

درمان موفق جراحی عارضه‌ی مادرزادی Meningocele Canium Bifidum همراه با

" مقاله علمی پژوهشی "

در گوساله



JOURNAL OF VETERINARY CLINICAL RESEARCH

دوره سیزدهم، شماره یک، بهار و تابستان ۱۴۰۱

رحیم محمدی^۱، سید محمد هاشمی اصل^۱، محمدمهدی گوران^{۲*}،

فرشید داودی^۲، سینا بیات^۳، ساحل صائم^۳

۱. گروه جراحی و تصویر برداری تشخیصی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

۲. رزیدنت جراحی و بیهوشی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

۳. دانشجوی دکتری حرفه‌ای دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

mohamadmahdi.gooran@gmail.com

دریافت مقاله: ۲۰ تیر ۱۴۰۰؛ پذیرش نهایی: ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

نقص‌های مادرزادی مجموعه باعث ایجاد استعداد فتق منژ و گاهی اوقات همراه با بافت مغز می‌شود، که باعث ایجاد کیست پر شده از مایع مغزی-نخاعی (CSF) بر روی سر می‌شود. این نقیصه‌ها اساساً در نتیجه‌ی شکست موضعی در بسته شدن کانال عصبی در طول توسعه‌ی جنینی می‌باشد؛ این نوع نقیصه در بسیاری از گونه‌های پستانداران اهلی گزارش شده‌است. یک گوساله‌ی یک روزه، نژاد سمیتال، همراه با یک التهاب مواج کیسه مانند در ناحیه‌ی پیشانی به بیمارستان دامپزشکی دانشگاه ارومیه ارجاع داده‌شد. بیمار وضعیت عمومی خوبی نداشت و در حالت خوابیده به پهلو قرار گرفته‌بود. پس از انجام معاینه اولیه در بخش داخلی بیمارستان، بیمار به بخش رادیولوژی و سونوگرافی ارجاع داده‌شد. با استفاده از معاینات پاراکلینیکی (اولتراسونوگرافی و رادیولوژی) نقیصه‌ی استخوان مجموعه در ناحیه‌ی پیشانی رویت گردید و عارضه‌ی Meningocele مورد تایید قرار گرفت. بیمار به بخش جراحی بیمارستان ارجاع داده‌شد. پس از مایع درمانی اولیه، آماده‌سازی روتین جراحی بر روی بیمار انجام شد. جراحی با تخلیه‌ی توده‌ی مواج موجود بر روی ناحیه پیشانی آغاز شد و در نهایت نقیصه‌ی موجود بر روی پیشانی با استفاده از فلپ زیر جلد بسته شد. بیمار به مدت ۲۴ ساعت تحت مراقبت و مایع درمانی قرار گرفت. پیگیری‌های بعد از عمل جراحی، تا حدود ۲ ماه بعد از عمل نشان از بهبودی کامل دارد.

واژگان کلیدی: میننگوسل (Meningocele)، جراحی، گوساله