



## بررسی علل لنگش ناشی از بیماریهای ناحیه سم در گاو میش های منطقه تبریز

کامبیز ولی<sup>۱\*</sup>، حمید رضا فتاحیان<sup>۱</sup>، رحیم بهشتی<sup>۲</sup>

۱- گروه آموزشی جراحی، دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، تهران، ایران

۲- گروه آموزشی علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، شبستر، ایران

\* ارائه دهنده مقاله: [Kambizvaliei\\_dvm@yahoo.com](mailto:Kambizvaliei_dvm@yahoo.com)

### مقدمه

مشکلات ناشی از درگیری سم از دغدغه‌های اصلی دامداران بوده و خسارات اقتصادی را به بار می‌آورند. از عوامل لنگش در گاو میش ناشی از ابتلا ساختارهای انگشت بوده و در صورتیکه درمان به موقع انجام نگیرد، منجر به آسیب نسوج عمیق‌تر گردد. هدف از مطالعه بررسی علل لنگش ناشی از بیماری‌های سم در گاو میش‌های منطقه تبریز می‌باشد.

### مواد و روش کار

۵۹ راس گاو میش منطقه مایان با مشکل حرکتی مورد معاینه قرار گرفتند. درد در ناحیه اندام حرکتی با روش‌های متداول آزمایش و جراحات مختلف مورد بررسی دقیق قرار گرفت.

### نتایج

در مطالعه حاضر ۳۶ راس گاو میش دارای سم‌های بیش از حد رشد کرده بودند. زخم پاشنه ۳، درماتیت بین انگشتی ۷، درماتیت انگشتی ۳، زخم کف سم ۱۴، پودودرماتیت عفونی ۶، تورم عفونی مفصل بین انگشتی پایینی ۵ و ترک سم ۲۱ مورد مشاهده گردید.

### نتیجه گیری

با توجه به نتایج به نظر می‌آید که اصلاح دوره‌های سم‌ها و استفاده از بستر خشک مناسب از وقوع بیماری‌های مذکور خواهد کاست.

### منابع

۱- حکمتی پ. (۱۳۸۶): بیماریهای انگشتان گاو، چاپ اول، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی کرج، کرج، ایران، صفحه: ۳۱۲-۱۸۸.

۲- نوروزیان ا. (۱۳۸۸): مدیریت درد و مراقبت از لنگش در گاو شیری، همایش بررسی مشکلات گاو شیری

8th Iranian Symposium of Veterinary Surgery, Anesthesia & Radiology  
23-25 Feb 2010, Faculty of Specialized Veterinary Sciences, Islamic Azad university, Science & Research Branch, Tehran - Iran

