

مجموعه مقالات شانزدهمین همایش ملی جراحی، بیهوشی و
تصویربرداری تشخیصی دامپزشکی

Proceedings of the 16TH Iranian Symposium of Veterinary Surgery,
Anesthesia and Diagnostic Imaging (ISVSAD)



"مراقبت از زخم، زمینه ساز جراحی موفق"



موسسه استادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام (ISC)



انجمن علمی دانشجویان دامپزشکی
دانشگاه سمنان



اداره کل دامپزشکی استان سمنان





شانزدهمین همایش ملی جراحی، بیهوشی و تصویربرداری تشخیصی دامپزشکی

دانشگاه سمنان | ۲۶ الی ۲۸ فروردین ماه سال ۱۴۰۴

ثبت نام و ارسال مقالات: www.meetingfa.ivsa.ir

ISC Islamic World Science Citation Center | همراه با امتیاز باز آموزشی





این گیاه پس از انجام جراحی عقیم‌سازی و به منظور کاهش التهابات ناشی از آن توصیه می‌گردد.

واژگان کلیدی: زنجبیل، التهاب، عقیم‌سازی، جراحی، سگ.

کد مقاله: ۷۱۸

پوستر

رخداد نادری از کمودکتومای منشأ گرفته از آنورت شکمی در یک سگ ماده ۸ ساله
خسرو صفری نیکرو^{۱*}، سید امیررضا بسکابادی^۲، علی میر شاهی^۳، حسین نورانی^۴، سید سجاد هادیان^۵

۱. بورد تخصصی جراحی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد.

۲. دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد.

۳. گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد.

۴. گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد.

۵. رزیدنت پاتوبیولوژی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد.

* safarikhosro@yahoo.com

کمودکتومها (CDS) تومورهای نادری با منشأ بافت‌های گیرنده‌های شیمیایی هستند که به‌طور عمده در نزدیکی دو شاخه شدن شریان کاروتید، ریشه آنورت، شریان‌های ریوی و ورید جاگولار یافت می‌شوند. این تومورها که در دسته تومورهای قلبی قرار می‌گیرند، بیشتر در نژادهای سگ‌های براکی سفالیک مسن دیده می‌شوند، اما در گونه‌های گربه‌سانان، گاوها و اسب‌ها نیز گزارش شده‌اند. اگرچه این تومورها معمولاً خوش‌خیم هستند، اما می‌توانند به دلیل اثرات فشاری، علائم بالینی قابل توجهی مانند آسیت، افیوژن پلورا و پریکارد، عدم تحمل به ورزش و آریتمی ایجاد کنند. تشخیص این تومورها اغلب به‌صورت

تصادفی از طریق تصویربرداری یا کالبدگشایی انجام می‌شود و تشخیص قطعی به دلیل عروقی بودن تومور و موقعیت آناتومیکی آن چالش‌برانگیز است. گزینه‌های درمانی شامل رادیوتراپی، شیمی‌درمانی و جراحی است که جراحی به‌عنوان روش اصلی درمانی محسوب می‌شود. این گزارش موردی، رخداد نادری از کمودکتومای منشأ گرفته از آنورت شکمی در یک سگ ماده ۸ ساله از نژاد تریر را توصیف می‌کند. این سگ با علائمی مانند تنفس سریع و مداوم، چاقی پس از سوء‌هاضمه، و سابقه پرنوشی و پرادراری و پیودرمای درمان نشده مراجعه کرد. یافته‌های تشخیصی شامل کم‌خونی، لکوسیتوز، افزایش آنزیم‌های کبدی و هیپوکلسمی بود. تصویربرداری یک توده عروقی بزرگ در نزدیکی سه‌شاخه شدن آنورت شکمی را نشان داد. به دلیل غیرقابل جراحی بودن تومور و خطر بالای خونریزی، مداخله جراحی امکان‌پذیر نبود و تصمیم به اتانازی گرفته شد. پس از اتانازی، نمونه‌ای از تومور در طی کالبدگشایی جمع‌آوری و بلافاصله در فرمالین ۱۰٪ بافر شده تثبیت شد. این نمونه سپس به آزمایشگاه پاتوبیولوژی دامپزشکی ارسال شد تا تحت بررسی هیستوپاتولوژیک جامع قرار گیرد. این مورد، چالش‌های تشخیص و مدیریت کمودکتومها، به‌ویژه در مکان‌های غیرمعمول، را برجسته می‌کند و نیاز به تحقیقات بیشتر در مورد راهکارهای درمانی مؤثر برای این نئوپلاسم را تأکید می‌نماید. تا آنجا که نویسندگان اطلاع دارند، این اولین مورد مستند شده از کمودکتومای منشأ گرفته از آنورت شکمی در یک گونه حیوانی است. این مورد اهمیت تشخیص زودهنگام و نیاز به راهکارهای درمانی نوآورانه برای بهبود نتایج در حیوانات مبتلا به کمودکتوم را نشان می‌دهد. علاوه بر این، این گزارش به نوشته‌های محدود در مورد کمودکتومهای آنورت شکمی در پزشکی و دامپزشکی می‌افزاید و نیاز به تحقیقات بیشتر برای درک بهتر پاتوژنز، تشخیص و مدیریت این بیماری در مکان‌های غیرمعمول را تأکید می‌کند.