

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۶

## طراحی و ارزیابی سیستم بازخورد مبتنی بر پیامک برای تغییر رفتار پزشکان، در کاهش تجویز داروی دگزامتازون برای بیماران سرپایی

### چکیده پروتکل

#### چکیده

در این مطالعه ما سعی خواهیم کرد راه حلی برای تجویز صحیح دگزامتازون پیدا کنیم. در این مطالعه RCT، پیام کوتاه (SMS) در مورد آسیب های مرتبط با تزریق دگزامتازون به بیماران ارسال خواهیم کرد. ما همچنین هر 10 روز یکبار به پزشکان در مورد میزان تزریق دگزامتازون در نسخه های خود یک اس ام اس ارسال خواهیم کرد. این یک مطالعه RCT با گروه کنترل است که در چهار مرحله انجام خواهد شد. در مرحله اول، تمام نسخه های قبلی که در یک دوره معین (31/03/95 تا 1/01/95) صادر شده است توسط پزشکان منتخب در کلینیک دارالشفاء که دگزامتازون را تجویز کرده اند جمع آوری خواهد شد. مرحله دوم اس ام اس هایی همراه با عوارض جانبی دگزامتازون به بیماران گروه مداخله ارسال خواهد شد. در این پیام، از بیماران خواسته خواهد شد از پزشکان درخواست تجویز دگزامتازون نداشته باشند. در مرحله سوم، SMS به پزشکان منتخب در گروه مداخله ارسال خواهد شد، که نشان دهنده درصد دگزامتازون تجویز شده در نسخه ها است. سرانجام تجزیه و تحلیل آماری بر روی داده های جمع آوری برای تعیین تأثیر اس ام اس بر تجویز دگزامتازون انجام خواهد شد

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2017020532395N1

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: 20-11-2017، ۱۳۹۶/۰۸/۲۹

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

20-11-2017، ۱۳۹۶/۰۸/۲۹

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

مرجان رسولیان کسرینه

نام سازمان / نهاد

علوم پزشکی مشهد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

2429 3800 51 98+

#### آدرس ایمیل

rasouliankm941@mums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

پروپوزال تصویب شده در معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، به شماره 950282

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2016-11-05، ۱۳۹۵/۰۸/۱۵

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2017-04-04، ۱۳۹۶/۰۱/۱۵

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

طراحی و ارزیابی سیستم بازخورد مبتنی بر پیامک برای تغییر رفتار پزشکان، در کاهش تجویز داروی دگزامتازون برای بیماران سرپایی

#### عنوان عمومی کارآزمایی

کارآزمایی بالینی تصادفی برای کاهش تجویز داروی دگزامتازون با ارسال فیدبک به پزشکان و بیماران مشهد

#### هدف اصلی مطالعه

علوم پایه

#### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود کلیه پزشکان شاغل در کلینیک دارالشفاء و کلیه بیماران مراجعه کننده به کلینیک دارالشفاء معیار خروجی نداریم

#### سن

بدون محدودیت سنی

#### جنسیت

هر دو

#### فاز مطالعه

مصدق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 19

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

جدول اعداد تصادفی

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

شرح مداخله

گروه مداخله: جمع‌آوری اطلاعات نسخ دارویی پزشکان و بررسی میزان تجویز داروی دگزامتازون تجویز شده توسط پزشکان. سپس پزشکانی که داروی دگزامتازون تجویز کرده بودند بر اساس میانه درصد تجویز به دو گروه با تجویز زیاد و کم تقسیم شدند که هر کدام از این دو گروهها به دو گروه مداخله و کنترل تقسیم شدند سه ماه به بیماران گروه پزشکان مداخله و سه ماه بعد به پزشکان گروه مداخله و بیماران آنها پیامک‌هایی با موضوع عدم درخواست و تجویز نامناسب دگزامتازون داده شد

طبقه بندی

رفتاری

### 2

شرح مداخله

:گروه کنترل هیچ گونه پیامکی را دریافت نمی کردند

طبقه بندی

درمانی - داروها

## مراکز بیمار گیری

### 1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

کلینیک دارالشفای

نام کامل فرد مسوول

دکتر اخوان

آدرس خیابان

مشهد، موسسه درمانی آستان قدس رضوی ، کلینیک دارالشفای

شهر

مشهد

## حمایت کنندگان / منابع مالی

### 1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

محسن تفقیدی

آدرس خیابان

خیابان دانشگاه، ساختمان قریشی

شهر

مشهد

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

## متغیر پیامد اولیه

### 1

شرح متغیر پیامد

درصد تجویز دگزامتازون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

تعداد نسخی که دارای دگزامتازون می باشد تقسیم بر کل نسخ

شرح

شاخص های تجویز دارو

کد ICD-10

z74.9

توصیف کد ICD-10

Problem related to care-provider dependency,

unspecified

مشهد  
کد پستی  
تلفن  
2429 3800 51 98+  
فکس  
ایمیل  
HasibianMR@mums.ac.ir  
آدرس صفحه وب

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی مشهد  
نام کامل فرد مسوول  
مرجان رسولیان کسرینه  
موقعیت شغلی  
دانشجوی کارشناسی ارشد  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
آدرس خیابان  
شهر  
مشهد  
کد پستی  
تلفن  
225150 55 51+  
فکس  
ایمیل  
Rasouliankm941@mums.ac.ir  
آدرس صفحه وب

## برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)  
خالی  
پروتکل مطالعه  
خالی  
نقشه آنالیز آماری  
خالی  
فرم رضایتنامه آگاهانه  
خالی  
گزارش مطالعه بالینی  
خالی  
کدهای استفاده شده در آنالیز  
خالی  
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)  
خالی

بخش عمومی یا خصوصی  
خالی  
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور  
خالی  
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی  
خالی  
کشور مبدا  
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار  
خالی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی مشهد  
نام کامل فرد مسوول  
مرجان رسولیان کسرینه  
موقعیت شغلی  
دانشجوی کارشناسی ارشد  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
آدرس خیابان  
دانشکده پزشکی، گروه انفورماتیک پزشکی  
شهر  
مشهد  
کد پستی  
تلفن  
2429 3500 51 98+  
فکس  
ایمیل  
Rasouliankm941@mums.ac.ir  
آدرس صفحه وب

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی مشهد  
نام کامل فرد مسوول  
محمد رضا حسیبیان  
موقعیت شغلی  
کارشناسی ارشد هوش مصنوعی  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
آدرس خیابان  
دانشکده پزشکی، گروه انفورماتیک پزشکی  
شهر