

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## تعیین و مقایسه اثربخشی پروتکل‌های پیشگیری از عفونت (آنتی بیوتیک لاک و ترولاک) در کاهش عفونت مرتبط با کاتتر ورید مرکزی در بیماران تحت همودیالیز

آخرین بروز رسانی: 01-05-2022, ۱۴۰۱/۰۲/۱۱  
تعداد بروز رسانی‌ها: 0  
تاریخ تایید ثبت در مرکز  
2022-05-01, ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام  
مریم دلگشا  
نام سازمان / نهاد  
کشور  
جمهوری اسلامی ایران  
تلفن  
7826 2256 21 98+  
آدرس ایمیل  
mary.delgosha@gmail.com

وضعیت بیمار گیری  
بیمار گیری تمام شده  
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار  
2022-04-20, ۱۴۰۱/۰۱/۳۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار  
2022-07-22, ۱۴۰۱/۰۴/۳۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی  
خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

تعیین و مقایسه اثربخشی پروتکل‌های پیشگیری از عفونت (آنتی بیوتیک لاک و ترولاک) در کاهش عفونت مرتبط با کاتتر ورید مرکزی در بیماران تحت همودیالیز

### عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی پروتکل‌های پیشگیری از عفونت (آنتی بیوتیک لاک و ترولاک) در کاهش عفونت مرتبط با کاتتر ورید مرکزی در بیماران تحت همودیالیز.

### هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

بررسی اثر آنتی بیوتیک لاک و ترولاک در جلوگیری از پیشگیری عفونت کاتتر در بیماران همودیالیز میباید

#### طراحی

این ارزیابی یک کارآزمایی بالینی در فاز 3 می باشد، بیماران همودیالیز که کاتتر دارند به عنوان گروه مطالعاتی در نظر گرفته می شوند. در این مطالعه 86 بیمار که معیارهای ورود را دارند انتخاب می شوند. بیماران به صورت تخصیص تصادفی و با روش بلاکی در دو دسته قرار می گیرند. 43 بیمار در گروه ترولاک و 43 بیمار در گروه آنتی بیوتیک لاک قرار می گیرند. بر این اساس بعد از پایان هر ماه میزان عفونت کاتتر در آنها مقایسه میشود.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

محل انجام مطالعه: بیمارستان امام حسین تهران نحوه انجام: این مطالعه بر روی دو گروه از بیماران همودیالیزی به صورت سه سو کور انجام میشود. یک گروه ترولاک و گروه دیگر لاک آنتی بیوتیکی دریافت میکنند. در پایان هر ماه از کاتتر بیماران کشت تهیه خواهد شد.

#### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود به مطالعه: بیماران تحت همودیالیز مزمن از طریق کاتتر ورید مرکزی، ارائه رضایتنامه کتبی برای شرکت در مطالعه، سن بالای 18 سال. معیارهای عدم ورود: بیماران با سابقه اعتیاد تزریقی، سابقه عفونتهای فعال و سیستمیک قبل از کاتترگذاری، تغییر کاتتر دیالیز به فیستول، سابقه هرگونه جراحی طی یکسال اخیر، سابقه آلرژی های دارویی به انواع آنتی بیوتیک.

#### گروه‌های مداخله

گروه ترولاک یا تارولیدین سبترات که باعث کاهش میزان عفونت در مقایسه با استفاده از هپارین شده است. گروه آنتی بیوتیک لاک که اثر بخشی آن موضوع مورد بررسی میباشد.

#### متغیرهای پیامد اصلی

عوارض جانبی ناشی از پروتکل درمانی مانند احتمال ایجاد مقاومت دارویی

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20210921052544N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 01-05-2022, ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

### آدرس خیابان

تهران - بزرگراه شهید چمران خیابان یمن - خیابان شهید اعرابی  
جنب بیمارستان آیت الله طالقانی

### شهر

تهران

### استان

تهران

### کد پستی

1985717434

### تاریخ تایید

2021-03-06, 1399/12/16

### کد کمیته اخلاق

IR.SBMU.MSP.REC.1399.753

### شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

کلیه بیماران مرحله آخر نارسایی کلیه تحت همودیالیز از طریق پرمیکت ارائه رضایتنامه کتبی برای شرکت در مطالعه

### شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عدم وجود فلوی مناسب عروقی حین دیالیز سابقه اعتیاد تزریقی سابقه عفونتهای فعال و سیستمیک قبل از کاترگذاری تغییرکاتتر دیالیز به فیستول سابقه هرگونه جراحی طی یکسال اخیر سابقه آلرژی های دارویی به انواع آنتی بیوتیک.

### سن

از سن 18 ساله

### جنسیت

هر دو

### فاز مطالعه

3

### گروه های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 60

### تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

### توصیف نحوه تصادفی سازی

بیماران مورد مطالعه در دو گروه قرار می گیرند. تخصیص بیماران در دو گروه بر اساس ویژگی های دموگرافیک و همسان سازی آن ها بوده است. بر این اساس، پس از این که بر اساس اطلاعات دموگرافیک، بیماران در دو گروه برابر از نظر تعداد قرار گرفتند، بیماران را وارد مطالعه کرده و مداخله مورد نظر را بر روی آن ها انجام می دهیم. در این مطالعه داروهای ترولاک ساخت شرکت داروسازی آلمانی تروفارم و ترکیب وانکومایسین با هپارین ساخت شرکت داروسازی اکسیر در آمپول های مشابه از نظر ظاهری شماره گذاری میشوند و تنها فرد مسئول مطالعه از محتویات آن اطلاع دارد. داروها در مرکز دیالیز توزیع میگردد. پرستار مسئول و خود بیمار از نوع محلول اطلاعی ندارند. برای هر بیمار یک برگه شناسه تنظیم میگردد که مشخصات بیمار و شماره محلول لاک دریافتی در آن نوشته شده است. بیماران به صورت تصادفی محلول را بعد هر بار دیالیز دریافت میکنند. روش تصادفی سازی ساده است و واحد تصادفی سازی شخصی میباشد که شماره گذاری آمپول های مصرفی در جدول اعداد تصادفی را انجام میدهد.

### کور سازی (به نظر محقق)

سه سوبه کور

### توصیف نحوه کور سازی

به این صورت که بیماران در دو گروه، آنالیزور و ارزیابی کننده پیامد از داروی استفاده شده اطلاعی ندارند و بسته بندی داروها به صورت مشابه انجام می شود.

### دارو نما

ندارد

### اختصاص به گروه های مطالعه

موازی

### سایر مشخصات طراحی مطالعه

### کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

### تاییدیه کمیته های اخلاق

### 1

### کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

### بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

### شرح

عفونت کاتتر

### کد ICD-10

T80.211A

### توصیف کد ICD-10

Bloodstream infection due to central venous catheter, initial encounter

### 2

### شرح

همودیالیز

### کد ICD-10

N18.5

### توصیف کد ICD-10

Chronic kidney disease, stage 5

### متغیر پیامد اولیه

### 1

### شرح متغیر پیامد

میزان عفونت کاتتر در بیماران همودیالیز

### مقاطع زمانی اندازه گیری

بررسی کشت از خون لاین های کاتتر و خون محیطی در پایان هر ماه

### نحوه اندازه گیری متغیر

کشت از نمونه کاتتر و نمونه خون محیطی

### متغیر پیامد ثانویه

خالی

### گروه های مداخله

### 1

### شرح مداخله

گروه مداخله اول (گروه ترولاک ساخت شرکت داروسازی آلمانی تروفارم): روش اجرا به این ترتیب است که در پایان هر دیالیز، لاین های پرمیکت بیمار با ترولاک پر شده و ماهانه نمونه کشت از لاین های پرمیکت بیمار تهیه میگردد. در هر زمان از مطالعه در صورت بروز علائم عفونت از خون محیطی و پرمیکت بیمار کشت خون تهیه میگردد.

### طبقه بندی

**بخش عمومی یا خصوصی**  
 عمومی  
**مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور**  
 داخلی  
**طبقه بندی منابع اعتبار خارجی**  
 خالی  
**کشور مبدأ**  
**طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار**  
 دانشگاهی

**شرح مداخله**

گروه مداخله دوم (لاک آنتی بیوتیکی - ترکیب ونکوماپسین و هپارین ساخت شرکت داروسازی اکسیر): روش اجرا به این ترتیب است که در پایان هر دیالیز، لاین های پرمیکت بیمار با ترکیب فوق پر شده و ماهانه نمونه کشت از لاین های پرمیکت بیمار تهیه میگردد. در هر زمان از مطالعه در صورت بروز علائم عفونت از خون محیطی و پرمیکت بیمار کشت خون تهیه میگردد.

**طبقه بندی**

پیشگیری

**فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی****اطلاعات تماس**

**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
**نام کامل فرد مسوول**  
 مریم دلگشا  
**موقعیت شغلی**  
 رزیدنت داخلی  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
 دکترای پزشکی  
**سایر حوزه های کاری/تخصص ها**  
 داخلی  
**آدرس خیابان**  
 میدان امام حسین - خیابان شهید مدنی - بیمارستان امام حسین  
**شهر**  
 تهران  
**استان**  
 تهران  
**کد پستی**  
 1617763141  
**تلفن**  
 0000 7343 21 98+  
**ایمیل**  
 mary.delgosha@gmail.com

**مراکز بیمار گیری****مرکز بیمار گیری**

**نام مرکز بیمار گیری**  
 بیمارستان امام حسین  
**نام کامل فرد مسوول**  
 امیر احمد نصیری  
**آدرس خیابان**  
 میدان امام حسین - خیابان شهید مدنی - بیمارستان امام حسین  
**شهر**  
 تهران  
**استان**  
 تهران  
**کد پستی**  
 1617763141  
**تلفن**  
 0000 7343 21 98+  
**ایمیل**  
 imamhosein\_pajooresh@yahoo.com

**حمایت کنندگان / منابع مالی****حمایت کننده مالی**

**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
**نام کامل فرد مسوول**  
 امیراحمد نصیری  
**موقعیت شغلی**  
 دانشیار  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
 فوق تخصص  
**سایر حوزه های کاری/تخصص ها**  
 نفرولوژی  
**آدرس خیابان**  
 میدان امام حسین - خیابان شهید مدنی - بیمارستان امام حسین  
**شهر**  
 تهران  
**استان**  
 تهران  
**کد پستی**  
 1617763141  
**تلفن**  
 0000 7343 21 98+

**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
**نام کامل فرد مسوول**  
 افشین زرقي  
**آدرس خیابان**  
 اتوبان چمران - خیابان ولنجک  
**شهر**  
 تهران  
**استان**  
 تهران  
**کد پستی**  
 1983969411  
**تلفن**  
 9982 2243 21 98+  
**ایمیل**  
 Intl\_office@sbmu.ac.ir

**ردیف بودجه****کد بودجه**

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

بلی

**عنوان منبع مالی**

1617763141  
تلفن  
0000 7343 21 98+  
ایمیل  
mary.delgosha@gmail.com

ایمیل  
nassirimorad@yahoo.com

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

مریم دلگشا

موقعیت شغلی

رزیدنت

آخرین مدرک تحصیلی

دکترای پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داخلی

آدرس خیابان

میدان امام حسین - خیابان شهید مدنی - بیمارستان امام حسین

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

### برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

اطلاعات به صورت نتیجه آنالیز منتشر خواهد شد.

پروتکل مطالعه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نقشه آنالیز آماری

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

فرم رضایتنامه آگاهانه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

گزارش مطالعه بالینی

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

کدهای استفاده شده در آنالیز

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست