

عنوان مقاله:

میزان شیوع و شدت آلودگی به فاسیولوزیس دامی در شش استان ایران طی سال های 1388 تا 1389

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 16، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمود محامی اسکویی - دانشجوی دکترای تخصصی، گروه انگل شناسی پزشکی، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس

عبدالحسین دلیمی - استاد، گروه انگل شناسی پزشکی، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس

مهدی فروزنده مقدم - دانشیار، گروه بیوتکنولوژی پزشکی، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس

محمدباقر رکنی - دانشیار، گروه انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: فاسیولوزیس یکی از مهمترین عفونت های انگلی مشترک بین انسان و دام میباشد. با توجه به اهمیت بهداشتی و اقتصادی فاسیولوزیس، شناخت وضعیت اپیدمیولوژیک این بیماری ضروری است. مطالعه حاضر با هدف بررسی شیوع و شدت آلودگی به فاسیولا در دام های مناطق مختلف جغرافیایی ایران طی سالهای 88-89 صورت گرفت. مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی 11100 کبد گوسفند و گاو ذبح شده در 6 کشتارگاه صنعتی کشور واقع در استانهای آذربایجانشرقی، خراسان رضوی، خوزستان، فارس، مازندران و مرکزی بهدقت مورد بازرسی قرار گرفت. تمامی انگل های فاسیولای موجود در کبدهای آلوده پس از انتقال به آزمایشگاه جداسازی شده و گونه انگل ها مورد شناسایی و شمارش قرار گرفتند. در نهایت، توزیع فراوانی و شدت آلودگی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج: در این مطالعه از مجموع دامهای مورد بررسی در 6 کشتارگاه صنعتی کشور 1/10 درصد آلوده به فاسیولا تشخیص داده شدند. شدت آلودگی کبدهای گوسفندی و گاوی آلوده به فاسیولا به ترتیب $7/77 \pm 0/42$ و $15/24 \pm 1/78$ بود. خراسان رضوی دارای حداکثر شدت آلودگی ($14/54 \pm 3/16$) و فارس دارای حداقل شدت آلودگی ($7/75 \pm 0/79$) بود. نتیجه گیری: نتایج حاصل از این مطالعه، نشان داد که روند کلی شیوع فاسیولوزیس در کشور رو به کاهش است، اما با توجه به اهمیت این بیماری، و آندمیک بودن آن، اقدامات کنترلی و پیشگیری از فاسیولوزیس دامی و انسانی در ایران همچنان اهمیت دارد.

کلمات کلیدی:

فاسیولیاژیس، گاو، گوسفند، شیوع، شدت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947450>

