

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۰۸

## ارزیابی اثر شربت زنیان بر پیشگیری از پنومونی وابسته به ونتیلاتور در بیماران تحت تهویه مکانیکی بستری شده در بخش مراقبت های ویژه تروما

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20220204053931N2  
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 11-05-2022, ۱۴۰۱/۰۲/۲۱  
زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 11-05-2022, ۱۴۰۱/۰۲/۲۱  
تعداد بروز رسانی ها: 0  
تاریخ تایید ثبت در مرکز  
2022-05-11, ۱۴۰۱/۰۲/۲۱

### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام  
فریده زنیان  
نام سازمان / نهاد  
کشور  
جمهوری اسلامی ایران  
تلفن  
5700 3132 34 98+  
آدرس ایمیل  
f\_razban@kmu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری  
بیمار گیری تمام شده  
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار  
2022-05-15, ۱۴۰۱/۰۲/۲۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار  
2022-07-16, ۱۴۰۱/۰۴/۲۵

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی  
خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

ارزیابی اثر شربت زنیان بر پیشگیری از پنومونی وابسته به ونتیلاتور در بیماران تحت تهویه مکانیکی بستری شده در بخش مراقبت های ویژه تروما

عنوان عمومی کارآزمایی

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

تعیین اثر شربت زنیان بر پیشگیری از پنومونی وابسته به ونتیلاتور در بیماران تحت تهویه مکانیکی بستری در بخش های مراقبت های ویژه تروما

#### طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با دو گروه موازی (یک مداخله و یک کنترل)، سه سوبه کور، تصادفی شده، فاز 1 روی 60 بیمار بستری در ICU (هر گروه 30). برای تصادفی سازی از نرم افزار اکسل استفاده خواهد شد.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

بیماران ترومایی بستری در ICU های بیمارستان شهید باهنر کرمان، وارد مطالعه خواهند شد و به صورت تصادفی در گروه مداخله و یا کنترل قرار خواهند گرفت. بیماران گروه مداخله شربت زنیان و برای بیماران گروه کنترل شربت پلاسبو به مدت ده روز گاوآژ خواهد شد. میزان VAP در گروه کنترل و مداخله در روز پنجم و دهم بررسی خواهد شد. کورسازی برای بیماران، پژوهشگری که مداخله را انجام می دهد، پزشکی که VAP را تشخیص می دهد و پژوهشگری که آنالیز آماری را انجام می دهد انجام خواهد شد.

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

بیماران ترومایی بستری در ICU های بیمارستان باهنر کرمان که دارای لوله تراشه از طریق دهان می باشند و بیش از ده روز تحت تهویه مکانیکی باشند، وارد مطالعه خواهند شد. بیماران طبق معیارهای ورود و عدم ورود وارد مطالعه خواهند شد.

#### گروه های مداخله

گروه مداخله: گاوآژ شربت زنیان 10%، از روز اول شروع تغذیه روده ای، به میزان 10 میلی لیتر، سه بار در روز، به مدت ده روز گروه کنترل: گاوآژ شربت پلاسبو (حاوی تمام ترکیبات پایه ای شربت بدون افزودن زنیان)، از روز اول شروع تغذیه روده ای، به میزان 10 میلی لیتر، سه بار در روز، به مدت ده روز

#### متغیرهای پیامد اصلی

ابتلا به پنومونی وابسته به ونتیلاتور با توسط متخصص عفونی و با استفاده از مقیاس عفونت ربوی بالینی (CPIS) در روز پنجم و دهم مداخله بررسی خواهد شد.

### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

اثر شربت زنیان بر پیشگیری از پنومونی وابسته به ونتیلانور  
هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

داشتن لوله تراشه از طریق دهان دریافت تهویه مکانیکی بستری در بخش مراقبت های ویژه به علت تروما

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

ابتلا به پنومونی در زمان پذیرش ابتلا به بیماریهای قلبی - ریوی کوفتگی ریه ترومبوآمبولی ریه آتلکتنازی بیماری های التهابی بیماری های گوارشی بیماری های کبد و صفراوی سابقه حساسیت به ترکیبات گیاهی علائم آسپیراسیون ریوی ضعف سیستم ایمنی اعتیاد به مواد مخدر و سیگار خروج لوله تراشه قبل از 10 روز فوت و یا ترخیص قبل از 10 روز تغییر ناگهانی در وضعیت همدینامیک ابتلا به عوارضی از جمله کهیر، خارش و بثورات جلدی که می تواند نشانه حساسیت به شربت زنیان باشد.

سن

از سن 18 ساله تا سن 65 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

1

گروه های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده
- کمیته ایمنی و نظارت بر داده ها

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

برای تخصیص نمونه ها به گروه کنترل و مداخله از روش تصادفی سازی ساده استفاده خواهد شد. توالی اعداد تصادفی به صورت فردی و با استفاده از نرم افزار Excel™ تولید خواهد شد. توالی اعداد تصادفی روی بطری های دارو و دارونما چسبانده خواهد شد و در اختیار پژوهشگری که مسئول انجام مداخله است قرار داده خواهد شد. بیمارانی که دارای معیارهای ورود و فاقد معیارهای خروج به مطالعه باشند، بر اساس توالی مشخص شده به صورت تصادفی در گروه مداخله و یا کنترل قرار خواهند گرفت.

کور سازی (به نظر محقق)

سه سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

در این مطالعه با توجه به استفاده از دارونما، بیماران، پژوهشگری که مداخله را انجام می دهد، پزشکی که پیامد مداخله (VAP) را ارزیابی می کند و پژوهشگری که آنالیز آماری را انجام می دهد؛ در مورد اینکه کدام بیماران در گروه کنترل و کدام در گروه مداخله هستند، آگاهی نخواهند داشت.

دارو نما

دارد

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

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی کرمان

آدرس خیابان

بزرگراه امام خمینی (ره)، مرکز آموزشی درمانی افضلی پور

شهر

کرمان

استان

کرمان

کد پستی

7616913355

تاریخ تایید

16-04-2022, 1397/01/01

کد کمیته اخلاق

IR.KMU.REC.1401.038

## بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

پنومونی وابسته به ونتیلانور

کد ICD-10

J09-J18

توصیف کد ICD-10

Influenza and pneumonia

## متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

ابتلا به پنومونی وابسته به ونتیلانور

مقاطع زمانی اندازه گیری

ابتلا به پنومونی وابسته به ونتیلانور در روز پنجم و دهم مداخله بررسی خواهد شد.

نحوه اندازه گیری متغیر

ابتلا به پنومونی وابسته به ونتیلانور توسط متخصص عفونی و با استفاده از مقیاس عفونت ریوی بالینی (CPIS) بررسی خواهد شد. CPIS شامل شش معیار از جمله درجه حرارت، شمارش گلبول های سفید، ترشحات تراشه، اکسیژناسیون، کشت و اسمیر ترشحات تراشه و گرافی قفسه سینه می باشد. به هر یک از معیارها نمره صفر الی 2 داده می شود. حداکثر نمره این ابزار 10 می باشد. چنانچه جمع نمرات مساوی یا بیشتر از 6 بود، پنومونی تشخیص داده می شود.

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: گاوآز شربت زنیان 10%، از روز اول شروع تغذیه روده ای، به میزان 10 میلی لیتر، سه بار در روز، به مدت ده روز

طبقه بندی

درمانی - داروها

**شرح مداخله**

گروه کنترل: گاواژ شربت پلاسبو (حاوی تمام ترکیبات پایه ای شربت بدون افزودن زنیان)، از روز اول شروع تغذیه روده ای، به میزان 10 میلی لیتر، سه بار در روز، به مدت ده روز

**طبقه بندی**

درمانی - داروها

**مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور**

داخلی

**طبقه بندی منابع اعتبار خارجی**

خالی

**کشور مبدا****طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار**

دانشگاهی

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

Shahid Bahonar Hospital

**نام کامل فرد مسوول**

Dr. Mehdi Ahmadinejad

**آدرس خیابان**

قرنی

**شهر**

کرمان

**استان**

کرمان

**کد پستی**

7613747181

**تلفن**

5011 3223 34 98+

**ایمیل**

mehdia50@gmail.com

**حمایت کنندگان / منابع مالی****حمایت کننده مالی****نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر رضا ملک پور افشار

**آدرس خیابان**

چهار راه سمیه، ابتدای خیابان ابن سینا، معاونت تحقیقات و فناوری

**شهر**

کرمان

**استان**

کرمان

**کد پستی**

7619813159

**تلفن**

3719 3226 34 98+

**ایمیل**

vcr@kmu.ac.ir

**ردیف بودجه****کد بودجه**

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

بلی

**عنوان منبع مالی**

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

**بخش عمومی یا خصوصی**

عمومی

**فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی****اطلاعات تماس****نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر مهدی احمدی نژاد

**موقعیت شغلی**

دانشیار

**آخرین مدرک تحصیلی**

فوق تخصص

**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**

بیهوشی

**آدرس خیابان**

خیابان قرنی، بیمارستان شهید باهنر

**شهر**

کرمان

**استان**

کرمان

**کد پستی**

7613747181

**تلفن**

5011 3223 34 98+

**ایمیل**

mehdia50@gmail.com

**فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه****اطلاعات تماس****نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر مهدی احمدی نژاد

**موقعیت شغلی**

دانشیار

**آخرین مدرک تحصیلی**

فوق تخصص

**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**

بیهوشی

**آدرس خیابان**

خیابان قرنی، بیمارستان شهید باهنر

**شهر**

کرمان

**استان**

کرمان

**کد پستی**

7613747181

**تلفن**

5011 3223 34 98+

**ایمیل**

mehdia50@gmail.com

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی کرمان

نام کامل فرد مسوول

فریده رزبان

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی، پردیس دانشگاه علوم

پزشکی

شهر

کرمان

استان

کرمان

کد پستی

7616913555

تلفن

5700 3132 34 98+

ایمیل

f\_razban@kmu.ac.ir

### برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
فرم رضایتنامه آگاهانه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
گزارش مطالعه بالینی

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
کدهای استفاده شده در آنالیز

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

تمام داده‌های فردی شرکت کنندگان پس از غیرقابل شناسایی کردن شرکت کنندگان

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شش ماه پس از چاپ نتایج، داده‌ها به مدت 24 ماه قابل دسترسی می‌باشند. در شرایط خاص دوره دسترسی تمدید می‌شود.

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

پژوهشگران شاغل در دانشگاه، موسسات علمی و صنعت

به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است

جهت انجام پژوهش

برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

با ایمیل زیر تماس برقرار شود: f\_razban@kmu.ac.ir

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

پس از بررسی درخواست توسط تیم تحقیق و در صورت اجازه ی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

سایر توضیحات