



بررسی آلودگی انگلی دستگاه گوارش مرغ بومی اطراف شهرستان قم در سال ۱۳۹۷

بهار شمشادی^۱، گیتا جنگجوی لوحه سرایی^۲، بیتا جنگجوی لوحه سرایی^۳

۱. دانشیار، گروه انگل شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گرمسار، ایران

۲. دانشجوی دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، شبستر، ایران

۳. دانشجوی دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

Gitajangjo@yahoo.com

مقدمه: پرورش مرغ بومی نقش بسزایی در اقتصاد خانواده به خصوص خانواده‌های روستایی دارد. مرغ‌های بومی به دلیل ارتباط آزاد با محیط اطراف خود، در معرض ابتلا به انواع انگل‌ها قرار می‌گیرند. هدف از این مطالعه بررسی آلودگی انگلی دستگاه گوارش مرغ بومی اطراف شهرستان قم می‌باشد. روش کار: تعداد ۳۵ قطعه مرغ بومی که دارای علائم لاغری، ژولیدگی پر، ضعف و اسهال بودند به‌طور تصادفی انتخاب گردیدند و بعد از کالبدگشایی دستگاه گوارش مورد بررسی قرار گرفت و انگل‌های جدا شده جهت بررسی به آزمایشگاه ارسال شد. بحث و نتیجه: نتایج حاصل از بررسی نشان داد که اکیستوما مارولوتوم ۲۸/۵۷٪، رایه تنیا تترا گونا ۲۲/۸۵٪، آپاتمون گدا سیلیس ۸/۵۷٪، هیپودرائوم کونوفیدوم ۵/۷۱٪ و رایه تنیا اکینو بوتریدا ۲/۸۵٪ بود. از آنجایی که آلودگی در دستگاه گوارش مرغ‌های بومی اطراف شهرستان قم وجود دارد، می‌بایست اقداماتی جهت کنترل و پیشگیری و با تأکید بر رعایت مدیریت صحیح بهداشتی انجام گیرد. کلمات کلیدی: آلودگی انگلی، دستگاه گوارش، طیور بومی، قم

بررسی اثر دما و رطوبت در فصول مختلف سالهای ۸۹ الی ۹۴ بر میزان شیوع پیلونفریت در گاو بر اساس دام‌های کشتار شده در کشتارگاه صنعتی دام قم

مهدی مهدوی نکو^۱، مهسا فتح آبادی^۲، فریبرز معیر^۳

۱. عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج / البرز / ایران

۲. دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج / البرز / ایران

۳. عضو هیئت علمی (استادیار) دپارتمان علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج البرز / ایران

m.mahdavi5451@gmail.com

التهاب باکتریایی کلیه و لگنچه را پیلونفریت مینامند در پیلونفریت کلیه‌های مبتلا معمولاً لوبولاسیون غیرطبیعی داشته ولی فاقد هرگونه چسبندگی هستند و بقیه قسمت‌های دستگاه ادراری (حالب، مثانه و پیشابراه) طبیعی هستند. این بیماری که هم در انسان و هم دام دیده میشود، عوارضی مانند: سپتی سمی، پرفشاری خون، نارسای کلیوی، اسکار کلیوی، ونیز عوارض بلند مدتی مثل هیپرتانسیون، ریفلاکس نفروپاتی و... دارد. از آنجایی که این بیماری هزینه‌های بسیار زیادی در دامداری‌ها و مشکلات عدیده در انسان را سبب میشود ضروریست با کنترل راه‌های ابتلا، از وقوع بیماری جلوگیری کرد. از آنجایی که در اغلب بیماری‌ها رابطه مشخصی بین دما و رطوبت در فصول مختلف سال با شیوع بیماری وجود دارد در این پژوهش تعداد ۴۹۱۵۴ راس گاو که در مدت زمان سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴ در کشتارگاه صنعتی استان قم کشتار شدند بررسی و از نظر وجود پیلونفریت مورد تحلیل آماری قرار گرفتند. هدف از این تحلیل بررسی رابطه دما و رطوبت در فصول مختلف سال بر وجود پیلونفریت در دام بود. پس از تحلیل آماری و بررسی به وسیله نرم افزار spss افزایش معنا دار میزان شیوع در مرداد ماه اثبات گردید و از آنجاکه بر اساس سایت سازمان هواشناسی کشور گرم‌ترین ماه سال مرداد ماه است؛ میتوان نتیجه گرفت شیوع پیلونفریت با افزایش دما و تعریق رابطه مستقیم دارد. کلمات کلیدی: پیلونفریت، کلیه، گاو، کشتارگاه