



بررسی پراکندگی ضایعات در مناطق مختلف سم، در گاوهای با اسکور بالای حرکتی

مسعود رضایی اوغازی^۱، ارسلان کلامی^۱، امیر نجاتی^۱، مرتضی حسن آبادی^۱، مسعود غلامی^۲، احمد رضا محمد نیا^۳

- ۱- دانشجوی سال ششم دکترای حرفه ای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.
- ۲- شرکت ماهان دام، اصفهان، ایران.
- ۳- بخش علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.
آدرس پست الکترونیکی ارائه دهنده مقاله: massoud.rezaee@yahoo.com

مقدمه: لنگش یکی از مشکلات عمده گله های شیری است، اسکور حرکتی گاو بر اساس مشاهده گاوها در هنگام ایستادن و راه رفتن با تکیه بر حالت پشت آنها انجام می شود. نظر به اینکه موارد اسکور بالای حرکتی همیشه نشانگر وجود ضایعه در سم نیستند در مطالعه جاری فراوانی جراحات بافت شاخی در نواحی ۱-۶ (جراحات اصلی بافت شاخی)، و نواحی صفر و ۱۰ (جراحات عفونی انگشتان) در گاوهای با اسکور بالای حرکتی بررسی شد.

مواد و روش ها: مطالعه جاری در یگ گاوداری شیری با ۱۴۰۰ گاو دوشا که در آن برنامه های مراقبت از سم به طور معمول اجرا می گردد در یک دوره یک ساله انجام گرفت.

نتایج و بحث: در این مطالعه تعداد ۵۰۹۶ مورد مراقبت از سم در طول سال انجام گرفت که در این بین ۷۶۴ (۱۴/۹۹٪) از موارد مراقبت حاصل از بازدید گاوهای با اسکور بالای حرکتی بود. تعداد ۲۰۲ مورد ضایعه در نواحی ۱-۶ سم در این مدت ثبت گردید (۲۶/۴۳٪)، همچنین ۴۸ مورد (۶/۲۸٪) جراحی در نواحی صفر و یک سم ثبت شد. در مجموع ۴۰۰ مورد جراحی در کلیه نواحی سم ثبت شد (۵۲/۳۵٪) این میزان بین ۲۶/۶ - ۷۵٪ در ماه های مختلف سال متغیر بود. همچنین ۲۵۳ مورد زخم در نواحی مختلف (۳۳/۱۱٪) سم ثبت گردید. همچنین نتایج نشانگر موفقیت بالاتر اسکورینگ حرکتی در شناسایی جراحات در زمانی که جراحات ناحیه ۴ بیشتر است می باشد. نتایج نشانگر عدم وجود ضایعات در تمامی موارد اسکور بالای حرکتی می باشد که خود می تواند ناشی از وجود ضایعات در حال تکوین که منجر به تغییر اسکور حرکتی گاو شده است، عدم بازگشت اسکور حرکتی به میزان اولیه پس از درمان ضایعات، بالا بودن اسکور حرکتی به دلایلی به غیر از جراحی در اندام حرکتی یا اشتباه در اسکورینگ حرکتی باشد.

کلمات کلیدی: لنگش، اسکور حرکتی، گاو شیری.