

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 :	9855
Themes :	بیولوژی سلولی و مولکولی
Title :	تاثیر N-استیل سیستئین بر روی آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن به دنبال پیوند اتولوگ تخمدان های موش در عضله سربینی سطحی
Authors :	مریم قنوتی ۱، دکتر ملک سلیمانی مهرنجانی ۱، دکتر سید محمد علی شریعت زاده ۱، مجید مهدیه نجف آبادی ۱، منیره محمودی ۱
Address :	1-گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه اراک، اراک، ۸۳۴۹-۸-۲۸۱۵۶، ایران
Abstract :	<p>مقدمه: یکی از مشکلات عمده در پیوند بافت تخمدان آزادسازی گونه-های اکسیژن (ROS) طی خونرسانی مجدد است که منجر به استرس اکسیداتیومی-شود N-استیل سیستئین (NAC) یک ترکیب حاوی تیول است که رادیکال های آزاد را غیرفعال نموده و بیوسنتز گلووتاتیون که یکی از مهم ترین اجزای سیستم آنتی اکسیدان داخل سلولی است، را حمایت می کند.</p> <p>هدف: بررسی اثر حفاظتی N-استیل سیستئین بر روی آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن طی پیوند اتولوگ تخمدان موش.</p> <p>مواد و روش ها: موش های ماده 28 روزه نژاد NMRI (گرم 18 ± 2) به ۳ گروه (n=۶)، تقسیم شدند: کنترل، پیوندی بدون تیمار، پیوندی تیمار شده با ۱۵۰، ۱۴۰ NAC (mg/kg i.p. متوالی)، در پایان دوره، تخمدان های پیوندی و کنترل خارج و تحت پروسه بافتی و رنگ آمیزی به روش H&E قرار گرفت. حجم کل تخمدان، کورتکس، مدولا و تعداد انواع فولیکول ها با تکنیک استریولوژی تخمین زده شد. داده ها با استفاده از روش آنالیز واریانس یک طرفه و آزمون Tukey از ریزابی و تفاوت میانگین ها در حد $p < 0.05$ معنی دار در نظر گرفته شد.</p> <p>نتایج: در هر دو گروه پیوندی حجم کل تخمدان، کورتکس و مدولا در مقایسه با کنترل به میزان چشمگیری کاهش یافت. ($p < 0.01$) تعداد فولیکول های ابتدایی، اولیه، ثانویه ($p < 0.01$)، و آنترال ($p < 0.05$)، در پیوندی تیمار شده با N-استیل سیستئین در مقایسه با پیوندی بدون تیمار به میزان چشمگیری افزایش یافت. نتیجه گیری- N-استیل سیستئین، آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن بدنال پیوند تخمدان را بهبود می بخشد و بقای فولیکولی را حفظ می کند.</p>
Keywords :	N-استیل سیستئین، پیوند اتولوگ، فولیکول، تخمدان، موش.

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



کارگاه آموزشی
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



کارگاه آموزشی
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



کارگاه آموزشی
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران