

عنوان مقاله:

گزارش تومور فیبروم سخت واژینال در گاو میش رودخانه ای

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

علیرضا نجف پور - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

امیر امنیت طلب - گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

خلاصه مقاله:

هدف: دستگاه تناسلی گاو میش ماده از نظر بیولوژی و اقتصادی دارای اهمیت است ضایعات توموری و شبه توموری در بخش های مختلف این دستگاه می توانند باعث تغییرات عمده ای در زمینه سلامتی و جفتگیری و تولید مثل حیوان شوند. وقوع فیبرومای واژن در گاو میش کمیاب بوده و تاکنون گزارشات اندکی از سراسر دنیا شده است. هدف از این گزارش معرفی تومور فیبروم با اندازه 4×12 سانتی متر در گاو میش رودخانه ای پنج ساله ای است که به درمانگاه تخصصی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه ارجاع شده بود که با موفقیت به روش جراحی این توده توموری برداشته شد. مواد و روش کار: این توده توموری با قوام سفت، رنگ سطح برش زردکرمی یکنواخت، بدون خونریزی و نکروز که در قسمت واژن، نزدیک لبه های فرج قرار داشت. قبل از برداشتن با روش های ملامسه راست روده ای و اسپیکولوم واژنی معاینه شد. جراحی تومور توسط روش بی حسی اپیدورال خلفی انجام و توده مذکور در بافر فرمالین 10% قرار داده شد. بعد از ثبوت بافت، مقاطع هیستوپاتولوژیکی پارافینه با ضخامت 5 میکرومتر برش و توسط روش های هماتوکسیلین ائوزین و ماسون تریکروم (برای تفکیک رشته های همبندی از عضلات صاف) رنگ آمیزی شد. نتایج و بحث: از نظر میکروسکوپی تومور از فیبروسیت های بالغ که تولید مقدار زیادی رشته های کلاژن نموده اند تشکیل شده بود. حالت چرخشی و گردبادی به وضوح در رشته های کلاژن مشهود و نسبت این رشته ها به هسته فیبروسیت ها بسیار بیشتر بود، طوری که توده فیبروم سخت نامگذاری شد. سلول های التهابی بسیار کم بوده و آثاری از حالات میتوزی و پلئومورفیسم هسته های فیبروسیت مشاهده نشد. با رنگ آمیزی ماسون تریکروم رشته های کلاژن به رنگ آبی مشخص شدند تا فیبروم با لیومیوم کاملاً تفریق داده شود. این گاو میش قبل از جراحی دچار احتباس و مشکل در ادرار کردن بود و این توده در عرض یک ماه به اندازه ذکر شده رسید. در تاریخچه این حیوان آثاری از جراحات ضربه ای و غیره وجود نداشت. حال عمومی حیوان پس از برداشت تومور رضایت بخش و آثاری از رشد مجدد تومور مشاهده نشد. تشخیص تومور های دستگاه تناسلی از لحاظ خوش خیم یا بدخیم بودن و تفریق با ضایعات شبه توموری مثل هیپرپلازی، بافت جوانه ای یا آبسه اهمیت دارد. در گاو میش تومور فیبروم و در رحم توسط رائو و راجیا (1976) و ساکسنا و همکاران (2006) از هندوستان گزارش شده است ولی گزارش مشابهی در واژن گاو میش نشده است.

کلمات کلیدی:

فیبروم سخت، واژن، گاو میش رودخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921528>

