

عنوان مقاله:

مروری بر موارد استفاده از اوزن تراپی در اسب

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

فرج الله ادیب هاشمی - دپارتمان جراحی و رادیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

ملیکا دانش - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

تعریف مسیلهامروزه اوزن تراپی به عنوان روش درمانی موثر در بسیاری از کشورها شناخته شده است. در این مقاله به بررسی موارد استفاده از اوزن در طب درمانی اسب میپردازیم. اوزن فرم مولکولی از اکسیژن است که در آن سه اتم اکسیژن به هم متصلند. اتم اضافی در این ساختار اوزن را به قوی ترین اکسید کننده، ضد عفونی کننده و باکتریوسید تبدیل کرده است. امروزه استفاده از اوزن تراپی در طب دامپزشکی به خوبی شناخته شده و انجام می گیرد. اوزن در درمان بسیاری از بیماری ها در اسب از جمله عفونت های باکتریایی، ویروسی و قارچی، آرتریت، لنگش، انواع زخم ها، دیسکوپاتی ها و ... استفاده می شود. از شکل های گوناگون موضعی، تزریقی، هموتراپی، پماد یا ژل اوزن برای درمان استفاده می شود. یافته های کلیدی Coelho و همکارانش در سال 2015 از تزریق عضلانی اوزن در درمان لنگش مزمن درجه 4 در اسب استفاده کردند که نتیجه آن بهبود لنگش به گرید دو گزارش شد Vendruscolo و همکارانش در سال 2018 به بررسی اثر دوز مشخصی از اوزن در مفاصل اسب های سالم پرداختند که در نهایت هیچ اثر سویی در استفاده از اوزن در حیوانات مشاهده نکردند. طی مشاهدات sechi و همکارانش در سال 2001 استفاده موضعی از روغن اوزن با افزایش فاکتورهای رشد، منجر به التیام سریع زخم در اسب شد Ozbay و همکارانش از تزریق زیرجلدی گاز اوزن برای درمان مشکلات عضلانی در اسب استفاده کردند و شاهد بهبود وضعیت حرکتی و از بین رفتن درد بودند. مطالعاتی نیز بر استفاده از محفظه یا بگ حاوی اوزن در درمان کره اسبی مبتلا به ویروس آفریقایی اسب در سال 2006 صورت گرفت، که منجر به بهبود حیوان شد. استفاده از روش غیرتهاجمی محفظه اوزنی در مواردی چون درمان بیماری های لایم، سارکوما و فیزیوتراپی اسب موثر است. جمع بندی فواید اوزن تراپی در مطالعات بسیاری اثبات شده است. براساس مطالعات، امروزه میتوان به صورت گسترده با استفاده از ژنراتورهای تولیدکننده گاز اوزن و محصولات موضعی آن به درمان بسیاری از بیماریها در طب اسب پرداخت

کلمات کلیدی:

اوزن تراپی، اسب، لنگش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/828535>

