

عنوان مقاله:

بررسی میزان توکسو پلاسماوز در دامهای کشتاری کشتارگاه تبریز

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

جواد قهاری - دامپزشک، سازمان حفاظت محیط زیست استان آذربایجان شرقی، تبریز- ایران.

فرهاد بهادری - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

این بیماری توسط نوعی تک یاخته ای بنام توکسوپلاسما ایجاد می شود که انگل گربه ها برخی جانداران دیگر می باشد از گوشت حاوی کیست زنان باردار گربه سانان به دیگران منتقل می شود توکسوپلاسماوز می تواند مادرزادی باشد به جنین منتقل شده سقط جنین یا ناهنجاریهای مادرزادی را ایجاد نماید. تظاهرات بالینی بزرگی غدد لنفاوی کبد طحال گلو درد بی حالی بثورات پوستی اختلالات چشمی مغزی تب عفونت قلب ریه مغز تغییر شخصیت تشخیص با تشخیص های خونی رنگ آمیزی تستهای آنتی ژن صورت می گیرد در نوزادانی که از مادران آلوده به توکسوپلاسماوز مبتلا می شوند عوارض چشمی یرقان بزرگی کبد طحال تشنج تجمع کلسیم در مغز کودک بزرگی یا کوچکی بیش از میزان طبیعی نوزاد شایع است پیشگیری از توکسوپلاسماوز از طریق پختن کامل گوشتهای مصرفی با دمای 66 درجه سانتی گراد برای مدت 20 دقیقه می توان از شیوع بیماری یا کیست داخل گوشت جلوگیری نمود از مصرف گوشت خام تخم مرغ خام پرهیز نموده مدفوع گربه های خانگی یا ولگرد را بایستی سوزاند یا در توالت ظروف دربسته قرار داد زنان حامله را باید از تماس با گربه ها ممنوع کرد مگس سوسک سایر حشرات را که ناقل میکروب می توانند باشند از بین برد مواد روش ها: برای تعیین میزان آلودگی به توکسوپلاسماوز در حیوانات کشتاری، در یک مطالعه توصیفی مقطعی 200 نمونه خون از گاو گوسفندان کشتاری در کشتارگاه شهرستان تبریز آزمایش به عمل آمد. نمونه ها به آزمایشگاه منتقل شده و عیار پادتن با روش ایمنو فلوئورسانس غیرمستقیم مورد آزمایش قرار گرفتند. که از این تعداد نمونه تعداد 86 نمونه از 100 نمونه گاوی در عیار 1:16 منفی مابقی نمونه (14 مثبت بودند. همچنین در 100 نمونه گوسفندی تعداد 74 نمونه در عیار 1:16 منفی مابقی (26 نمونه مثبت بودند. نتایج حاصله با استفاده از نرم افزار SPSS تجزیه تحلیل آماری شد. سطح معنیداری 0/05 بدست آمد. نتیجه گیری: در این مطالعه مشخص شد که گاوهای کشتاری 14% گوسفندان 26% مبتلا به این انگل میباشند. و با توجه به بالا بودن انگل توکسوپلاسماوز در گوسفندان اهمیت مصرف گوشت این حیوان امکان انتقال این انگل به انسان از طریق گوشت نسوج گوسفند بیشتر از گاو میباشد

کلمات کلیدی:

توکسو پلاسماوز_ کشتارگاه_ تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840865>

