاف معنی داری داشت. از کنه های سخت جدا شده ۲ جنس هیالوما و ریپی سفالوس شامل ۴ گونه هیالوما آسیاتیکم آسیاتیکم (۲/۶۳ درصد) و ریپی سفالوس بورسا (۲۰/۱۸ درصد)، ریپی سفالوس سنگونوس (۱۹/۴۴ درصد) و ریپی سفالوس تورانیکوس (۱۸/۴۲ درصد) شناسایی شدند. گونه غالب ریپی سفالوس بورسا (۲۰/۱۸ درصد) بود و ۳۹/۳۳ درصد خونخواری کرده بودند. نتایج این مطالعه بیانگر شیوع کنه های سخت با تنوع گونه ای کم در سگ های نگهبان منطقه می باشد ولی پتانسیل آنها در انتقال عوامل بیماری زا می تواند حائز اهمیت باشد.

واژه های کلیدی: شیوع، کنه، ایکسودیده، سگ نگهبان، گاوداری ها، ارومیه

گزارش هیپوتیروئیدیسم در یک قلاده سگ نژاد باکسر

بهمن مصلی نژاد^۱ علیرضا غدیری^۱ سعاد بشیری^۲

۱_ دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز ۲_ دانشجوی سال آخر دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز

مقدمه و هدف: هیپوتیروئیدیسم در نتیجه کاهش در تولید تیروکسین (T₄) و تری یدوتیرونین (T₃) توسط غده تیروئید رخ می دهد. هورمون های تیروئیدی اثرات فیزیولوژیک متنوعی دارند. میزان شیوع هیپوتیروئیدیسم در سگ ها از ۰/۸-۰/۲ درصد گزارش شده است. سن متوسط تشخیص ۷ سال است.

مواد و روش کار: در گزارش حاضر یک قلاده سگ ۶ ساله جنس نر و نژاد باکسر با علائم تکان دادن سر (Head tilt) و یکسری عوارض پوستی از جمله درماتیت سپوره به بخش ارجاع داده شده بود. میزان تحرک حیوان در چند هفته اخیر کاهش یافته و حالت کسالت در حیوان تشدید شده بود. در معاینه بالینی علائمی از پارگی پرده صماخ و یا اوتیت دیده نشد. رادیوگرافی جانبی و دوسووترال از جمجمه حیوان به عمل آمد که نرمال بود و علائمی از درگیری گوش میانی دیده نشد. آزمایش خون از حیوان به عمل آمد و میزان هورمون های تیروئیدی T₃ و T₄ اندازه گیری شد (به روش رادیوایمونواسی و در آزمایشگاه جهاد دانشگاهی اهواز). آزمایش خون هیپوتیروئیدیسم را در حیوان تایید کرد. بلافاصله درمان با لووتیروکسین هر ۱۲ ساعت تا بر طرف شدن علائم (۱ هفته) و دیگر درمان های حمایتی شروع گردید و در زمان کوتاهی علائم مرتفع گردید.

نتایج و بحث: با توجه به اینکه هیپوتیروئیدیسم از مهمترین بیماری های اندوکراین در سگ ها به شمار می رود، لزوم توجه دامپزشکان در جهت تشخیص هیپوتیروئیدیسم تاکید می گردد.

واژه های کلیدی: هیپوتیروئیدیسم، سگ، باکسر