

بررسی وفور نماتودها در روده بزرگ نشخوارکنندگان ذبح شده در کشتارگاه کاشان ۱۳۸۱

دکتر صفرعلی طالاری^۱، محسن اربابی^۱

خلاصه

سابقه و هدف: با توجه به اهمیت بهداشتی و زیان های اقتصادی ناشی از نماتودهای دستگاه گوارش در انسان و علفخواران و شیوع متفاوت آنها و عدم آگاهی از وضعیت آلودگی در دام های مختلف این مطالعه به منظور تعیین وفور نماتودهای روده بزرگ نشخوارکنندگان ذبح شده در کشتارگاه کاشان در سال ۱۳۸۱ صورت پذیرفت.

مواد و روش ها: تحقیق به روش توصیفی انجام گرفت، تعداد ۱۹۵ نشخوارکننده شامل ۸۰ رأس گوسفند، ۷۸ رأس بز و ۳۷ رأس گاو که از نقاط مختلف ایران در کشتارگاه کاشان ذبح می شدند، صورت پذیرفت یافته ها: از مجموع دام های مورد مطالعه ۳۵ رأس نر و ۱۶۷ رأس ماده بودند که روده بزرگ آنان جهت آلودگی انگلی جدا و در ظرف فرمالین ۱۰ درصد قرار داده و به آزمایشگاه انگل شناسی دانشکده پزشکی منتقل می گردید. روده و محتویات آنها از نظر میکروسکوپی و ماکروسکوپی بررسی شد. پس از ثبت اطلاعات، نتایج حاصله طبقه بندی و مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

از ۱۹۵ دام مورد آزمایش ۳۵ رأس نر و ۱۶۷ رأس ماده بود. آلودگی به نماتودهای شابرتی ایده ۵۴ درصد، تریکوریده ۳۸/۵ درصد، اکسیوریده ۷/۵ درصد و در کلیه نمونه ها در جنس ماده و در فصل تابستان بیشترین موارد آلودگی مشاهده شد. در این بررسی آلودگی در گوسفندان و بزها به تریکوریس دیسکالر ۲۵ و ۱۸ درصد و به شابرتیاووینا ۵۸/۸ و ۶۲/۸ درصد، در گاو ۱/۸ درصد به تریکوریس اوویس و ۱۰/۸ درصد به ازوفاگوستوموم و نولوزوم بود. آلودگی به اسکریابینی اوویس از خانواده اکسیوریده در گوسفندان ۲۵ درصد، بزها ۳۲ درصد و در گاوها ۸/۲ درصد تعیین گردید.

نتیجه گیری و توصیه ها: با توجه به شیوع بالای آلودگی در دام های مورد مطالعه و عوارض شناخته شده آن پیشنهاد می شود بررسی تأثیر درمان و عدم درمان در این حیوانات بر سلامت دامها انجام گیرد.

واژگان کلیدی: تریکوریده، اکسیوریده، شابرتی ایده ، روده بزرگ نشخوارکنندگان