



گزارش ۲ مورد ولولوس در ناحیه ایلئوسکال روده اسب

کیومرث کهوند*^۱، زهرا موسوی^۲

۱. دستیار دکتری تخصصی پاتولوژی دامپزشکی، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

۲. استادیار، دکتری تخصصی پاتولوژی دامپزشکی، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

kiyoomars.kahvand@mail.um.ac.ir

مقدمه: ولولوس از زبان رومی گرفته شده و ترجمه یونانی «ایلئوس» است که برای توصیف درد شدید حفره شکمی و انسدادها در انسان بکار برده می‌شد. در حال حاضر ولولوس روده‌های چرخش بیش از ۱۸۰ درجه ای قسمتی از ژئوژنوم یا ایلئوم حول محور مزانتر تعریف می‌شود. چرخش مزانتر با فشردن عروق ناحیه که در ابتدا با انسداد سیاهرگها و سپس با افزایش فشار، انسداد سرخرگها موجب ایسکمی میگردد. بدلیل اینکه سرخرگهای مزانتریک به لحاظ آناتومیک در برابر انسداد پایدارتر هستند، خون وارد شده به ناحیه دچار چرخش، امکان تخلیه را نخواهد داشت. ادم، احتقان، خونریزی و در نهایت نکروز حادث میشود. بنظر میرسد افزایش حرکات پرستالتیک، همجواری قسمتهایی از روده که به صورت موقت یا دائم دچار توقف حرکات شده‌اند و یا توقف ناگهانی حرکات پرستالتیک، پاتوژنز اولیه ولولوس باشد البته این امر نیز محتمل است که مکانیسم چرخش روده‌ها ثانویه باشد. مواد و روش کار: دو مورد لاشه اسب در فاصله زمانی کوتاه با علایم بالینی کولیک شدید قبل از مرگ ناگهانی به بخش کالبدگشایی کلینیک دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد ارجاع گردید. بحث و نتیجه گیری: در کالبدگشایی خون مردگی روی عضلات ناشی از سلف ترومای قبل مرگ به دلیل درد ناشی از کولیک مشاهده شد. در محوطه شکمی پیچ خوردگی روده‌ها حول محور مزانتریک در ناحیه ایلئوسکال باعث تظاهر پرخونی شدید در روده‌ها شده بود و ظاهر اینفارکت داشت. وجود خون در لومن روده‌ها، انباشته شدن خون در محوطه بطنی، هیدروپرکاریاد، خونریزی پتشی و اکیموتیک در سطح پریکاریاد قلب نیز دیده شد. همچنین در مقاطع هیستوپاتولوژیک آنتریت هموراژیک به همراه نکروز وسیع در روده، هایپرمی و آمفیزم در ریه و پرخونی خفیفی ناشی از پرخونی غیرفعال و انباشتگی سیاهرگی در کبد رویت شد. مرگ اسبها در اثر ولولوس به دلیل ایسکمی بافتی، هایپوکسی، اینفارکشن، نکروز و احتمالا یک یا چند نوع شوک (سپتیک، نوروژنیک، هایپوولمیک) بوده است. کلمات کلیدی: ولولوس، مرگ ناگهانی، کولیک، هیستوپاتولوژی

گزارش درمانگاهی جوش استافیلوکوکی در گله گوسفند و درمان آن در شهرستان گنبدکاووس

داود آنه محمدزاده*^۱، تیمور نوری راد دوجی^۲

۱. کلینیسین بخش خصوصی - گنبدکاووس

۲. دانشجوی دکتری عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

مقدمه: بیمار یک راس بره با سن ۲ هفته واقع در استان گلستان، شهرستان گنبدکاووس می‌باشد که به علت عدم تغذیه و بیحالی و تب به کلینیک دامپزشکی گزارش شده بود. بر اساس اظهارات صاحب دام جوش‌هایی نیز بر روی کشاله‌های ران و ناحیه ی مغابنی حیوان مشاهده شده بود. پس از بررسی سایر دام‌های موجود در گله متوجه شدیم این جوش‌ها روی دیگر دام‌ها نیز ظاهر شده بود، بنابراین اقدام به نمونه‌گیری کرده و به آزمایشگاه دامپزشکی ارجاع دادیم. روش کار: پس از اعلام نتایج آزمایشگاه که کشت آنتی بیوگرام صورت گرفته بود، جوش‌های موجود جوش استافیلوکوکی اعلام شد و اقدامات درمانی لازم صورت گرفت. داروی مورد استفاده در این مورد آنتی بیوتیک مورد استفاده پنی سیلین بود. همچنین از فلونکسین مگلو مین به عنوان تب بر و محلول موضعی تتور ید برای استعمال بر روی جوش‌ها بهره بردیم. بحث و نتیجه گیری: معاینات بعدی ترمیم مناسب پوست و از بین رفتن جوش‌ها را نشان می‌داد. کلمات کلیدی: جوش، استافیلوکوک، آنتی بیوگرام