



گزارش درمان و اصلاح شکستگی بال در یک بهله عقاب طلایی

نوید ضیایی درونکلایی^۱، فرهمند شعبانی^۲، محمد اسدی ایرایی^۳، ابراهیم امیدی کناری^۴، محمدرضا رودکی سرونرانی^{۵*}، محمدمهدی کوهی^۵

۱. دکتری جراحی دامپزشکی، استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی سنندج

۲. دامپزشک عمومی، شهرستان بابل

۳. دامپزشک عمومی، عضو باشگاه پژوهشگران و نخبگان جوان

۴. دامپزشک عمومی، مربی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی بابل

۵. دانشجوی سال سوم مقطع دکتری دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی بابل

masoud.roudaki007@gmail.com

مقدمه: درمان شکستگی گاهها به عنوان یک چالش بزرگ برای جراحان دامپزشک مطرح است. پرندگان به دلایل متعدد و بیشتر به علت تروما، دچار شکستگی در استخوان های بلند میگردد و اغلب اوقات به دلیل شکستگی های ترکیبی، برای ترمیم استخوان ها نیاز به بین گذاری در استخوان آسیب دیده است. عقاب طلایی با نام علمی (chrysaetos Aquila) که طبق لیست اعلام شده (IUCN for union International) (nature of conservation) دارای کمترین نگرانی میباشد، پرندهای شکاری، بومی و مهاجر که در مناطق کوهستانی و مرتفع شمال ایران یافت میشود. روش کار: در پی ارجاع یک بهله عقاب طلایی به کلینیک دامپزشکی شمال واقع در شهرستان آمل از اداره کل محیط زیست آمل در تاریخ ۲۰ دی ۱۳۹۶ با وزن تقریبی ۳۸۰۰ گرم با علائم بالینی بی حرکتی، بی اشتها و درد فراوان در ناحیه بال چپ و همچنین ارزیابی رادیوگرافیک، عارضه شکستگی شدید در استخوان زند زیرین و زند زیرین (Radius and Ulna) را مشخص مینمود. طی این مطالعه، به پرنده پس از مقید سازی بیهوشی کامل با استفاده از ترکیب داروهای میدازولام (۰/۱ kg/mg) و کتامین (۳ kg/mg) القا و ناحیه ساعد برای جراحی آسپتیک آماده گردید. بوسیله رهیافت استخوان شکسته، عمل جراحی با تکنیک (wire and pin) صورت پذیرفت و بافت جلدی بخیه و سپس با استفاده از یک ست سرم، تثبیت گردید. آنتی بیوتیک درمانی پس از عمل، با ویتال سفتریاکسون (۰/۳ سی سی به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، هر ۲۴ ساعت) به مدت دو روز و سرم رینگر طی سه روز با دوز های مختلف انجام گردید. بحث و نتیجه گیری: خط شکستگی با مدیکال تراپی منظم در بازه زمانی دوماه پس از تثبیت، ترمیم گشته و پرنده به فعالیت طبیعی خود بازگشت. با توجه به نقش مهم عقاب های طلایی در زنجیره غذایی کوهستان ها و قرار داشتن آن در بالای زنجیره غذایی، هرگونه کاهش در جمعیت این پرندگان بر اکوسیستم منطقه تاثیر مستقیم می گذارد، به این جهت باید برنامه های پیوسته و منظمی برای حفاظت از عقاب های طلایی در برابر مخاطرات زیست محیطی و حیات وحشی در نظر گرفته شود.

کلمات کلیدی: جراحی، شکستگی، عقاب طلایی

گزارش نادر یک مورد تومور پستانی در یک قلاذه سگ نر بالغ نژاد مخلوط

دکتر سید محمد حسینی^۱، دکتر فاطمه زهرا غریب^۲، رضا قاسم زاده^۳، سید سیاوش قریشی^۴

۱. گروه پاتوبیولوژی، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران

۲. استادیار گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران

۳. باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران

۴. دانش آموخته دکتری حرفه ای دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

rezaghassemzadeh۹۴@gmail.com

مقدمه: توده های پستانی در سگ های ماده رایج و در سگ های نر نادر می باشد. علل اصلی بروز توده های پستانی نامشخص و یا وابسته به هورمون های جنسی می باشد. ۳۵-۵۰٪ تومور های پستانی در سگ های ماده و ۹۰٪ تومور های پستانی در گربه های ماده می باشد. متاستاز از طریق عروق خونی و لنفاوی در موارد بدخیم اتفاق می افتد. تمایز و تفریق توده های پستانی از طریق بررسی های هیستوپاتولوژی صورت می گیرد. روش کار: در این گزارش سگ نر بالغ با علائم توده ی پستانی پایه دار در سر پستان ناحیه شکمی سمت راست تحت جراحی قرار گرفت و نمونه جهت انجام تشخیص به آزمایشگاه پاتولوژی ارسال شد. همچنین رادیو گراف از ناحیه قفسه سینه و بطن فاقد نشانه های متاستاز بوده است. پس از انجام فرایند های پردازش بافتی مشاهدات میکروسکوپی بیانگر رشد سلول های اپیتلیال، ضخیم شدن اپیدرم و وجود گرانول های کراتوهالین با هسته های بزرگ و گرانول های بدون هسته در لایه گرانولوزا بوده است و نشاندهنده ی توده ی پاپیلوما بوده است. بحث و نتیجه گیری: با توجه به اینکه اکثر توده های پاپیلوما خود محدود شونده هستند و بیشتر در لب ها، محوطه دهانی و زبان سگ ها مشاهده می شود تصور بر این است که با لیس زدن احتمال انتقال این بیماری بین سگ ها می تواند به عنوان یک راه انتقال مد نظر قرار گیرد.

کلمات کلیدی: توده ی پستانی، نر، متاستاز، پاپیلوما