



۲۳ و ۲۳ آبان ماه ۱۳۹۷

دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

رویشگر نگره مری بیماری های انگل دام و انکمل های مشترک انسان و حیوان



vet-02560301

مطالعه گذشته نگر و آینده نگر شیوع ترماتوئیدهای کبدی گوسفند و بز کشتار شده در کشتارگاه طرقله طی سالهای ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۷

محمدیان محمدحسین^{۱*}، برجی حسن^۲، محسن زاده محمد^۳

^۱دانش آموخته کارشناسی ارشد، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد (hmohamadian40@gmail.com)

^۲گروه انگل شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد (hborji@um.ac.ir)

^۳گروه بهداشت مواد غذایی و آبزیان، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد (mohsenzadeh@yahoo.com)

زمینه مطالعه: عفونت ترماتوئیدهای غذازاد ناشی از کرم های پهن در ایران بومی هستند و علاوه بر ضررهای اقتصادی زیاد، سلامت عمومی را تهدید می کنند.

هدف: هدف از این مطالعه تعیین میزان شیوع آلودگی گوسفند و بز به ترماتوئیدهای کبدی و روند ۱۰ ساله و تغییرات فصلی آن در کشتارگاه طرقله استان خراسان رضوی، و همچنین بررسی رابطه سن و جنس با آلودگی بود.

روش کار: این مطالعه طی دو مرحله انجام شده است: ۱- مطالعه گذشته نگر دوره ۱۰ ساله با بررسی شیوع ترماتوئیدهای کبدی گوسفند و بز کشتار شده در کشتارگاه طرقله (۱۳۸۷-۱۳۹۶) ۲- مطالعه مقطعی یک ساله (۱۳۹۶) جهت تعیین رابطه سن و جنسیت با آلودگی

نتایج: از تعداد ۴۵۹۱۳۵ راس گوسفند و بز کشتار شده طی ۱۰ سال در کشتارگاه طرقله تعداد ۱۴۵۷۵ کبد (۳/۱۷ درصد) به ترماتوئیدهای کبدی آلوده بودند که از این تعداد ۱۲۳۵۰ کبد (۲/۶۹ درصد) آلوده به دیکروسلیوم و تعداد ۲۲۲۵ کبد (۰/۴۸ درصد) آلوده به فاسیولا بوده است، بیشترین آلودگی در فصول پاییز و زمستان بوده است و از نظر آماری بین فصول مختلف و آلودگی اختلاف معنی دار بود. ($P < 0.05$). با افزایش سن آلودگی بیشتر و رابطه معنی دار بوده است و از نظر جنسیت، آلودگی در بین گوسفندان نر نسبت به ماده بیشتر بود و رابطه معنی دار بود. جهت تعیین رابطه معنی داری از نرم افزار open epi استفاده شده است.