

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

مقایسه اثربخشی نفروستومی تحت ترکشن با بالون نسبت به تعبیه نفروستومی معمولی در کاهش افت هموگلوبین در بیماران با سنگ منفرد لگنچه تحت نفروستومی از راه پوست

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین و مقایسه اثربخشی نفروستومی تحت ترکشن با بالون نسبت به تعبیه نفروستومی معمولی در کاهش افت هموگلوبین در بیماران با سنگ منفرد لگنچه تحت نفروستومی از راه پوست

طراحی

کارآزمایی بالینی، با گروه های موازی، بدون کورسازی، تصادفی شده، فاز 3 بر روی 130 بیمار

نحوه و محل انجام مطالعه

در این مطالعه کارآزمایی بالینی بدون کورسازی تصادفی شده، 130 بیمار واجد شرایط ورود به مطالعه، مراجعه کننده به بیمارستان الزهرا و خورشید اصفهان وارد مطالعه خواهند شد و به صورت تصادفی به دو گروه تقسیم می شوند. گروه اول تحت نفروستومی از راه پوست (PCNL) به روش بالونی و گروه دوم تحت سنگ شکنی از راه پوست به روش معمولی قرار خواهند گرفت. سپس میزان کاهش خونریزی بیماران ارزیابی و در بین دو گروه مقایسه خواهد شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیار ورود به مطالعه شامل بیماران با سنگ منفرد لگنچه تحت نفروستومی از راه پوست در رده سنی 18 سال و بالاتر می باشد. معیار خروج از مطالعه شامل بیماران با سابقه مصرف داروهای ضد انعقاد یا داشتن اختلالات انعقادی اصلاح نشده، دارای سابقه ابتلا به نارسایی کلیه، سابقه ابتلا به عفونت ادراری درمان نشده، سابقه آمی شدید زمینه ای، سابقه جراحی فلانک، بیماران با یک کلیه، سابقه آنومالی کلیوی، سابقه بیماری های عروقی و بیمارانی که طی نفروستومی از راه پوست (PCNL) قبلی نیاز به آنژیوپلاستی یا آنژیوپلاستی پیدا کردند، می باشد.

گروه های مداخله

گروه مداخله: بیماران در پایان عمل نفروستومی از راه پوست (PCNL) یک لوله نفروستومی بالون دار دریافت خواهند کرد که در سیستم جمع آوری ادراری قرار داده می شود. گروه کنترل: بیماران در پایان عمل PCNL یک لوله نفروستومی معمولی بدون بالون دریافت می کنند یا در صورت استفاده از لوله بالون دار، بالون باد نمی شود.

متغیرهای پیامد اصلی

هموگلوبین؛ هماتوکریت؛ هیدرونفروز کلیوی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200825048515N88

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 03-05-2026, ۱۴۰۵/۰۲/۱۳

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 03-05-2026, ۱۴۰۵/۰۲/۱۳

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2026-05-03, ۱۴۰۵/۰۲/۱۳

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

آسیه مقامی مهر

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

0000 0000 31 98+

آدرس ایمیل

asimaghami@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری شروع نشده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2026-06-21, ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2027-01-20, ۱۴۰۵/۱۰/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثربخشی نفروستومی تحت ترکشن با بالون نسبت به تعبیه

نفروستومی معمولی در کاهش افت هموگلوبین در بیماران با سنگ منفرد لگنچه تحت نفروستومی از راه پوست

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه دو روش لوله گذاری کلیه بعد از سنگ شکنی از راه پوست: روش بالونی (با کشش) در برابر روش معمولی، از نظر میزان کم خونی ایجاد شده در بیماران با یک سنگ منفرد در لگنچه

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران با سنگ منفرد لگنچه تحت نفروستومی از راه پوست رده سنی 18 سال و بالاتر

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سابقه مصرف داروهای ضد انعقاد یا داشتن اختلالات انعقادی اصلاح نشده سابقه ابتلا به نارسایی کلیه سابقه ابتلا به عفونت ادراری درمان نشده سابقه آنمی شدید زمینه ای سابقه جراحی فلانک (مثل نفرولیتوتومی، پیلولاستی، یورترولیتوتومی، پیلولیتوتومی و غیره) بیماران با یک کلیه (به دلیل هایپرتروفی جبرانی و یا بیماری مزمن کلیوی (CKD) احتمالی ریسک خونریزی بالاتر و محدودشگر می باشد) سابقه آنومالی کلیوی مثل کلیه نعل اسبی و پتوز سابقه بیماری های عروقی بیمارانی که طی PCNL قبلی نیاز به آنژیوآمبولیزاسیون پیدا کردند

سن

از سن 18 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

3

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 130

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

در این مطالعه 130 نفر از بیماران واجد شرایط ورود به مطالعه، بصورت تصادفی آسان انتخاب خواهند شد. سپس بر روی 65 برگ حرف A و 65 برگ حرف B نوشته می شود و هر کدام در یک پاکت قرار داده می شوند. سپس از هر یک از بیماران خواسته می شود که از بین پاکت ها، یک پاکت را انتخاب کنند. برحسب پاکت انتخاب شده، بیمار به یکی از دو گروه تخصیص داده خواهند شد.

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

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

دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (کمیته اخلاق در

پژوهش)

آدرس خیابان

میدان آزادی، خیابان هزار جریب، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8179964167

تاریخ تایید

2026-02-07, 1404/11/18

کد کمیته اخلاق

IR.MUI.MED.REC.1404.450

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

بیماران با سنگ منفرد لگنچه تحت سنگ شکن از راه پوست

کد ICD-10

N20.0

توصیف کد ICD-10

Calculus of kidney

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

هموگلوبین

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل و بعد از مداخله

نحوه اندازه گیری متغیر

آزمایش خون

2

شرح متغیر پیامد

هماتوکریت

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل و بعد از مداخله

نحوه اندازه گیری متغیر

آزمایش خون

3

شرح متغیر پیامد

هیدرونفروز کلیوی

مقاطع زمانی اندازه گیری

یک هفته بعد از مداخله

نحوه اندازه گیری متغیر

سونوگرافی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه های مداخله

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

شرح مداخله

گروه مداخله: بیماران در پایان عمل نفروستومی از راه پوست (PCNL) یک لوله نفروستومی بالون‌دار دریافت خواهند کرد که در سیستم collecting ادراری قرار داده می‌شود. این لوله از نوع سوند F18 با بالون خواهد بود که بسته به آناتومی کلیه، حجم کمی از آن باد می‌شود. کشش ملایمی به لوله اعمال می‌شود و با بخیه به پوست ثابت می‌شود. لوله برای مدت ۲۴ ساعت، نگهداری می‌شود.

طبقه بندی

درمانی - جراحی

2

شرح مداخله

گروه کنترل: بیماران در پایان عمل نفروستومی از راه پوست (PCNL) یک لوله نفروستومی معمولی بدون بالون دریافت می‌کنند یا در صورت استفاده از لوله بالون‌دار، بالون باد نمی‌شود.

طبقه بندی

درمانی - جراحی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان الزهرا

نام کامل فرد مسوول

رضا کاظمی

آدرس خیابان

بلوار صفا، بیمارستان الزهرا، گروه اورولوژی

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174675731

تلفن

2020 3620 31 98+

ایمیل

Rezakazemi6788@gmail.com

2

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان خورشید

نام کامل فرد مسوول

رضا کاظمی

آدرس خیابان

خیابان استانداری

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8145831451

تلفن

2127 3222 31 98+

ایمیل

dr.rezakazemi6788@gmail.com

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول

غلامرضا عسکری

آدرس خیابان

خیابان هزار جریب، دانشکده پزشکی، معاونت پژوهشی

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174673461

تلفن

8597 3668 31 98+

ایمیل

dean@med.mui.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

خیر

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول

رضا کاظمی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

اورولوژی

آدرس خیابان

خیابان استانداری

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8145831451

تلفن

2127 3222 31 98+

موقعیت شغلی
پزشک متخصص غیر هیئت علمی
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
اورولوژی
آدرس خیابان
خیابان استانداری
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
8145831451
تلفن
2127 3222 31 98+
ایمیل
Valamehr71@gmail.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD
اطلاعات بیشتری وجود ندارد.
پروتکل مطالعه
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
نقشه آنالیز آماری
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
فرم رضایتنامه آگاهانه
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
گزارش مطالعه بالینی
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

ایمیل
Rezakazemi6788@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
رضا کاظمی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
اورولوژی
آدرس خیابان
خیابان استانداری

شهر
اصفهان

استان
اصفهان

کد پستی
8145831451

تلفن
2127 3222 31 98+

ایمیل
Rezakazemi6788@gmail.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
محمود والامهر