



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی اراک

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای تخصصی در رشته جراحی

:

مقایسه اثر پماد دیلتیازم و اسانس گیاه مرزه در کاهش سطح نکروز فلپ راندوم موش آزمایشگاهی

استاد راهنما

دکتر سیامک راکعی اصفهانی

دکتر مهدی صالحی

استاد مشاور

دکتر ابوالفضل محترمی

دکتر علیرضا کمالی

نگارش و پژوهش

دکتر امیر حسین گل محمدی خامنه

سال تحصیلی

سپاس و ستایش مرخدا می را جل و جلاله که آثار قدرت او بر چهره روز و روتن،

تلبان است و انوار حلمت او در دل تب تار، در فشان.

آفرید کاری که خویستن را به مانساند و درهای علم را بر مالشود

و عمری و فرصتی عطا فرمود تا بدان، بنده ضعیف خویش را در طریق علم و معرفت بیازماید.

استاد را بنما و مشاورم:

شماره تنایی بحش تاریکی جان هستید و ظلمت اندیشه را نور می بخشید. چگونه پاس لویم مهربانی و لطف شما را

که سرشار از عشق و یقین است. چگونه پاس لویم تاسیر علم آموزی شما را که چراغ روشن هدایت را بر

کلبه محقر وجودم فروزان ساخته است. آری در مقابل این همه عظمت و سلوه تو مرا نه توان پاس

است و نه کلام وصف.

:

مقایسه اثر پماد دیلتیازم و اسانس گیاه مرزه در کاهش سطح نکروز فلپ راندوم موش آزمایشگاهی

نویسنده ها:

دکتر امیر حسین گل محمدی خامنه دکتر سیامک راکعی اصفهانی ، دکتر ابوالفضل محترمی ،

دکتر علیرضا کمالی

چکیده:

مقدمه:

فلپ پوستی تصادفی یکی از شایع ترین اعمال جراحی در جراحی پلاستیک و ترمیمی می باشد. هماهنگی این گونه فلپ ها از نظر رنگ و قوام و ضخامت با بافت اولیه در مقایسه با دیگر روش های ترمیمی بر اهمیت این فلپ ها افزوده است. نکروز فلپ هنوز به عنوان یکی از عوارض بسیار مهم در جراحی های ترمیمی مطرح می باشد. داروهای متعددی از قبیل داروهای موضعی در پیشگیری از ایسکمی فلپ مورد تحقیق و بررسی قرار گرفته اند شامل سمپاتولیتیکها، وازودیلاتورها، بلوک کننده های کانال کلسیمی، مهار کننده های پروستاگلاندینها، آنتیکواگولان ها، گلوکوکورتیکوئیدها و جذب کننده های رادیکال های آزاد که توصیه شده در بقای فلپ می توانند مفید باشند، اکثر این داروها باعث گشاد شدن عروق و افزایش جریان خون فلپ می شوند.

:

۳۰ عدد موش را به سه گروه تقسیم می کنیم. فلپ راندوم ۳*۱۰ در پشت موش بعد از بیهوشی با کتامین اینتراپریتوئن ایجاد می کنیم . فلپ از ۲ روز قبل از عمل جراحی تا ۵ روز بعد از عمل جراحی برای این گروه پمادهای زیر استعمال می شود. گروه اول پماد دیلتیازم - گروه دوم اسانس گیاه مرزه - گروه سوم وازلین گروه چهارم گروه کنترل.

نتایج:

در این مطالعه نشان داده شد داروی دیلتیازم و اسانس گیاه مرزه در بهبود خونرسانی فلپ تأثیری ندارند. با توجه به این که از این دارو در زمینه فلپ تا بحال استفاده نشده است. پیشنهاد

میگردد مطالعات دیگری نیز در این زمینه صورت گیرد تا شاید نتایج معنادار و قابل تعمیم کسب

.

واژگان کلیدی:

نکروز ، فلپ ، زخم