

## عنوان مقاله:

بررسی اثر دو تکنیک بلاک اتانول ۷۰٪-هیپارین و بلاک سفازولین-هیپارین بر پیشگیری از عفونت محل و افزایش زمان ماندگاری کاتترهمودیالیز در بیماران همودیالیز

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم پزشکی و بهداشت با رویکرد ارتقای سلامت (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

سیدمهدی حسینی فرد - مربی، گروه پرستاری، دانشگاه آزاد اسلامی، بهبهان، ایران

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: عمده ترین عوارض تاخیری کاتترهای کاتترهمودیالیز عفونت و ترومبوز در بیماران همودیالیز است. این مطالعه با هدف بررسی تاثیر دو روش بلاک اتانول ۷۰٪-هیپارین و بلاک سفازولین هیپارین بر عفونت محل و زمان ماندگاری کاتتر کاتترهمودیالیز در بیماران همودیالیز انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه یک کارآزمایی بالینی دوسوکور است. بیمارانی که از طریق کاتتر تحت همودیالیز قرار داشتند براساس معیارهای ورود به مطالعه واجد شرایط تشخیص داده شدند. پس از اخذ رضایت نامه کتبی کدگذاری شدند و مبتنی بر حجم نمونه به صورت تصادفی با نرم افزار تخصیص تصادفی در دو گروه روش بلاک اتانول ۷۰٪-هیپارین ۶۳ نفر و روش بلاک سفازولین-هیپارین ۷۳ نفر قرار گرفتند. محلول های بلاک در گروه اتانول (اتانول ۷۰ درصد و هیپارین با دوز ۱۵۰۰ IU/ml) و در گروه سفازولین (سفازولین با دوز ۵ mg/dl و هیپارین با دوز ۲۵۰۰ IU/ml) بود که طی ۲۸ روز در سه نوبت همودیالیز در هفته برای هر نفر در دولومن کاتتر تزریق می شد و تا نوبت بعدی، درکاتتر می ماند. بروز عفونت با معیار CDC ارزیابی گردید. یافته ها: در مجموع ۸/۲ درصد (از گروه اتانول و ۴ نفر) ۸/۱۰ درصد) از گروه سفازولین دچار عفونت محل کاتتر شدند (۰۵/

## کلمات کلیدی:

کاتترهمودیالیز، بلاک آنتی بیوتیک، بلاک اتانول، همودیالیز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1543931>

