



گزارش پیچ خوردگی سکوم در گوساله دو ماهه در یکی از دامداری‌های اطراف شاهرود

شهاب‌الدین جوادی^۱، شکوفه حساس^۲، محمدحسین نجاتی‌زاده^۳

۱. رزیدنت مامایی و بیماری‌های تولید مثل، دانشگاه علوم تحقیقات تهران

۲. رزیدنت بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ، دانشگاه علوم تحقیقات تهران

۳. دکتری عمومی دانشگاه سمنان

دریافت مقاله: ۱۹ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

دلایل متعددی می‌تواند باعث انسداد در جریان مواد هضمی در دستگاه گوارش شوند که عبارتند از: اختلالات مادرزادی مانند آترزی یا عدم وجود قسمتی از روده‌ها که غالباً در گوساله‌ها دیده می‌شود. اختلالات مکانیکی مثل درهم رفتگی روده (اکثراً در روده‌های کوچک دیده می‌شود) پیچ خوردگی روده در قاعده مزانتر، پیچ خوردگی قسمتی از روده، چسبندگی جسم خارجی، آبسه‌های داخل حفره بطنی، نکروز چربی، تومورها و یا اتساع و پیچ خوردگی سکوم و کولون‌ها می‌تواند باعث انسداد در جریان مواد گردد. اتساع و پیچ خوردگی سکوم بیشتر در گاوهای بالغ شیری بروز می‌نماید. از علائم آن می‌توان به دل درد ملایم تا شدید، اتساع شکم خصوصاً ناحیه فوقانی سمت راست، صدای زنگی در ناحیه تهیگاه راست و لمس سکوم متسع از طریق توشه رکتال اشاره کرد. دمای رکتوم معمولاً نرمال بوده اگرچه ضربان قلب می‌تواند به دلیل وجود درد و دهیدراتاسیون افزایش یابد. غالباً علائم خفیفی از کولیک نیز قابل مشاهده می‌باشد. پس از گذشت چند ساعت از شروع انسداد به دلیل پیچ خوردگی ما قطع مدفوع و مشاهده موکوس در رکتوم را می‌توانیم انتظار داشته باشیم. در مراحل پایانی پیچ خوردگی سکوم خونریزی داخل لومن، ادم و انفارکتوس مشهود است. اگر گاو به شدت دچار دهیدراتاسیون باشد انجام سرم تراپی به وسیله سرم رینگرلاکتات یا سدیم کلراید ضروری می‌باشد. هم چنین به آنتی بیوتیک تراپی پیش از انجام عمل جراحی اشاره شده است. گوساله مورد مطالعه با علائم دل درد، بی‌اشتهایی، قطع مدفوع و تب ملایم به کلینیک ارجاع شد. پس از انجام معاینات اولیه، تشخیص ابتدایی انسداد روده داده شد. در بررسی کالبدگشایی نیز علائم پیچ خوردگی سکوم و نکروز ناحیه مشهود بود.

واژگان کلیدی: پیچ خوردگی روده، گوساله، آترزی، نکروز