



جمشید واعظکيا، ۱۴۰۴

بررسی تاثیر فصول مختلف سال ۱۴۰۳ بر میزان آلودگی انگل های کبدی دام های سنگين در يکي از کشتارگاه های مشهد

کنترل مؤثر بیماری در درجه اول مستلزم داشتن اطلاعات کافی در زمینه الگوهای انتقال بیماری در مناطق آندمیک است و این موضوع با وجود تنوع درون گونه ای در انگل، پیچیدگی بیشتری یافته است. پژوهش حاضر با هدف بررسی تاثیر فصول مختلف سال ۱۴۰۳ بر میزان آلودگی انگل های کبدی دام های سبک در يکي از کشتارگاه های مشهد طراحی گردید. مطابق نتایج، در حدود ۵.۴٪ از دام های کشتار شده ماده دارای آلودگی انگلي به کیست هیداتید کبدی و ۰.۹٪ از دام های کشتار شده نر نیز دارای آلودگی کیست هیداتید بودند. همچنین میزان آلودگی انگلي به کیست هیداتید ریوی در دام های کشتار شده ماده و نر به ترتیب ۳.۰۱٪ و ۰.۲۱٪ بود. به طوری که میزان شیوع فاسیولا در دام های ماده ۰.۲٪ و در دام های نر ۰.۰۱٪ بود. شواهدی از آلودگی به دیکروسلیوم در دام های کشتار شده وجود نداشت. میزان آلودگی به کیست هیداتید کبدی در دام های کشتار شده ماده و نر در فرودین ماه به ترتیب ۸.۹۵٪ و ۸.۸۵٪ بود. آلودگی به کیست هیداتید ریوی در فرودین ماه در دام های ماده و نر به ترتیب ۴.۳۸٪ و ۹.۶۷٪ بود. آلودگی به فاسیولا نیز در دام های ماده و نر به ترتیب ۸.۸۶٪ و ۰٪ بود. دیکروسلیوم نیز در دام های ماده ۶.۲۵٪ بود و از طرفی آلودگی به سارکوسیست نیز در هیچ کدام از دام ها مشاهده نگردیده بود. نتایج آزمون کای دو به خوبی نشان داد که اختلاف معنی داری بین میزان آلودگی به دام های کشتار شده با توجه به جنسیت آنها وجود داشت به طوری که میزان فراوانی آلودگی در دام های ماده بالاتر از دام های نر بود. در مورد آلودگی به کیست هیداتید نیز به تفکیک نوع دام و عضو آلوده نیز نتایج آزمون کای دو به خوبی نشان داد که میزان آلودگی کبدی در بین دام های کشتار شده به طور معنی داری از نظر آماری بیشتر از سایر اندام ها بود. همچنین نتایج نشان داد که ارتباط معنی داری بین میزان آلودگی با فصول سال ۱۴۰۳ وجود دارد به طوری که با افزایش ماه های سرد سال (زمستان و بهار) میزان آلودگی در دام ها افزایش می یافت که این ارتباط در بین آلودگی به کیست هیداتید ریوی و کبدی با فصول سال بیشتر بود.

کلیدواژه‌ها: کلید واژه ها: آلودگی دام ها، آلودگی کبدی انگلي، کشتارگاه، فاسیولا، سارکوسیست، هیداتیت

شماره‌ی پایان‌نامه: ۱۲۷۶۲۹۱۰۷۹۱۱۹۱۷۳۷۴۰۳۲۱۶۳۱۸۸۷۹۲

تاریخ دفاع: ۱۴۰۴/۰۶/۲۶

رشته‌ی تحصیلی:

دانشکده:

استاد راهنما: دکتر علی اکبر جنت آبادی

Thesis:



Investigating the effect of different seasons in 1403 on the level of liver parasite infection in heavy livestock in one of the slaughterhouses in Mashhad

Disease control primarily requires sufficient information on the transmission pattern of the disease in endemic areas, and this issue is made more complicated by the intraspecific diversity of parasites. The present study was designed to investigate the effect of different seasons in 1403 on the consumption of According to the results, about 5.4% of slaughtered female cattle had parasitic infection with hepatic hydatid cysts and 0.9% of slaughtered male cattle had parasitic infection with hydatid cysts. Also, the rate of parasitic infection with pulmonary hydatid cysts in slaughtered female and male cattle was 3.01% and 0.21%, respectively. So that the prevalence of Fasciola in female cattle was 0.2% and 0.01% Infection with pulmonary hydatid cysts in April was 4.38% and 9.67% in female and male animals, respectively. Infection with Fasciola was 8.86% and 0% in female and male animals, respectively. Dicrocoelium was 6.25% in female animals, and on the other hand, infection with sarcocyst was not The results also showed that there was a significant relationship between the level of infection and the seasons of the year 1403, so that with the increase in the cold months of the year (winter and spring), the level of infection in livestock increased, and this relationship was greater between pulmonary and hepatic hydatid cyst infection and the seasons of the year. observed in any of the animals. in male cattle. parasites by light livestock in Mashhad slaughterhouses.