

انساع و بیج خوردگی سکوم در گاوهای شیری

غلامرضا محمدی و کامران سرداری

گروه علوم دامی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

رخداد اولیه انساع سکوم در گاوهای شیری در ماههای اول شیردازی بروز می کند. سکوم ممکن است با گاز یا مواد خوراکی متسع شده و به تبع آن بیج بخورد. ویژگی نفاذات درمانگاهی بروز بصورت بی اشتها، افت تولید شیر، کاهش مقدار مدفوع دفع شده، سمع صدای زنگی در بالای فلانگ راست، ملامسه و تفکیک سکوم متسع در کاوش معقدی می باشد. اطلاعات ۵۴ راس گاو مبتلا به سکوم متسع یا سکوم بیج خورده مرور شده است. تشخیص از راه لاپاروتومی اکتشافی یا کالبدگشایی در ۵ راس مبتلا به سکوم متسع، و در ۴ راس با سکوم بیج خورده انجام شده است. ۴۰ راس گاو مبتلا به انساع سکوم که به درمان دارویی و مدیریت پاسخ دادند تنها از راه معاینه بالینی بیماری در آنها تشخیص داده شده بود. مفیدترین معیارهای تشخیص برای تعیین ضرورت جراحی عبارت بود از حضور ضربان قلب بالا، ظهور دردهای محوطه بطني، کم شده بسیار زیاد مدفوع دفع شده یا عدم دفع مدفوع و ملامسه راس سکوم چرخیده به طرف قدامی در معاینه معقدی می باشد. پیشگویی انساع سکوم و بیج خوردگی پیروی درمان دارویی و تخلیه گاز مبحوس شده در سکوم به روش جراحی خوب می بود. مگر در مواردی که اختلالات شدید عروقی در سکوم بوجود آمده بود.