

عنوان مقاله:

آرتروزیس مفاصل اندام حرکتی قدامی در سگ و گربه

محل انتشار:

اولین کنگره دانشجویان کشاورزی، دامپزشکی، محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

زهرا خاکساربلداجی - دانش آموخته دکترای عمومی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

موسی جاودانی - دانشیار، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

ابوالفضل برزگر - رزیدنت مامایی و بیماریهای تولید مثل دام، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

مجتبی احمدی دستجردی - دانشآموخته دکترای عمومی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

خلاصه مقاله:

آرتروزیس به عنوان تثبیت مفصل از طریق اتصال سطوح مفصلی همراه با تکثیر سلو لهای استخوانی تعریف شده است که در نهایت سبب جوش خوردن سطح مفصلی به یکدیگر میشود؛ در حالی که آنکیلوزیس به عدم توانایی حرکت در یکمفصل بر اثر عوامل پاتولوژیک همانند ترکیبی از استئوفیتوز، انتزوفیتوز، فیبروز داخل مفصلی، فیبروز اطراف مفصلی، چسبندگی کپسول مفصلی، کشیدگی و کوتاه شدن غیر طبیعی عضلانی- تاندونی، اطلاق میشود. آرتروزیس به عنوان یکگزینه درمانی در شکستگی های پیچیده مفصل، دررفتگی یا تحت دررفتگی مادرزادی یا تروماتیک، استئوآرتریت پیشرونده، نوروپاتی های محیطی، شکستگی های غیرقابل جوش خوردن استخوان های مفصلی، آسیب های غیر قابل ترمیم به لیگامنت های مفصلی، راهکاری برای حفظ اندام در بیماران دچار آسیب عصب سیاتیک و برای بیماری استحال ای مفصل مطرح است. از دیگر اندیکاسیون های مهم در استفاده از این روش میتوان به برطرف کردن دردهای مزمن با ایجاد بی حرکتی در ناحیه اشاره کرد. اصول کلی روش اجرایی آرتروزیس شامل: برداشت غضروف به وسیله دریل، فراهم کردن مقداری گرفت استخوانی، استفاده از تثبیت داخلی سخت و محکم درون مفصل، اتصال مفصل با زاویه طبیعی ایستادن و بانداژ خارجی محل هستند. پژوهش حاضر مروری کامل بر آرتروزیس در اندام حرکتی قدامی سگ و گربه است و چندین تکنیک جهت انجام آرتروزیس شامل استفاده از پیچ و پلاک، بین و تثبیت خارجی استخوان (که موفقیت آمیز بودن استفاده از آنها به اثبات رسیده) و عوارض ناشی از هر کدام را بیان می کند.

کلمات کلیدی:

آرتروزیس، سگ، گربه، اندام حرکتی قدامی، مفصل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1706627>

