

## عنوان مقاله:

اولین گزارش استاکی بوتریوتوکسیکوزیس در گاو در ایران

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 57، شماره 4 (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

تقی تقی پور بازرگانی - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

علیرضا خسروی - گروه آموزشی میکروبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

جواد اشرفی هلان - گروه آموزشی پاتولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

احمدرضا موثقی - گروه آموزشی پاتولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد- ایران

## خلاصه مقاله:

هدف: شناخت سبب هموراژی و تب در مورد این گزارش. طرح: مطالعه موردی. حیوانات: گاو ماده 4 ساله نژاد هلشتاین از یکی از گاو‌داریهای مجتمع فشافویه تهران. روش: بعد از کسب سابقه، از گاو مبتلا معاینه بالینی به عمل آمد و نمونه سرم آن جهت جستجو تریکوتسن های ماکروسیکلک با استفاده از کیت استاندارد مورد آزمایش قرار گرفت. بعد از ذبح این دام نمونه های کبد، طحال، روده و عقده های لنفاوی مورد مطالعه هیستوپاتولوژیک قرار گرفتند. نتایج: با توجه به خونریزیهای زیر پوست پستان، اطاق قدامی چشم و دستگاه گوارش و نیز عدم شکل گیری لخته در نمونه خون و حضور ترومبوس های فراوان در مقاطع بافتی، ابتلای دام به سندرم ه هموراژی کاملاً محرز بود و ضمناً ن کروز و خونریزیهای وسیع در روده، کبد و طحال و همچنین آمبولی های سپتیک و وجود سلولهای آماسی فراوان در سینوزوئیدهای کبدی می تواند توجیه گر تب بالای دام باشد. به علاوه مشخص شد که سرم خون گاو مبتلا 15 برابر سرم شاهد، تریکوتسن های ماکروسیکلک داشت. نتیجه گیری: با توجه به یافته های بالینی، آزمایشگاهی و هیستوپاتولوژیک و نیز با عنایت به وقوع بیماری در بهمن ماه و تغذیه باسیلوی آلوده، ابتلای دام به استاکی بوتریوتوکسیکوزیس قطعی است. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، (1381)، دوره 57، شماره 4، 49-53.

## کلمات کلیدی:

استاکی بوتریوتوکسیکوزیس، سندرم هموراژی، گاو، تریکوتسن های ماکروسیکلک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350033>

