

عنوان مقاله:

بررسی میزان شیوع، تغییرات فصلی شدت آلودگی به دیکروسلیازیس درنخوارکنندگان کوچک بومی آذربایجان شرقی

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

یعقوب فیروزی وند - دانشگاه آزاد واحد ملکان

علی اسلامی - دانشگاه آزاد واحد ملکان

سعید بکایی - دانشگاه آزاد واحد ملکان

خلاصه مقاله:

دیکروسلیازیس یکی از شش آلودگی کرمی مهم نخوارکنندگان است و در ایران نیز شایع می باشد. آلودگی با آن موجب کاهش فراورده های دامی ضبط کبدهای آنها و خارج شدن مقدار قابل توجهی مواد پروتئینی با ارزش از جیره غذایی انسان می شود. در اکثر موارد آلودگی باعث ایجاد فرم تحت درمانگاهی می گردد بیشترین ضرر و زیان اقتصادی بویژه کاهش وزن دامهای مبتلا به دلیل تداوم فرم تحت درمانگاهی است اثرات آن بطور مستقیم و غیرمستقیم به ترتیب با ضبط کبد های آلوده کاهش فراورده های دامی (شیر، گوشت، پشم، دو قلو زایی و...) همراه است خسارت اقتصادی زیادی وارد می سازد در یک بررسی میزان این خسارت در ایران برآورد گردید و نشان داده شد که وزن کبد های ضبط شده با در نظر گرفتن نیاز روزانه یک مرد بالغ 65 کیلو گرمی می تواند نیاز روزانه 13 میلیون نفر به پروتئین، 24 میلیون نفر به آهن 544 میلیون نفر به کلسیم 15 میلیون نفر به ویتامین را تامین کند. با بررسی عوامل موثر در اپیدمیولوژی آن میتوان متناسب با شرایط منطقه مورد مطالعه جهت کنترل آن اقدامات لازم را بعمل آورد. موارد آلودگی تک گیر انسان با این ترماتود نیز از ایران سایر نواحی دنیا گزارش شده است در بررسی حاضر که از زمستان 1386 تا آخر پاییز 1387 در کشتارگاه آذربایجان شرقی انجام گرفت برای تعیین شیوع تغییرات فصلی، در هر فصل کبد 600 نخوارکننده کوچک بومی آزمایش شد جنس دام ها یادداشت گردید برای تعیین شدت آلودگی در 15 از کبدهای آلوده ضبطی (120 کبد) تعداد کرم ها موجود شمارش گردید. نتایج بررسی نشان داد که 32/8 گوسفندان 23/6 بزبان آلوده به این انگل بودند درصد آلودگی در دو میزبان اختلاف معنی داری با یکدیگر داشت ($P=0/00016$) ضمناً اختلاف معناداری بین درصد آلودگی ماده ها با نر ها ($P=0/0001$) و فصول سال دیده شد. ($P<0/005$) در 20% کبدهای ضبطی تعداد کرم بین 100 و در 46/6 بین 500 تا 1000 و در 19/6 % بیش از 1000 عدد بود.

کلمات کلیدی:

دیکروسلیازیس، شیوع شدت آلودگی، نخوارکنندگان کوچک بومی، آذربایجان شرقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841041>

