



ارزیابی میزان هم زمانی جراحات ناحیه ۴ با جراحات سایر نواحی کف سم گاو

مسعود غلامی^۱، زهرا قربانی^۲، امین خاقانی^۳، احمدرضا محمدنیا^۴

۱- شرکت ماهان دام سپاهان، اصفهان، ایران.

۲- دانشجوی سال آخر، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد

۳- شرکت بهبود دام سپاهان، اصفهان، ایران

۴- گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

آدرس پست الکترونیکی ارائه دهنده مقاله: Gholami_dr@yahoo.com

مقدمه: لنگش در گاو شیری و به ویژه زخم کف سم یکی از اصلی ترین علل حذف است. نظر به روند بیماریزایی جراحات بافت شاخی انتظار می رود این جراحات در بیش از یک ناحیه کف سم اتفاق افتد. ارزیابی همزمانی جراحات ناحیه ۴ با سایر نواحی کف سم روشنگر بیشتر و بهتر روند بیماری زایی این عارضه است.

مواد و روش کار: مطالعه جاری در یک گله شیری با ۱۴۰۰ گاو دوشا در مدت یکسال انجام گرفت که در آن برنامه مراقبت از سم شامل اسکورینگ حرکتی، سم چینی و درمان جراحات به طور مرتب انجام گرفت. کلیه اطلاعات مربوط به برنامه مراقبت از سم بر اساس جراحات و همچنین بازدیدهای آن بر اساس نواحی ۱۳ گانه سم ثبت گردید.

نتایج: از بین ۵۰۹۷ مورد مراقبت از سم انجام شده ۱۶۸ مورد جراحی (۳/۲۹٪) از کل عملیات و ۱۲٪ از گاو دوشا) در ناحیه ۴ ثبت شد، که از این بین ۷۲ مورد جراحی به تنهایی در ناحیه ۴ ثبت گردید و در ۹۶ مورد باقیمانده (۵۷٪) جراحات علاوه بر ناحیه چهار سایر نواحی را نیز درگیر کرده بودند. هم زمانی رخداد جراحات ناحیه ۴ با ناحیه ۱ ۱۳/۰۹ درصد، با ناحیه ۲، ۱۴/۸۸ درصد، با ناحیه ۳، ۱۹/۶۴ درصد، با ناحیه ۵، ۱۶/۶۶ درصد و با ناحیه ۶، ۲۳/۱۸ درصد ثبت گردید. در این بین هم زمانی ثبت بیش از یک جراحی همراه با ناحیه ۴ به ترتیب ۴۱، ۱۲، ۰، ۱۲ و ۳۵ درصد در ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ ناحیه کف سم ثبت گردید.

بحث و نتیجه: یافته ها نشانگر فراوانی بیشتر جراحات ناحیه ۶ (پاشنه سم) به همراه ناحیه ۴ است، که شاید قسمتی از بیماری زایی عارضه را روشن تر نماید، از سوی دیگر یافته ها نشانگر رخداد بیشتر موارد جراحات زخم کف سم همراه با حداقل یک ناحیه دیگر است.

کلمات کلیدی: لنگش، گاو، زخم کف سم، نواحی سم