

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

**مقایسه پیامدهای بالینی جراحی لاپاروسکوپی هرنی اینگوینال به روش پیش صفاقی  
داخل شکمی TAPP با و بدون بستن نقص جداری، در بیماران مبتلا به هرنی اینگوینال-  
کار آزمایی بالینی شاهددار تصادفی شده**

## چکیده پروتکل

### هدف از مطالعه

مقایسه پیامدهای بالینی جراحی لاپاروسکوپی هرنی اینگوینال به روش  
پیش صفاقی داخل شکمی TAPP با و بدون بستن نقص جداری

### طراحی

کار آزمایی بالینی تصادفی شده با گروه های موازی، دوسویه کور،  
تصادفی سازی با استفاده از سایت  
<https://www.sealedenvelope.com> ، ۷۶ بیمار که نیازمند جراحی  
هرنی اینگوینال هستند، به طور تصادفی به دو گروه جراحی روش پیش  
صفاقی ترانس ابدومینال با مش به تنهایی و گروه روش پیش صفاقی  
ترانس ابدومینال با مش پرولن همراه با ترمیم defect اینترنال رینگ،  
تخصیص خواهند یافت.

### نحوه و محل انجام مطالعه

۷۶ بیمار که نیازمند جراحی هرنی اینگوینال هستند، به طور تصادفی به  
دو گروه جراحی روش پیش صفاقی ترانس ابدومینال با مش به تنهایی  
و گروه روش پیش صفاقی ترانس ابدومینال با مش پرولن همراه  
با ترمیم نقص اینترنال رینگ، تخصیص خواهند یافت. پیامدهای جراحی  
مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت. در این مطالعه، بیماران تحت جراحی  
و فرد ارزیابی کننده ی پیامد از روش جراحی بی اطلاع خواهند بود.

### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

ابتلا به هرنی یک طرفه یا دو طرفه نمره ی خطر انجمن متخصص  
بیهوشی آمریکا (ASA کلاس ۱ یا ۲) نداشتن علائم پرتونیت نداشتن  
جراحی بزرگ قبلی شکم و لگن نداشتن منع بیهوشی عمومی یا  
لاپاراسکوپی نداشتن پرفاقدن فتق نداشتن هرنی استرانگوله شده

### گروه های مداخله

گروه مداخله اول: روش جراحی لاپاراسکوپی پیش صفاقی ترانس  
ابدومینال بدون بستن defect گروه مداخله دوم: روش جراحی  
لاپاراسکوپی پیش صفاقی ترانس ابدومینال با بستن defect

### متغیرهای پیامد اصلی

بروز عوارض همانوم، عفونت ناحیه عمل، سروما درد بلافاصله بعد از  
عمل بعد عمل جراحی بازگشت فعالیت های عادی و عود هرنی بعد از  
عمل

## اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20140310016917N10  
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 11-06-2024, ۱۴۰۳/۰۳/۲۲  
زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 11-06-2024, ۱۴۰۳/۰۳/۲۲

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

11-06-2024, ۱۴۰۳/۰۳/۲۲

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علی اشرف

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 13 1321 0434

آدرس ایمیل

alishraf@gums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2024-07-22, ۱۴۰۳/۰۵/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2025-03-19, ۱۴۰۳/۱۲/۲۹

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه پیامدهای بالینی جراحی لاپاروسکوپی هرنی اینگوینال به روش  
پیش صفاقی داخل شکمی TAPP با و بدون بستن نقص جداری، در

بیماران مبتلا به هرنی اینگوینال-کار آزمایشی بالینی شاهددار تصادفی شده

## عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه پیامدهای بالینی جراحی لاپاروسکوپی هرنی اینگوینال به روش پیش صفاقی داخل شکمی TAPP با و بدون بستن نقص جدری، در بیماران مبتلا به هرنی اینگوینال-کار آزمایشی بالینی شاهددار تصادفی شده

## هدف اصلی مطالعه

درمانی

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

ابتلا به هرنی یک طرفه یا دو طرفه نمره ی خطر انجمن متخصص بیهوشی آمریکا (ASA کلاس ۱ یا ۲)

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

علائم پرتونیت جراحی بزرگ قبلی شکم و لگن منع بیهوشی عمومی یا لاپاراسکوپی گیر افتادن فتق هرنی استرانگوله شده

سن

از سن 18 ساله

جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

مصادق ندارد

## گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- ارزیابی کننده پیامد

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 76

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

صادفی سازی از وبسایت <https://www.sealedenvelope.com>

استفاده خواهد شد. تصادفی سازی این مطالعه به روش تقسیم تصادفی بلوکی یا blocked randomization خواهد بود. بر اساس لیست بدست آمده از این وبسایت، هر فرد با استفاده از بلوک‌های ۴ تایی تصادفی با تعداد بلوک ۱۹ به نسبت ۱:۱ به طور تصادفی به گروه کنترل یا مداخله تخصیص خواهند یافت. هر فرد با استفاده از این روش به هر گروه یکی از حروف A یا B اختصاص داده و جهت تصادفی سازی لیست کدهای بدست آمده از این وبسایت در اختیار محققین طرح قرار خواهد گرفت و هر بیمار مبتلا به هرنی اینگوینال که شرایط ورود به مطالعه را داشته، به ترتیب بر اساس کد اختصاص داده شده وارد طرح خواهد شد.

## کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

## توصیف نحوه کور سازی

ر این مطالعه، بیماران تحت جراحی از اینکه تحت کدام روش جراحی قرار خواهند گرفت، بی اطلاع خواهند بود و فرد ارزیابی کننده ی پیامد نیز از اینکه کدام بیمار تحت کدام روش می باشد، بی اطلاع خواهد بود.

## دارو نما

ندارد

## اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

## سایر مشخصات طراحی مطالعه

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

## 1

### کمیته اخلاق

#### نام کمیته اخلاق

کارگروه/ کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی گیلان

#### آدرس خیابان

خیابان نامجو - خیابان شهید سیادت - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

#### شهر

رشت

#### استان

گیلان

#### کد پستی

41937-13194

#### تاریخ تایید

1403/02/05, 2024-04-24

#### کد کمیته اخلاق

IR.GUMS.REC.1403.018

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

## 1

### شرح

فتق

#### کد ICD-10

K40.9

#### توصیف کد ICD-10

Unilateral inguinal hernia, without obstruction or gangrene

## متغیر پیامد اولیه

## 1

### شرح متغیر پیامد

بروز عارضه همانوم

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

24 ساعت بعد از عمل

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

معاینه بالینی

## 2

### شرح متغیر پیامد

بروز عارضه عفونت محل جراحی

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

یک ماه بعد از جراحی

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

معاینه بالینی

## 3

### شرح متغیر پیامد

بروز عارضه سروما

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

یک ماه تا 6 ماه بعد از جراحی

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

معاینه بالینی و سونوگرافی

## 4

### شرح متغیر پیامد

درد حاد بعد از عمل  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
24 ساعت بعد از جراحی  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
مقیاس آنالوگ بصری

**5**

شرح متغیر پیامد  
درد مزمن بعد از جراحی  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
6 ماه بعد از جراحی  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
مقیاس آنالوگ بصری

## متغیر پیامد ثانویه

**1**

شرح متغیر پیامد  
بازگشت فعالیت های عادی  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
6 ماه بعد از جراحی  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
مصاحبه با بیمار

**2**

شرح متغیر پیامد  
عود هرنی بعد از عمل  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
6 ماه بعد از جراحی  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
معاینه بالینی

## گروه‌های مداخله

**1**

شرح مداخله  
گروه مداخله: روش جراحی لاپاراسکوپیک پیش صفاقی ترانس  
ابدومینال بدون بستن defect  
طبقه بندی  
درمانی - جراحی

**2**

شرح مداخله  
گروه کنترل: روش جراحی لاپاراسکوپیک پیش صفاقی ترانس ابدومینال  
با بستن defect  
طبقه بندی  
درمانی - جراحی

## مراکز بیمار گیری

**1**

مرکز بیمار گیری  
نام مرکز بیمار گیری  
بیمارستان پورسینا  
نام کامل فرد مسوول  
معین مقدم احمدی

آدرس خیابان  
خیابان پرستار - بیمارستان پورسینا -  
شهر  
رشت  
استان  
گیلان  
کد پستی  
41937-13194  
تلفن  
3970 3232 13 98+  
ایمیل  
poursina@gums.ac.ir

## حمایت کنندگان / منابع مالی

**1**

حمایت کننده مالی  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی رشت  
نام کامل فرد مسوول  
رامیار فرزبان  
آدرس خیابان  
خیابان نامجو - خیابان شهید سیادت - معاونت تحقیقات و فناوری  
دانشگاه  
شهر  
رشت  
استان  
گیلان  
کد پستی  
41446-66949  
تلفن  
5821 3333 13 98+  
ایمیل  
research@gums.ac.ir

ردیف بودجه  
کد بودجه  
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟  
بلی

عنوان منبع مالی  
دانشگاه علوم پزشکی رشت  
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 رشت  
نام کامل فرد مسوول  
معین مقدم احمدی  
موقعیت شغلی  
استادیار

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

**اطلاعات تماس**  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی رشت  
نام کامل فرد مسوول  
معین مقدم احمدی  
موقعیت شغلی  
استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
متخصص  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
جراحی عمومی  
آدرس خیابان  
خیابان پرستار- بیمارستان پورسینا  
شهر  
رشت  
استان  
گیلان  
کد پستی  
41937-13194  
تلفن  
3971 3232 13 98+  
ایمیل  
crdu\_poursina@gums.ac.ir

## برنامه انتشار

**فایل داده شرکت کنندگان (IPD)**  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
**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)**  
مصادق ندارد

## آخرین مدرک تحصیلی

متخصص  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
جراحی عمومی  
آدرس خیابان  
خیابان پرستار- بیمارستان پورسینا  
شهر  
رشت  
استان  
گیلان  
کد پستی  
41937-13194  
تلفن  
3971 3232 13 98+  
ایمیل  
crdu\_poursina@gums.ac.ir

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

**اطلاعات تماس**  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی رشت  
نام کامل فرد مسوول  
معین مقدم احمدی  
موقعیت شغلی  
استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
متخصص  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
جراحی عمومی  
آدرس خیابان  
خیابان پرستار- بیمارستان پورسینا  
شهر  
رشت  
استان  
گیلان  
کد پستی  
41937-13194  
تلفن  
3971 3232 13 98+  
ایمیل  
crdu\_poursina@gums.ac.ir