

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۰۳

تأثیر پروبیوتیک پروفیلاکسی بر پیشگیری از پنومونی مرتبط با ونتیلاتور (VAP) بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه (ICU)

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 27-06-2023, ۱۴۰۲/۰۴/۰۶
زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تأثیر پروبیوتیک پروفیلاکسی بر پیشگیری از پنومونی وابسته به ونتیلاتور در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل با گروه های موازی و دوسویه کور ، تصادفی شده به روش نمونه گیری تصادفی سیستماتیک با یک لیست مرتب شده الفبایی از بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه . تعیین افراد گروه مداخله و کنترل بر اساس رقم آخر کد پذیرش بیمار خواهد بود ؛ فاز 3 بر روی 134 بیمار .

نحوه و محل انجام مطالعه

بیماران تحت تهویه مکانیکی و بستری در ICU جنرال بیمارستان مسیح دانشوری . پزشک معاینه کننده ، پرستار تجویز کننده دارو و پلاسیبو ، پزشک ثبت کننده علائم حیاتی اطلاعی از گروه کنترل و مداخله ندارند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود شامل کلیه بیماران بالای 18 سال و اینتوبه تحت تهویه مکانیکی بستری در بخش مراقبت های ویژه می باشد . شرایط خروج شامل تشخیص بیمار در بدو ورود پنومونی وابسته به ونتیلاتور باشد ، حاملگی ، داشتن دریچه مصنوعی قلب ، داشتن گرافت مصنوعی عروقی ، ایمونوساپرس ، سابقه تب روماتیسمی ، سابقه آسیب دستگاه گوارش در بستری فعلی ، دارای تراکئوستومی ، عدم تمایل بیمار یا ولی وی ، عدم تحمل گاوآزمی باشد.

گروه های مداخله

گروه مداخله کپسول پروبیوتیک به صورت گاوآزمی تجویز خواهد شد و سایر درمان های استاندارد را هم دریافت خواهند کرد . گروه کنترل درمان های استاندارد به همراه کپسول پلاسیبو را دریافت خواهند کرد . درمان های استاندارد جهت پیشگیری از عفونت ریه وابست به ونتیلاتور عبارتند از : وضعیت بالاتنه در حد زاویه 30 درجه ، بهداشت دهان بیمار با دهان شویه کلرهگزیدین ، قطع سدیشن در دوره های زمانی روزانه و بیدار کردن بیمار ، دوره های روزانه تنفس خودبخود بیمار .

متغیرهای پیامد اصلی

پنومونی وابسته به ونتیلاتور ؛ مدت زمان بستری در ICU ؛ مدت زمان دریافت آنتی بیوتیک .

آخرین بروز رسانی: 27-06-2023, ۱۴۰۲/۰۴/۰۶
تعداد بروز رسانی ها: 0
تاریخ تایید ثبت در مرکز
27-06-2023, ۱۴۰۲/۰۴/۰۶

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علی ناظم بکایی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

1195 2267 21 98+

آدرس ایمیل

ali_nb@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2023-06-19, ۱۴۰۲/۰۳/۲۹

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2023-09-21, ۱۴۰۲/۰۶/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر پروبیوتیک پروفیلاکسی بر پیشگیری از پنومونی مرتبط با ونتیلاتور (VAP) بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه (ICU)

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر پروبیوتیک پروفیلاکسی بر پنومونی وابسته به ونتیلاتور

هدف اصلی مطالعه

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20230611058449N1

تشخیص بیمار از ابتدا پنومونی وابسته به ونتیلاتور باشد تشخیص بیمار از ابتدا پنومونی باشد حاملگی داشتن درجه مصنوعی قلب داشتن گرافت مصنوعی عروقی ایمونوساپرس سابقه تب روماتیسمی سابقه آسیب دستگاه گوارش در بستری فعلی دارای تراکتوستومی عدم تمایل بیمار یا ولی وی عدم تحمل گاوآژ

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد

روش نمونه گیری در مطالعه حاضر نمونه گیری تصادفی سیستماتیک خواهد بود؛ به این صورت که برای انجام نمونه گیری یک لیست مرتب شده الفبایی از اعضای جامعه آماری (بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه جنرال) تهیه می کنیم. تعداد نمونه ها یک به یک خواهد بود. یعنی به ازای هر بیمار در گروه اول، یک بیمار در گروه دوم خواهیم داشت. تعیین افراد گروه اول و دوم بر اساس رقم آخر کد پذیرش بیمار خواهد بود. بدین ترتیب که اولین بیماری که رقم آخر کد ایشان فرد باشد در گروه مداخله قرار می گیرد و برعکس، اولین بیمار که رقم آخر کد ایشان زوج باشد در گروه شاهد (کنترل) جایدهی می شود.

بیمار اطلاعاتی از گروه خود که مطالعه یا شاهد است ندارد، گروه کنترل درمان های استاندارد به همراه کپسول پلاسبو که با ظاهر شبیه کپسول اصلی تولید شده توسط شرکت تک ژن زیست را دریافت خواهند کرد. به علت تشابه ظاهر داروهای تجویز شده با پلاسبو و یکسان بودن تعداد داروها، پرستار تجویز کننده دارو، پزشک معاینه کننده و پزشک ثبت کننده علائم حیاتی اطلاعاتی از گروه بیمار ندارند.

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

پنومونی وابسته به ونتیلاتور

کد ICD-10

J95.851

توصیف کد ICD-10

Ventilator associated pneumonia

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

فرم مقیاس بالینی عفونت ریوی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

فرم مقیاس بالینی عفونت ریوی در بدو ورود به مطالعه و روز سوم

پس از مصرف پروبیوتیک.

نحوه اندازه‌گیری متغیر

فرم مقیاس بالینی عفونت ریوی شامل شش متغیر درجه حرارت بدن

، تعداد گلبول های سفید خون ، ترشحات تراشه ، شاخص

اکسیژناسیون ، رادیوگرافی ریه ، کشت و اسمیر ترشحات تراشه به

روش نیمه کمی .

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: بیماران بالای 18 سال و اینتوبه متصل به تهویه مکانیکی

بصورت تصادفی قرار گرفته در گروه مداخله این مطالعه ، از کپسول

پروبیوتیک BioIBS تولید شرکت تک ژن زیست استفاده خواهد شد که

هر کپسول حاوی 10×5 به توان 9 عدد، *Lactobacillus Casei*

Lactobacillus Rhamnosus ، *Lactobacillus Acidophilus* می

باشد. دوز تجویز شده پروبیوتیک هر 12 ساعت یک کپسول به مدت 15

روز خواهد بود. سایر درمان های استاندارد جهت پیشگیری از عفونت

ریه وابست به ونتیلاتور را هم دریافت خواهند کرد که عبارتند از :

وضعیت سر و بالاتنه در حد زاویه 30 درجه ، بهداشت دهان بیمار با

دهان شویه کلرهگزیدین ، قطع سدیشن در دوره های زمانی روزانه و

بیدار کردن بیمار ، دوره های روزانه تنفس خودبخود بیمار .
طبقه بندی
درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه کنترل: بیماران بالای 18 سال و اینتوبه متصل به تهویه مکانیکی بصورت تصادفی قرار گرفته در گروه کنترل این مطالعه درمان های استاندارد به همراه کپسول پلاسبو که با ظاهر شبیه کپسول اصلی تولید شده توسط شرکت تک ژن زیست را دریافت خواهند کرد. درمان های استاندارد جهت پیشگیری از عفونت ریه وابست به ونتیلاتور را هم دریافت خواهند کرد که عبارتند از : وضعیت سر و بالاتنه در حد زاویه 30 درجه ، بهداشت دهان بیمار با دهان شویه کلرهگزیدین ، قطع سدیشن در دوره های زمانی روزانه و بیدار کردن بیمار ، دوره های روزانه تنفس خودبخود بیمار .

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان مسیح دانشوری

نام کامل فرد مسوول

علی ناظم یکایی

آدرس خیابان

خیابان شهید باهنر (نیاوران) ، دارآباد

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1956944413

تلفن

5050 2610 21 98+

ایمیل

ali_nb@yahoo.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

افشین زرقی

آدرس خیابان

خیابان شهید باهنر (نیاوران)، دارآباد

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1956944413

تلفن

5050 2610 21 98+

ایمیل

ali_nb@yahoo.com

ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

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

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

علی ناظم یکایی

موقعیت شغلی

دستیار فوق تخصص مراقبت ویژه

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

بیهوشی

آدرس خیابان

خیابان شهید باهنر ، دارآباد

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1956944413

تلفن

5050 2610 21 98+

ایمیل

ali_nb@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

علی ناظم یکایی

موقعیت شغلی

دستیار فوق تخصص مراقبت ویژه

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

بیهوشی

آدرس خیابان

خیابان شهید باهنر ، دارآباد

شهر

تهران

استان

استان
تهران
کد پستی
1956944413
تلفن
5050 2610 21 98+
ایمیل
ali_nb@yahoo.com

تهران
کد پستی
1956944413
تلفن
5050 2610 21 98+
ایمیل
ali_nb@yahoo.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
نام کامل فرد مسوول
علی ناظم یکایی
موقعیت شغلی
دستیار فوق تخصص مراقبت ویژه
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
خیابان شهید باهنر ، داراباد
شهر
تهران

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)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست