



گزارش وقوع بوتولیسم در سه قلاده سگ

فخرالدین رضایی^۱، فایزه قاسم زاده^{۱*}، محمد روحانی^۲

۱. دانش آموخته دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل.

۱. کارشناسی ارشد انگل شناسی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

۲. دانشجوی دکتری دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل

faezehgh766@yahoo.com

مقدمه: بوتولیسم نوعی مسمومیت با علائم نوروپاتی عمومی حاد است که در اثر بلع اندوتوکسین تولید شده به وسیله کلوستریدیوم بوتولونیوم ایجاد می شود، این سم در شرایط بی هواری و به طور کلی در کاربون اضافه میشود، بعد از اینکه بلعیده شد به انتهای اعصاب متصل خواهد شد و از آزادسازی استیل کولین جلوگیری میکند. روش کار: به دنبال ارجاع سه قلاده سگ نر به دلیل فلجی اندامهای حرکتی قدامی و خلفی و مصرف تلفات مرگداری تخمگذار در تاریخچه که چندین ساعت از تلف شدن آنها گذشته بوده و در محیط گرم قرار داشتند و همچنین ضعف شدید در پاسخ به تستهای عصبی از جمله رفلکس عضلات دوسر و سه سر و رفلکس نوری مردمک و هوشیاری کامل حیوان و تکان دادن دم، بیماری بوتولیسم با بیشترین احتمال مورد تایید قرار گرفت. بحث و نتیجه گیری: درمان حیوانات به صورت حمایتی انجام گرفت و توصیه های لازم برای جلوگیری از زخم بستر و پنومونی استنشاقی و همچنین خشکی قرنیه به صاحب حیوان ارایه شد، پیگیری ها نشان از بهبودی بیماران بعد از ۸ روز و راه رفتن بعد از ۱۲ روز در یکی از سگها و ۱۴ روز در دوتای دیگر داشت. کلمات کلیدی: بوتولیسم، سگ، فلجی اندامهای حرکتی قدامی و خلفی

ترمیم نقیصه وسیع پوست صورت با استفاده از فلپ پیش رونده ناحیه صورت و مش گرفت

خواجه، احمد^۱ اصول زاده، رضا^{۲*} عربی فرد، افسانه^۳ طیبی، مصطفی^۴

۱. گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، رزیدنت جراحی و بیهوشی

۲. گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی

۳. گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی

۴. گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی

RezaOsolzadeh@gmail.com

مقدمه: ترمیم زخم یک پروسه ی بیولوژیک است که تکامل زخم را بعد از ضایعه انجام می دهد که شامل وقایع فیزیکی، شیمیایی و سلولی است که یا بافت ترمیم می یابد و یا توسط کلاژن جایگزین می شود. گاهی وقتی پوست بدن به اندازه ای نباشد که روی ضایعه را بپوشاند، از روشهایی نظیر: فلپ پیش رونده، مش گرفت و.. استفاده می شود. مش گرفت هم می تواند تمام ضخامت و هم نیم ضخامت استفاده شود. مش گرفت اجازه ی درناژ، انعطاف پذیری و انبساط را به زخم می دهد. فلپ های پیش رونده، شبکه فلپ های زیر پوستی هستند که شامل فلپ های یک پایه، دوپایه، H پلاستی، و Y-V پلاستی است. فلپ ها از پوست شل و الاستیک مجاور که بتواند روی ضایعه کشیده شود، فرم می گیرند. توصیف بیمار- یک قلاده سگ ماده بالغ نژاد بومی با نقیصه ی وسیع صورت در سمت راست که به شدت عفونی و پر از میاز بود، ارجاع داده شد. در این مورد، حیوان پلک بالایی خود را کاملاً از دست داده بود و چشم در معرض مستقیم هوا قرار داشت. بعلت وسیع بودن نقیصه پوستی صورت، تصمیم گرفته شد که بعد از مدیریت زخم، ابتدا طی دو مرحله پوست پیوند داده شده و بعد از آن چشم تخلیه شود. درمان و نتیجه بعد از دبریدمان و سستشوی زخم و خارج کردن میازها، به مدت شش روز مدیریت زخم تا ظهور بافت جوانه ای تازه و سالم انجام شد. روز ششم، از فلپ پیش رونده جهت پوشاندن قسمتی از نقیصه پوستی صورت استفاده شد. روز هفتم از مش گرفت استحصال شده از پوست ناحیه پهلو حیوان، جهت پوشاندن باقیمانده نقیصه بهره برده شد. ارزیابی حیوان در روز شانزدهم بعد از اولین مراجعه نشان می داد که پوست پیوند داده شده زنده می باشد. بعلت در معرض بودن چشم و تخریب سطح قرنیه در این مدت، دو هفته بعد از پیوند پوست، چشم تخلیه شد و پوست بالا و پایین حدقه چشم به هم متصل شد. یک سال بعد از اولین مراجعه، حیوان در سلامت کامل قرار دارد. بحث پلک به همراه عضلات و ساختارهای موجود در آن، کارویژه ای اختصاصی دارد که صرفاً پوست پیوند داده شده در محل نمی تواند جایگزین آن شود. بعلت موجود نبودن پوست در ناحیه بالایی حدقه، قادر به تخلیه چشم در اولین فرصت نبودیم. بعلت اینکه بلافاصله زیر پوست ناحیه صورت، استخوان جمجمه قرار دارد، انتظار یک بافت جوانه ای برجسته که بستری مناسب برای پیوند پوست باشد، سخت است. در این مورد مش گرفت توانست در این بستر ضعیف پیوند عروقی برقرار کند و زنده بماند. کلمات کلیدی: نقیصه پوستی، سگ، مش گرفت، فلپ پیش رونده