



ضایعات غیرمرتبط با لامینیت در گوسفند و علل آن

صیدی ن^۱، دهقانی س^۱، تجلی م^۲

۱- گروه آموزشی علوم درمانگاهی، بخش جراحی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز، ایران

۲- استاد گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز، ایران

* ارائه دهنده مقاله: niloofar.seydi@yahoo.com

مقدمه

نشخوارکنندگان کوچک به عنوان یک منبع تولید پروتئین، پوست، پشم و روده مطرح بوده و صنایع جانبی وابسته به آن مورد توجه بوده است. اختلالات اندامهای حرکتی در گوسفند کمتر مورد توجه قرار گرفته است ولی مسائل اقتصادی و نقش این حیوانات در تغذیه انسانها متخصصین را بر آن داشته تا بیماریهای اندامهای حرکتی گوسفندان را مطالعه و ارتباط آن را با زیانهای اقتصادی مورد توجه قرار دهند. لذا هدف از این پژوهش بررسی این ضایعات و عوامل ایجادکننده آن در گوسفندان نر و ماده بوده تا بتوان راهی برای جلوگیری از آنها پیدا نمود.

مواد و روش کار

تعداد ۱۵۰ رأس گوسفند در فصل تابستان مورد بررسی قرار گرفت. در کل ۱۲۰۰ سم اصلاح و مورد معاینه دقیق قرار گرفت. هر گوسفند ابتدا مقید می شد و تمامی چهار دست و پا مورد معاینه و سپس اصلاح سم قرار می گرفت و ضایعات شناسایی شده بر روی فرمهای مخصوصی که حاوی اطلاعات هر گوسفند و شکل شماتیک آناتومی کف سم بود، ثبت می گردید.

نتایج

ضایعات مشاهده شده شامل رشد نوک سم به طرف داخل که ۱،۶۶٪ در جنس نر و عمدتاً در اندام خلفی بود، در جنس ماده ۱،۰۴٪ در اندام خلفی و ۰،۶۲٪ در اندام قدامی گزارش شد. پهن شدن پاشنه ها به میزان ۱،۰٪ در اندام خلفی و ۱،۱۳٪ در اندام قدامی جنس نر و ۱،۴۵٪ در اندام خلفی و ۱،۷۷٪ در اندام قدامی جنس ماده بود که بین جنس نر و ماده اختلاف معنی دار وجود داشت ($P < 0.05$). سایش عفونی پاشنه ۶،۶۶٪ در اندام خلفی و ۲،۹۱٪ در اندام قدامی جنس نر و ۰،۲٪ در اندام خلفی و ۰،۱٪ در اندام قدامی جنس ماده بود و اختلاف معنی داری بین جنس نر و ماده وجود داشت ($P < 0.05$). گنبدگی سم تنها در ۰،۸۳٪ گوسفندان ثبت گردید.

نتیجه گیری

ضایعات سم در گوسفندان نیاز به توجه و مطالعه بیشتری دارد تا تأثیر دقیق وجود ضایعات سم بر باروری، تولید گوشت و پشم در گله های گوسفند مشخص شود.

منابع

- ۱- حکمتی پ، شریف عسگری ب. ۱۳۷۲. بیماری های انگشتان گاو و گوسفند، چاپ اول، نشر دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ایران، ص ۲۲-۲۸ و ۲۶-۸۷ و ۸۳-۹۷ و ۹۵-۹۸.
- ۲- بحر ی غ. ۱۳۷۵. بررسی میزان ناراحتی های اندام حرکتی در گاو داری های شهرستان شیراز، پایان نامه شماره ۶۳۶ دکتری عمومی دامپزشکی دانشگاه شیراز.

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

هشتمین سمپوزیوم جراحی، بی‌هوشی و رادیولوژی دامپزشکی ایران
۱۴-۱۶ سنه ۱۳۸۸ - دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران