



گزارش رادیوگرافی یک مورد اتموئید هماتوما در اسب

سارنگ سروری^۱، امیر توکلی^۲، بنفشه شاطری امیری^{۳*}

۱. دانشیار بخش رادیولوژی دانشکده دامپزشکی تهران، تهران، ایران

۲. دامپزشک، رادیولوژیست، تهران، ایران

۳. دانشجوی دکتری عمومی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

Banafsheh.shateri@yahoo.com

مقدمه: اتموئید هماتوما (Hematoma Ethmoidal) ضایعه خوش خیم در ناحیه اتموئید (Ethmoid) و سینوس‌های پارانازال در اسب می‌باشد که اتیولوژی نامشخصی دارد ولی عنوان شده است که در اثر تروماهای مکرر به ناحیه سر، عفونت‌های مزمن، روندهای التهابی و نئوپلاستیک ایجاد می‌گردد. این بیماری بیشتر در میانسالی و نژادهای تروبرد و عرب مشاهده می‌شود. علائم بالینی بیماری بسته به یکطرفه یا دوطرفه بودن آن شامل اپیستاکسی (Epistaxis) از یک یا هر دو منخرین، صدای غیر طبیعی تنفسی، سرفه، بدشکلی صورت و لرزش ناحیه سر حیوان می‌باشد. روش کار: در مطالعه حاضر بمنظور بررسی ناحیه درگیر به کمک تکنیک رادیوگرافی از یک اسب ۱۵ ساله نژاد تروبرد، تصاویر رادیوگرافی جانبی به مرکزیت کانتوس داخلی چشم و تصاویر رادیوگرافی شکمی-پشتی از ناحیه سر اسب تهیه شد و با توجه به نشانه‌های رادیوگرافی تعریف شده در عارضه اتموئید هماتوما تشخیص رادیوگرافی این عارضه تایید شد. بحث و نتیجه‌گیری: این بیماری اغلب یکطرفه می‌باشد و با درگیری بینی و سینوس همراه است و در صورت پیشرفت بیماری به صورت دوطرفه نمود پیدا می‌کند که در این مورد درگیری بینی و سینوس دوطرفه بوده است. در تصاویر رادیوگرافی، hematoma Ethmoidal بصورت دانسیته بافت نرم و مدور در سینوس پیشانی (Frontal)، سینوس ماگزیلاری (Maxillary) و در حفره بینی مشاهده شده است. در موارد پیشرفته بیماری تخریب استخوان‌های توربینیت (Turbinate) و سپتوم بینی ایجاد می‌شود.

کلمات کلیدی: hematoma Ethmoidal، رادیوگرافی، اسب، تروبرد

مروری بر کاربرد و اثر برخی گیاهان دارویی در بیهوشی و پیش بیهوشی

آمنه هاشم زهی^{۱*}، عادل اولیایی^۲، نسترن عباسی^۳، سارا ورزندیان^۴

۱،۲،۳. دانشجوی دکتری دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، ایران

۴. استادیار بخش جراحی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، ایران

Ameneh_hashemzehi@yahoo.com

خلاصه: شمار زیادی از بیماران از داروهای گیاهی استفاده می‌کنند. اگرچه این داروها محصولات طبیعی تلقی می‌شوند و حتی ممکن است مزایایی را هم داشته باشند، اما باید توجه داشت که می‌توانند اثرات نامطلوبی نظیر افزایش تدریجی خون ریزی و تداخل دارویی با داروهای دیگر را داشته باشند. جراحان و متخصصان بیهوشی ممکن است از مصرف این داروها توسط بیماران خود آگاهی کافی نداشته باشند زیرا معمولاً بیماران به پزشک معالج خود از مصرف کردن این داروها اطلاعاتی نمی‌دهند. در این مقاله به داروهای گیاهی بیهوشی و همچنین در مورد تداخل بعضی داروهای گیاهی با داروهای بیهوشی پرداخته شده است. گیاهانی چون گل میخک (Sisymbrium irio)، توتون (Nicotiana glauca)، نعناع (Mentha)، جهت بیهوشی علی‌الخصوص در ماهی کاربرد دارند. همچنین در تحقیق حاضر به مکانیسم اثر گیاهان دارویی چون سنبل الطیب (officinalis Valeriana)، اکیناسه (angustifolia Echinacea)، کاوا (Piper methysticum) و نیز افدرا (Ephedra sinica) در آرام بخشی پرداخته می‌گردد.

کلمات کلیدی: بیهوشی، داروهای گیاهی، میخک، نعناع، تنباکو