

چکیده پایان‌نامه شماره 26023. کارشناسی ارشد در رشته انگل شناسی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه.

سال تحصیلی 1403-04

نگارنده: محسن سلیمی ینگى آرځ

عنوان پایان‌نامه: بررسی آلودگی به سیستی سرکوزیس در گوسفندان و بزهای کشتار شده شهرستان شاهین دژ

سیستی سرکوزیس یک بیماری ناشی از مرحله لاروی انگل تنیا است که نشخوارکنندگان را درگیر می‌کند. این آلودگی در گوسفند و بز، به ویژه به دلیل ضبط احشا و یا گوشت، منجر به ضررهای اقتصادی می‌شود. هدف از این مطالعه بررسی سیستی سرکوزیس در گوسفند و بزهای کشتار شده در کشتارگاه شاهیندژ، آذربایجان غربی، ایران بود. بدین منظور از سال 1402 تا 1403، شیوع سیستی سرکوزیس در 250 راس گوسفند و 250 راس بز در کشتارگاه شاهین دژ بررسی شد. داده‌های مربوط به گونه‌های حیوانی، جنس، و نوع کیست (سیستی سرکوس تنوئی کولیس یا سیستی سرکوس اویس) ثبت شد. در این مطالعه، از مجموع 500 لاشه گوسفند و بز مورد بررسی در کشتارگاه شهرستان شاهین دژ، 21 لاشه (4/2 درصد) آلوده به سیستی سرکوزیس بودند. میزان آلودگی در گوسفندان و بزهای ماده بیشتر از نر بود ($P < 0.05$). اختلاف فراوانی آلودگی در گروه‌های سنی مختلف گوسفندان و بزهای مورد بررسی معنی‌دار بود ($P < 0.05$). یافته‌های این مطالعه بیانگر بالا بودن فراوانی آلودگی سیستی سرکوزیس در گوسفندان و بزهای منطقه بود. بنابراین روش‌های کنترل، مانند حذف بافت‌های آلوده و درمان ضد کرمی سگ‌های آلوده، برای کاهش آلودگی و جلوگیری از ضرر اقتصادی در نشخوارکنندگان کوچک ضروری است.

واژگان کلیدی: سیستی سرکوس تنوئی کولیس، سیستی سرکوس اویس، گوسفند، بز، شهرستان شاهین دژ