

عنوان مقاله:

گزارش یک مورد رخداد تورم دوازدهه و ژوژنوم قدامی DPJ در اسب

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 23، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جواد اشرفی هلان - دانشیار گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز

فریدون رضازاده - استادیار گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز

فریدون نورمحمدزاده - دانشیار گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

تورم دوازدهه و ژوژنوم قدامی (DPJ) و به عبارتی تورم روده قدامی، سندرم بالینی است که با ادم و التهاب دوازدهه و ژوژنوم قدامی، ترشح مقادیر فراوان مایعات و الکترولیت ها به درون روده باریک و بازگشت حجم بالایی از محتویات آن به معده شناخته می شود. در بهمن ماه 1381، یک راس سیلمی 15 ساله از نژاد آنگلو عرب که از آن برای پرش و نسل کشی در یکی از اسب‌داری های اطراف تهران بهره گرفته می شد به دل درد حاد مبتال گردید بدون آنکه سابقه ای از مسافرت، تغییر ناگهانی جیره و نظایر آن داشته باشد. حیوان مبتال با استفاده از مایعات ایزوتونیک، فلونکسین مگلو مین، رامپون، روغن های معدنی و پنی سیلین درمان شد اما به درمان پاسخ نداده و به دلیل وضعیت بدنی نامساعد، سن بال، هزینه زیاد و پیش بینی ضعیف جراحی یوتانایز گردید. در کالبدگشایی، ابتدای روده باریک به شدت متسع و از یک مایع خون آلود بدبو انباشته شده بود. دیواره این قسمت از دستگاه گوارش ادم دار و ضخیم، سطح مخاط آن به رنگ قرمز تیره و سطح سروزی آن دارای خونریزی های پتشی و اکیموز فراوان بود. ضایعات ماکروسکوپی محدود به معده، دوازدهه و ژوژنوم قدامی بود. سایر بافت های بدن پر خون و ادماتوز بودند. از کشت هوازی و بی هوازی محتویات روده و مغز استخوان متاتارس، *perfringens Clostridium* به طورخالص جدا گردید. در بررسی هیستوپاتولوژیک روده، پرخونی شدید، نفوذ سلول های نوتروفیل و ادم غنی از رشته های فیبرین در زیر مخاط، نکروز و کنده شدن سلول های پوششی در سطح مخاط و خونریزی های گسترده در الیه های عضلانی و سروز جلب توجه می کرد. این بیماری، با توجه به نشانه های بالینی، نتایج باکتریولوژیک و بویژه یافته های کالبدگشایی و هیستوپاتولوژیک، به عنوان تورم فیبرینونکروتیک دئودنوم و ژوژنوم قدامی (Jejunitis) DPJ Proximal/Duodenitis تشخیص داده شد.

کلمات کلیدی:

تورم دئودنوم و ژوژنوم قدامی، *perfringens Clostridium*، اسب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543049>

