

**بررسی آلودگی انگلی یک قلاده روباه قرمز (*Vulpes vulpes*) در استان کرمانشاه**طیبه السادات مصطفایی^۱، شاهرخ شیرازی^۲، علی اسلامی^۳، سید حسین حسینی^۳، هومن رونقی^۳^۱ دانشجوی دکترای تخصصی انگل شناسی دامپزشکی دانشگاه ارومیه ^۲ دپارتمان انگل شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران^۳ دپارتمان انگل شناسی دامپزشکی دانشگاه تهران

در بهمن ماه ۱۳۹۰ لاشه یک قلاده روباه قرمز (*Vulpes vulpes*) از اطراف شهر کرمانشاه کشف و به بخش انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران منتقل شد تا از نظر انگل شناسی مورد بررسی قرار گیرد. لاشه از نظر ظاهری سالم به نظر می رسید. پس از بررسی کامل سطح بدن، انگل خارجی مشاهده نگردید. در مرحله بعد لاشه از نظر انگل های داخلی مورد بررسی گرفت، برای این منظور ابتدا لاشه کالبدگشایی و بعد تک تک اعضا مورد بررسی دقیق قرار گرفتند. در این بررسی انگلی از محوطه صفاقی و سایر اعضای بدن روباه جدا نگردید ولی از دستگاه گوارش روباه تعدادی نماتود و آکانتوسفال جدا گردید. انگل های جدا شده پس از بررسی زیر میکروسکوپ و با استفاده از کلیدهای مربوطه تشخیص داده شدند. انگل های جدا شده شامل: توکسوکارا کنیس، ریکتولاریا و ماکرو کانتورینکوس هیرو دیناسئوس بود.

ضمنا این اولین گزارش آلودگی روباه از استان کرمانشاه می باشد

واژه های کلیدی: روباه، انگل، کرمانشاه، آلودگی.**گزارش وقوع آبسه های اینگوئینال ناشی از کورینه باکتریوم سودو توبرکلوزیس در قوچ ها**حسین اسماعیلی^۱، تارا نظری^۲^۱ گروه میکروب شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران ^۲ دانشجوی دکتری عمومی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهرانپست الکترونیکی نویسنده مسؤول: t_nazari88@yahoo.com

مقدمه و هدف: پرورش گوسفند یکی از صنایع مهم در بسیاری از کشورهای جهان می باشد. یکی از بیماری های که ضرر اقتصادی فراوانی به این صنعت وارد می کند لمفادنیت کازئوز است. لمفادنیت کازئوز یک بیماری مزمن، واگیردار و چرکی عقده لنفاوی است که عامل آن کورینه باکتریوم سودو توبرکلوزیس می باشد. بیماری به دو شکل خارجی (سطحی) و داخلی دیده می شود که وجود این آبسه ها در ناحیه اسکروتوم و اینگوئینال باعث ناباروری در دام های نر گردد.

مواد و روش کار: در این مطالعه از تعداد ۱۷ راس قوچ که دارای آبسه در ناحیه گره های لمفاوی اسکروتوم و اینگوئینال بودند نمونه گیری به عمل آمد. بدین ترتیب که از آبسه ها به شیوه سترون نمونه چرک تخلیه شد و در محیط های کشت بیوشیمیایی معمول کشت داده شد. پلیت ها در انکوباتور در دمای ۳۷ درجه به مدت ۴۸ ساعت انکوبه شدند و کلونی های به دست آمده بوسیله محیط های تفریقی و رنگ آمیزی گرم تعیین هویت گردیدند.

نتایج و بحث: در مجموع از ۱۳ راس قوچ، بیوتیپ ۱ کورینه باکتریوم سودو توبرکلوزیس جدا گردید. معمولا در قوچ ها، این آبسه ها به بیضه و اپیدیدیم نمی رسد و کیفیت اسپرم را متاثر نکرده و در آن ترشح نمی شود. با این حال اگر آبسه ها بزرگ باشند گرمای التهاب باعث آسیب به کیفیت اسپرم می شود که در صورت تخلیه آبسه ها و درمان دام می تواند منجر به برگشت قدرت باروری قوچ ها گردد. در حال حاضر بسیاری از گله های گوسفند و بز ایران به فرم های مختلف این بیماری مبتلا می باشند که لازم است مطالعات و برآوردهای لازم در جهت ورود واکسن آن به برنامه های واکسیناسیون ایران انجام گیرد.

واژه های کلیدی: قوچ، کورینه باکتریوم سودو توبرکلوزیس، آبسه.