



محمد امینی، ۱۴۰۴

بررسی آلودگی انگلی در دام‌های کشتار شده در شهرستان خوشاب از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳

چکیده:

بیماری‌های مشترک میان انسان و حیوان سهم چشمگیری از بار بیماری‌های عفونی جهان را به خود اختصاص می‌دهند و پیامدهای مستقیم و غیرمستقیم آن‌ها سلامت عمومی، امنیت غذایی و اقتصاد را تحت تأثیر قرار می‌دهد. این مطالعه با هدف بررسی آلودگی انگلی در دام‌های کشتار شده در شهرستان خوشاب از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳ انجام گردید. تعداد ۳۳۷۱ راس دام سبک و سنگین در کشتارگاه شهر خوشاب در یک بازه ۶ ساله کشتار شده بود که از این تعداد ۳۳۰۷ راس گوسفند و ۵۵ راس بز و ۹ راس گاو مورد کشتار واقع شده بود که بیشترین فراوانی دام‌های کشتار شده در سال ۱۴۰۲ به تعداد ۶۹۷ راس گوسفند بود. مطابق نتایج، در حدود ۵.۳۲٪ از گوسفندان کشتار شده دارای آلودگی انگلی به کیست هیداتید کبدي و ۹.۲۲٪ از گوسفندان کشتار شده نیز دارای آلودگی کیست هیداتید ریوی بودند. در خصوص بز‌های کشتار شده نیز میزان آلودگی به کیست هیداتید کبدي گزارش نگردیده بود ولی با این حال آلودگی به هیداتید ریوی ۵.۴۵٪ بود. در گاو‌های کشتار شده نیز به همین صورت که آلودگی هیداتید کبدي گزارش نشده بود ولی میزان آلودگی به هیداتید ریوی ۱۱.۱۱٪ بود. میزان شیوع سارکوسیست در گوسفندان ۰.۱۵٪ و دیکروسلیوم نیز ۰.۸۴٪ بود. در بزها و گاو‌های کشتار شده نیز موردی از آلودگی به سارکوسیست و دیکروسلیوم گزارش نگردید. همچنین نتایج نشان داد که اختلاف معنی داری بین میزان آلودگی به دام‌های کشتار شده با توجه به نوع آلودگی در گوسفندان و بزها و گاو‌های کشتار شده وجود داشت به طوری که میزان فراوانی آلودگی در گوسفندان بالاتر از بزها و گاو‌های کشتار شده بود. همچنین میزان آلودگی ریوی در بین دام‌های کشتار شده به طور معنی داری از نظر آماری بیشتر از هیداتید کبدي هم در گوسفندان و هم در بز‌های کشتار شده بود.

کلیدواژه‌ها: کلیدواژه‌ها: آلودگی انگلی، انگل‌های کبدي، دام‌های کشتار شده.

شماره‌ی پایان‌نامه: ۱۲۷۳۲۹۷۰۷۹۱۱۹۱۷۳۷۶۰۳۲۱۶۳۲۰۶۲۰۵

تاریخ دفاع: ۱۴۰۴/۰۶/۲۹

رشته‌ی تحصیلی:

دانشکده:

استاد راهنما: دکتر علی اکبر جنت‌آبادی

استاد مشاور: مهندس سیدحسین استیری

Thesis:



Investigation of parasitic infection in slaughtered livestock in Khoshab County from 2019 to 2024

Human-animal communicable diseases account for a significant share of the global infectious disease burden, and their direct and indirect consequences affect public health, food security, and the economy. This study aimed to investigate parasitic infestation in slaughtered livestock in Khoshab city from 2019 to 2024. A total of 3,371 light and heavy livestock were slaughtered in the Khoshab city slaughterhouse over a 6-year period, of which 3,307 were sheep, 55 were goats, and 9 were cattle. The highest number of slaughtered livestock was 697 sheep in 2019. According to the results, about 5.32% of slaughtered sheep had parasitic infestation with hepatic hydatid cysts and 9.22% of slaughtered sheep had pulmonary hydatid cysts. In the case of slaughtered goats, the rate of infection with hepatic hydatid cyst was not reported, but the rate of infection with pulmonary hydatid was 5.45%. In the case of slaughtered cattle, the rate of infection with hepatic hydatid was not reported, but the rate of infection with pulmonary hydatid was 11.11%. The prevalence of sarcocyst in sheep was 0.15% and that of dicrocelium was 0.84%. No cases of sarcocyst and dicrocelium infection were reported in slaughtered goats and cattle. The results also showed that there was a significant difference between the rate of infection in slaughtered livestock according to the type of infection in sheep, goats, and cattle, so that the frequency of infection in sheep was higher than in goats and cattle. Also, the rate of pulmonary infection among slaughtered livestock was statistically significantly higher than hepatic hydatid in both slaughtered sheep and goats.

.