

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران




بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
23-27 August 2013
Tabriz University of Medical Sciences



ID :	9883
Themes :	درد و التهاب
Title :	اثر تجویز موضعی ویتامین B12 بر درد فرمالینی دهانی - صورتی در موش های صحرایی
Authors :	امیر عرفان پرست ، منا اسکورت، اسماعیل تمدن فرد، شراره کاظمی ، شیرین معروفی
Address :	گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران
Abstract :	<p>هدف : ویتامین B12 پیچیده ترین و بزرگترین ویتامین ها بوده، دارای اثرات بیولوژیکی متعددی از جمله عملکرد ضد دردی است. این مطالعه به منظور بررسی اثرات تجویز موضعی ویتامین B12 روی درد دهانی صورتی انجام شد.</p> <p>روش کار : درد فرمالینی با تزریق زیر جلدی ۵۰ میکرولیتر محلول فرمالین ۱/۵ درصد در لب بالای سمت راست ایجاد شد. مدت زمان مالش صورت توسط اندام حرکتی همان سمت در فواصل زمانی سه دقیقه ای برای مدت ۴۵ دقیقه ثبت شد.</p> <p>نتایج : فرمالین یک الگوی درد دو مرحله ای (مرحله اول: دقیقه صفر تا ۳ مرحله دوم: دقیقه ۱۵ تا ۳۳) در مالش ناحیه صورت ایجاد کرد. تزریق موضعی ویتامین B12 در مقادیر 5/2، 5 و ۱۰ میکروگرم، مرحله دوم درد فرمالینی را به طور معنی داری کاهش داد. نتایج مشابهی از تزریق موضعی دیکلوفناک (۱۰۰ و ۳۰۰ میکروگرم) به دست آمد. تزریق موضعی توام ویتامین B12 و دیکلوفناک اثر ضد دردی بیشتری در مقایسه با تزریق جداگانه آنها داشت.</p> <p>نتیجه: نتایج به دست آمده نشان داد که تزریق موضعی ویتامین B12 اثر ضد دردی قابل توجهی بر فاز التهابی درد فرمالینی دهانی- صورتی در موش های صحرایی دارد. بعلاوه، تزریق موضعی توام ویتامین B12 و دیکلوفناک اثر ضد دردی بیشتری دارد.</p>
Keywords :	ویتامین B12 ، دیکلوفناک، موضعی، درد دهانی - صورتی ، موش صحرایی

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



تکنیک آموزش
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



تکنیک آموزش
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



تکنیک آموزش
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران