

عنوان مقاله:

بررسی میزان شیوع آلودگی اکینوکوکوس گرانولوزوس در سگهای ولگرد شهرستان ارومیه

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

اسد اسدی

جابر داودی

خلاصه مقاله:

کیست هیداتید یکی از مهمترین زئونوزها ی انگلی است که بوسیله مرحله لاروی انگل اکینوکوکوس گرانولوزوس ایجاد می شود . میزبان های نهایی این انگل سگ و سگ سانان وحشی است و انواع گوناگونی از حیوانات علفخوار اهلی و وحشی به عنوان میزبان واسط عمل می کنند . انسان معمولا با بلع تصادفی تخم انگل همراه با سبزیجات آلوده می گردد . این بیماری در ایران همانند سایر نقاط جهان شایع است . از آنجا ئیکه سگهای ولگرد بعنوان یکی از میزبانان نهایی این بیماری می باشند و کنترل موثر این بیماری بستگی به داشتن اطلاعات لازم درمورد فراوانی سگهای ولگرد و میزان آلودگی این دسته از حیوانات داشته ، بدین ترتیب در این مطالعه تلاش شده است میزان شیوع آلودگی به اکینوکوکوس گرانولوزوس در بین سگهای ولگرد شهرستان ارومیه تعیین شود تا بتوان از این طریق رهیافتی جهت کنترل این بیماری در انسان بدست آورد . برای انجام این مطالعه ابتدا از میان سگهای ولگرد معدومی ، آنهایی که به طور تقریبی به لحاظ سن و اندازه وضعیت یکسانی داشتند انتخاب شدند ، پس از معین شدن جامعه آماری با این روش ، تعداد 70 قلاده از این سگها به طور تصادفی انتخاب شدند . سن سگهای انتخاب شده بین 1 تا 5 سال تخمین زده شد . بخش روده ای دستگاه گوارش سگهای انتخاب شده پس از کالبد گشایی به آزمایشگاه انگل شناسی انتقال یافت ، روده ها با رعایت شرایط بهداشتی و حفاظتی باز شده و محتویات آنها جمع آوری گردید و نمونه ها پس از شستشو جهت تشخیص آلودگی با اکینوکوکوس گرانولوزوس در زیر میکروسکوپ مطالعه شدند . شدت آلودگی با این انگل بوسیله شمارش تعداد اکینوکوکوس گرانولوزوس موجود در نمونه های آلوده معین شد . در پایان ، نتایج این مطالعه نشان داد که 28/57% از سگهای ولگرد آلوده به اکینوکوکوس گرانولوزوس می باشند . همچنین نتایج حاصل از این بررسی نشان داد که شدت آلودگی در بین نمونه های آلوده متفاوت بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59688>

