

چکیده پایان نامه شماره ۳۰۰۱۲ کارشناسی ارشد انگل شناسی دامپزشکی، دانشگاه ارومیه.

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۰۴

نگارنده: یاسر عزیزاده عباسبلاغی

عنوان پایان نامه: مطالعه آلودگی گوسفندان به متاستود تنیا مولتی سپس در شهرستان شاهین دژ در استان آذربایجان غربی

چکیده

سستود تنیا مولتی سپس انگل گوشتخواران، عامل اصلی بیماری سنوروزیس در سیستم اعصاب مرکزی نشخوارکنندگان و ندرتا انسان است. این بیماری با ایجاد علائم عصبی، کاهش وزن و افت تولید شیر و گوشت، موجب خسارات اقتصادی در نشخوارکنندگان می شود. هدف از این مطالعه، تعیین فراوانی آلودگی به متاستود سنوروس سربرالیس در نشخوارکنندگان شهرستان شاهین دژ بود. در این پژوهش، نمونه گیری تصادفی از ۵۳ راس دام از قصابی ها (۲۹ راس گوسفند، ۱۶ راس گاو، ۸ راس بز)، از ۲۵ راس دام از کله پزی ها (۱۹ راس گوسفند و ۶ راس بز) و از ۱۵۲ راس دام از کشتارگاه ها (۷۷ راس گوسفند، ۴۹ راس گاو و ۲۶ راس بز) در شهرستان شاهین دژ انجام شد. از ۵۹ راس نشخوارکنندگان (۱۵ راس گاو، ۳۶ راس گوسفند و ۸ راس بز) در ۷ روستای اطراف شهرستان شاهین دژ نیز نمونه برداری شد. به این منظور، مجمه دام ها جدا و باز شد تا مغز و مخچه از نظر وجود متاستود سنوروس سربرالیس بررسی شوند. فراوانی آلودگی به متاستود سنوروس سربرالیس در قصابی ها در گوسفند ۱۵/۰۹٪ و بز ۱/۸۹٪ و در کله پزی ها در گوسفندان ۲۴٪ بود. فراوانی آلودگی گوسفندان به متاستود سنوروس سربرالیس در قصابی ها با اختلاف معنی داری بیشتر از کله پزی ها بود. فراوانی آلودگی به متاستود سنوروس سربرالیس در روستاهای اطراف شهرستان شاهین دژ در گوسفند ۱۱/۸۶٪ و بز ۱/۶۹٪ بود. بیشترین فراوانی آلودگی به متاستود سنوروس سربرالیس در شهرستان شاهین دژ و روستاهای اطراف گوسفندان بیشتر از یک سال بود ولی اختلاف معنی دار نبود. تمامی کیست های متاستود سنوروس سربرالیس در نیمکره های مغز بودند. نتایج نشان داد فراوانی آلودگی به متاستود سنوروس سربرالیس در گوسفندان و بز های شهرستان شاهین دژ و روستاهای اطراف مطرح است. بنابراین باتوجه به اهمیت اقتصادی و بهداشتی بیماری سنوروزیس، اجرای اقدامات بهداشتی و کنترلی، آموزش دامداران و کنترل جمعیت سگ های منطقه برای قطع چرخه انتقال در منطقه توصیه می شود.

کلمات کلیدی: متاستود، تنیا مولتی سپس، گوسفند، شاهین دژ