

سار کوسیستیس

مؤلف: فاطمه پرندین - دکتر محمد فلاح - دکتر ناصر نظری - دکتر یزدان حمزوی
ناشر: انتشارات راه دکتري (همکار سنجش و دانش)
تیراژ: ۵۰۰ نسخه
نوبت چاپ: ۱۳۹۶ - اول
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۵-۰۰۰-۷

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای مولف محفوظ می باشد

www.ketab.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

- عنوان و نام پدیدآور : سارکوسیستیس / مولف فاطمه برندین ... [و دیگران] .
مشخصات نشر : تهران: انتشارات راه دکتری: سنخس و دانش، ۱۳۹۶ .
مشخصات ظاهری : ۷۰ص.
شابک : 978-600-465-000-7
یادداشت : وضعیت فهرست نویسی : فیبا
موضوع : مولف فاطمه برندین، محمد فلاح، ناصر نظری، برزdan حمزوی، سارکوسیستوز
موضوع : Sarcocystosis
شناسه افزه : برندین، فاطمه
رده بندی شکره : ۱۳۹۶س۲/س۱/QR۲۰۱
رده بندی دیسی : ۶۳۶/۰۸۹۶۹۳۶
شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۸۹۳۲۲

www.ketab.ir

زمینه و هدف

سارکوسیتیس یک انگل تک یاخته‌ای مشترک بین انسان و دام است که گونه‌های زیادی دارد. این انگل دارای شیوع جهانی است. در برخی از انواع که انسان میزبان نهائی است، با خوردن گوشت آلوده دام به صورت نیم‌پز آلودگی ایجاد می‌شود، همچنین باعث آلودگی حیوانات حلال گوشت نیز می‌شود که از نظر بهداشتی و اقتصادی ضررهای زیادی را به جوامع انسانی و حیوانی تحمیل می‌کند. بعضی از گونه‌های سارکوسیتیس ممکن است منجر به بیماری شدید و حتی کشنده در میزبان واسط خود گردند. هدف از این مطالعه بررسی شیوع سارکوسیتیس در لاشه‌های ذبح شده در کشتارگاه شهر همدان به روش

هضمی می‌باش

روش بررسی:

در این مطالعه آلودگی سارکوسیتیس در گاوها و گوسفندان کشتارگاه صنعتی همدان با دو روش ماکروسکوپی و میکروسکوپی (هضمی) مورد بررسی و مقایسه قرار گرفت. تعداد ۳۲۴ نمونه اندام گاو و ۳۲۴ نمونه اندام گوسفند به روش تصادفی از کشتارگاه صنعتی همدان انتخاب شدند، در مرحله اول اندام‌های مری، دیافراگم، زبان، قلب، ضله ریه و بین‌دنده‌ای به روش ماکروسکوپی بررسی و موارد آلودگی ثبت شد. در مرحله دوم از ۵۸ نمونه انتخاب شده نمونه‌برداری عضله از ارگان‌های نامبرده صورت پذیرفت و به روش هضمی جداسازی و رنگ‌آمیزی و با میکروسکوپ نوری مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها:

از تعداد ۳۲۴ نمونه اندام گاو مورد بررسی، در بازرسی ماکروسکوپی، هیچ اندامی حاوی کیست ماکروسکوپی نبود، ولی در بررسی میکروسکوپی (هضمی) تعداد ۱۰ عدد اندام‌ها آلوده به برادی زوئیت بودند. از تعداد ۳۲۴ نمونه اندام گوسفند مورد بررسی، در بازرسی ماکروسکوپی، وجود کیست در دیافراگم ۴۹/۲۹ درصد و در مری ۳۴/۴۸ درصد و در بقیه اندام‌ها صفر بود، اما در بررسی میکروسکوپی صددرصد اندام‌ها آلوده بودند

نتیجه‌گیری

نتایج نشان می‌دهد که روش هضمی حساس‌ترین روش برای تشخیص سارکوسیتیس در گوشت گاو و گوسفند است و صددرصد دام‌ها با این روش آلوده بودند. با توجه به شیوع بالای آلودگی سارکوسیتیس در جهان و ایران، همچنین گزارشات مختلف تا صددرصد آلودگی و میکروسکوپی بودن اندازه اکثریت کیست‌ها باید بدون توجه به نتیجه بازرسی نسبت به پخت گوشت، نهایت دقت را نمود

کلمات کلیدی: سارکوسیتیس، گاو و گوسفند، روش هضمی با پسین، همدان

فهرست مطالب

۱	فصل اول: مقدمه و کلیات
۲	۱-۱ بیان مسئله
۳	۱-۲ تاریخچه
۴	۱-۳ طبقه بندی
۶	۱-۴ معیارهای طبقه بندی
۶	۱-۵ سارکوسیت (Sarcocyst)
۸	۱-۵-۱ سیزونت (Schizont)
۸	۱-۵-۲ اوسیدوسیت (Oocyst and Sporocyst)
۸	۱-۵-۳ میزبان قطعی (Definitive host)
۹	۱-۶ چرخه زندگی انگل
۹	۱-۶-۱ مرحله جنسی
۱۲	۱-۶-۲ مرحله غیر جنسی
۱۴	۱-۶-۳ سارکوسیت (Sarcocyst)
۱۶	۱-۷ بیماریزائی
۱۶	۱-۷-۱ بیماریزائی در میزبان واسط
۲۱	۱-۷-۲ بیماریزائی در میزبان اصلی
۲۱	۱-۷-۳ برخی دیگر از اثرات انگل بر میزبان
۲۶	۱-۸ مصونیت یا وضعیت ایمنی
۲۶	۱-۸-۱ ایمنی هومورال
۲۷	۱-۸-۲ ایمنی سلولی
۲۸	۱-۸-۳ واکسیناسیون
۲۹	۱-۹ تشخیص
۳۰	۱-۱۰ انتقال
۳۲	۱-۱۱ اپیدمیولوژی

۳۴	۱-۱۲ کنترل
۳۴	۱-۱۳ پیشگیری و درمان توسط درمان دارویی
۳۶	۱-۱۴ ضرورت انجام:
۳۶	۱-۱۴-۱ هدف کلی:
۳۶	۱-۱۴-۲ اهداف ویژه:
۳۶	۱-۱۴-۳ هدف کاربردی:
۳۷	۱-۱۲-۴ فرضیات و سوالات:
۳۸	فصل دوم: بررسی منابع و متون
۳۹	۲-۱ مروری بر متون
۴۳	فصل سوم: مواد و روش ها
۴۵	۳-۱ روش محاسبه حجم نمود و تعداد آن
۴۵	۳-۲ پرسشنامه پایان نامه مربوط به داروهای زنجیر شده در کشتارگاه صنعتی همدان
۴۶	۳-۳ روش کار و مواد مورد نیاز
۴۶	۳-۳-۱ مراجعه به کشتارگاه و تهیه نمونه‌های عضلانی
۴۷	۳-۳-۲ آزمایش نمونه‌ها با روش هضمی
۵۱	فصل چهارم: یافته‌ها
۵۲	۴-۱ نتایج
۵۲	۴-۱-۱ روش هضمی
۵۹	منابع

فهرست اشکال

- شکل ۱-۱ چرخه زندگی S.cruzi که به ترتیب تمامی مراحل جنسی در میزبان اصلی و غیرجنسی در
میزبان واسط را نشان داده مشخص می‌باشد. ۱۶.....
- شکل ۱-۴ برادی زوئیت های رنگ آمیزی شده با گیمسا..... ۵۷.....
- شکل ۲-۴ کیست‌های ماکروسکوپی ۵۷.....
- شکل ۳-۴ کیست‌های ماکروسکوپی ۵۸.....

www.ketab.ir