

گزارش وقوع بیماری سورا (تریپانوزومیازیس)

یک گله شتر در استان قم

حسین اسماعیلی^۱، زهرا شهبازی^{۲*}

۱. هیات علمی گروه میکروبی شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

۲. دانشجوی دکتری حرفه‌ای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

d.z.shahbazi@gmail.com

دریافت مقاله: ۱۸ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰



JOURNAL OF VETERINARY CLINICAL RESEARCH

دوره سیزدهم، شماره یک، بهار و تابستان ۱۴۰۱

بیماری سورا یا همان تریپانوزومیازیس از مهمترین انگل‌های خونی شترسانان در مناطق خشک علی‌الخصوص در فصل تابستان بوده که عامل آن در شتر تریپانوزوما اوانسی از طریق گزش پشه‌ها منتقل می‌شود. علاوه بر شتر سایر گونه‌ها نظیر اسب، گاو، خوک، سگ و گربه نیز درگیر می‌شوند. در شتر نشانه اصلی این بیماری آنمی می‌باشد. روش‌های تشخیصی آن شامل تهیه گسترش خونی، روش‌های سرولوژیک و مولکولی بوده که قابل اعتمادترین آن‌ها، تست مولکولی PCR است. در این مطالعه ۲۷ نفر از شترهای بالغ یک گله در فصل تابستان و در منطقه قم، علائم بی‌اشتهایی، ادم پاها، تب، کاهش وزن و آنمی را بروز دادند و از این تعداد، ۵ نفر نیز تلف شدند که دو نفر از آن‌ها علی‌رغم انجام درمان اما به دلیل شدت بالای بیماری از بین رفتند. بر اساس علائم بالینی و مشاهده انگل در گسترش خونی بیماری سورا تایید شد و درمان با داروی سورامین انجام گردید. طبق بررسی‌های انجام شده نرخ ابتلا ۱۳/۵٪ و نرخ مرگ و میر ۱۸/۵٪ بود که البته با توجه به نایاب بودن داروی سورامین در کشور این میزان تلفات می‌تواند متاثر از این موضوع باشد.

واژگان کلیدی: شتر، سورا، تریپانوزوما اوانسی، آنمی، انگل خونی