

مطالعه عفونتهای پرازیتی معده و امعای گوسفند و بز در بندر
تورغندی، بندر اسلام قلعه و مسلخ هرات
(Prevalence of Gastrointestinal Parasite of Sheep and Goat in Torghondi Border,
Eslam Qala Border & Herat Slaughter House)

محقق: پوهنمل نذیر احمد توخی

خلاصه

مقدمه: عفونت‌های پرازیتی معده و امعا یگانه محدودیت عمده برای تولیدحیوانات بوده و باعث خسارات اقتصادی زیاد در عرصه مالداري می‌گردد. خسارات اقتصادی از این ناحیه که نقش بسیار مهمی در کاهش تولید محصولات حیوانی دارد شامل کندی رشد، کاهش وزن بدن و تولید شیر خصوصاً در حیوانات نشخوار کننده کوچک می‌گردد.

هدف: دریافت میزان شیوع پرازیت های معده و امعا در گوسفند و بز در بندر تورغندی، بندر اسلام قلعه و مسلخ هرات.

روش تحقیق: در این مطالعه به تعداد 450 نمونه مدفوع حیوانات متذکره از بندر تورغندی، بندر اسلام قلعه و مسلخ هرات جمع آوری گردید. آزمایش‌های مشخص از جمله روش مستقیم، روش رسوبی و روش شناور سازی بالای نمونه های مدفوع اجرا گردید.

نتیجه: از مجموع نمونه‌های تست شده (77.3%) نمونه مثبت شناسایی شد که به تفصیل ذکر می‌گردد:

از جمله 450 نمونه مدفوع که در این تحقیق مورد مطالعه قرار گرفت، (73.7%) نمونه مثبت به پرازیت *Eimeria* که فیصدي بلند پرازیت ها را در منطقه نشان می دهد، (55.5%) *Nematodirus*، (8.8%) *Trichuris*، (7.7%) *Strongyle* و (5.3%) به *Amphistome* که کمترین فیصدي را دارد، بودند. فیصدي پرازیت ها که در کل در حدود 77.3 فیصد بودند نظر به ارقام منطقه و جهان تقریباً تا اندازه ای بالاتر بودند که می تواند در آینده اگر پیشگیری نشود خطر های جدی را بار آورد. تست شناور سازی از بین تست های که انجام شد بهترین نتیجه را در بر داشت. مصابیت در بندر اسلام قلعه در تمام پرازیت ها نسبت به بقیه ساحات بیشتر به نظر میرسد. تفاوتی زیادی که بین وقوعات *Nematodirus* در سه منطقه مشاهده گردید و بندر اسلام قلعه بیشترین وقوعات را داشت، امکان دارد که پرازیت مذکور در کشور ایران از وقوعات زیادی برخوردار دارد.

نتیجه گیری: در مجموع شیوع پرازیت ها نظر به سایر افرادی که در این زمینه تحقیق نموده بودند برابر بود. و پرازیت های یافت شده با این فیصدي از حد متوسط بالاتر بوده و تا اندازه ای می توانند خطر ناک باشند. *Eimeria* ها بیشترین فیصدي را داشتند و پرازیت های *Amphistome* کمترین فیصد را نشان دادند. باید دولت برای مالداران از طریق های مختلف اطلاع دهد تا حیوانات خود را همه ساله بی کرم سازی (Deworming) نمایند.

واژه های کلیدی: پرازیت های معده وامعاء، گوسفند و بز، Qualitative tests، هرات

