

عنوان مقاله:

جراحی برداشت چین های بالی اضافی بینی sdrof ralA در پنج راس اسب در حالت ایستاده

محل انتشار:

کنگره بین المللی سلامت و صنعت اسب (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

آناهیتا سقایی دهکردی - دانشجوی دکتری دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

فریدرضا بهارلو - متخصص بیماری های داخلی دام بزرگ ، دانشگاه تهران ، دامپزشک بخش خصوصی استان اصفهان

محمد جواهری کویایی - متخصص بیماری های داخلی دام بزرگ ، دانشگاه شهید چمران اهواز ، دامپزشک بخش خصوصی استان اصفهان

سعادت مشکلائی - متخصص جراحی ، دانشگاه علوم و تحقیقات ، دامپزشک بخش خصوصی استان اصفهان

خلاصه مقاله:

تعریف مساله: اسب ها به دلایل متنوعی دچار کاهش توان ورزشی می شوند، که یکی از این علل وجود چین های بالی ضخیم یا بیش از حد بزرگ می باشد. چین های بالی به طور طبیعی کف منخرین کاذب را می سازند که در خلال تنفس این چین ها دچار لرزش شده و تولید صداهایی می نمایند، که در اصطلاح به آن ها صدا های لرزشی بازدمی می گویند. گهگاهی در حین تنفس دمی صدایی شبیه به این صدای لرزشی ایجاد می شود که می تواند غیر طبیعی تلقی شود. وجود چین های بالی ضخیم و یا بیش از حد بزرگ و یا مشکلات عملکردی در عضلاتی که نقش بالا بردن عضروف های چین های بالی و بستن ته کیسه ی بینی در خلال تمرینات را بر عهده دارند، عهده دار این نوع عوارض می باشند، چرا که باعث افزایش مقاومت مجاری تنفسی فوقانی در مقابل ورود هوا در حین دم و نهایتا یک انسداد بینی می شود و از این طریق باعث کاهش توان ورزشی اسب می گردد. روش پژوهش: در این گزارش طی یک دوره دو ساله 5 راس نریان که در محدوده سنی 3/5 تا 5 سال بودند پس از اطمینان از وجود چین های بالی مزاحم به عنوان علت کاهنده قوای ورزشی مورد جراحی قرار گرفتند. برای اطمینان از اینکه منشا صدای اضافی و سبب اصلی عدم تحمل تمرین ورزشی چین های بالی هستند با بخیه ی تشکی تمامی ضخامت پوست را در قسمت فوقانی بینی در حد فاصل منخرین کاذب تحت بی حسی موضعی دوخته و پس از آن صدا های اضافی موجود را قبل و بعد از قرار دادن بخیه ها با هم مقایسه کردیم. در صورتی که تفاوت محسوسی به لحاظ کم شدن صدای اضافی و بهینه شدن تحمل ورزشی حیوان بعد از قرار دادن بخیه ها مشاهده می شد اسب را برای برداشت چین های بالی مزاحم کاندید می کردیم. یافته های کلیدی: اسب هایی که کاندید جراحی برداشت چین های بالی هایپرتروف یا بزرگ بودند را پس از مقید سازی شیمیایی با دتومیدین و علاوه بر آن بی حسی ناحیه ای و موضعی در حالت ایستاده مورد برداشت دو طرفه چین های بالی قرار دادیم. پس از ایجاد برش در دیواره ی جانبی محفظه بینی، چین بالی را در محل اتصال آن با لامینای غضروف بالی برش داده و به سمت عقب تا مرز خلفی ته کیسه ی بینی پیشروی کردیم. سپس برش دوم را از محل اتصال میانی چین بالی به سمت عقب ادامه داده تا به محل برش اول رسیده و با انجام این کار قسمتی از غضروف بوقک شکمی را نیز برداشتیم. خون ریزی شدید دور از ذهن نیست. برش های ایجاد شده را با نخ بخیه ی قابل جذب با استفاده از یک الگوی بخیه ی سرتا سری دوختیم. جمع بندی: اسب هایی که تحت عمل جراحی برداشت چین های بالی اضافی قرار گرفتند پس از طی یک دوره 4 هفته ای، توان ورزشی خود را در حد مطلوب بدست آوردند.

کلمات کلیدی:

چین بالی، جراحی، حالت ایستاده، اسب، توان ورزشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/828527>

