

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

مقایسه نتایج حاصل از درمان پلوردز با گلوکز 50 درصد با پلوردز با بلنومایسین در بیماران با پلورال افیوژن بدخیم مراجعه کننده به مراکز آموزشی درمانی

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

هدف کاربردی از مطالعه، تعیین روش درمانی ایمن و با عارضه کمتر و به صرفه اقتصادی جهت درمان پلوردز در بیماران مبتلا به پلورال افیوژن بدخیم.

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل با گروه موازی دو سوبه کور تصادفی ساده فاز 3 بر روی 64 بیمار.

نحوه و محل انجام مطالعه

بیماران پذیرش شده مبتلا به پلورال افیوژن بدخیم در بیمارستان های آموزشی-درمانی علوم پزشکی اصفهان از جمله بیمارستان الزهرا و سیدالشهدا و امین و ... دو سو کور به صورتی که: در این مطالعه اوردر توسط استاد به عنوان *پلوردز شماره 1* و *پلوردز شماره 2* نوشته می شود و تنها پرستاران اجرا کننده از این فرمول آگاهی داشتند و دستیار مربوطه جهت اجرا از تزریق دارو به قفسه ی صدری دارو بی اطلاع است.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود: بیمار مبتلا به بدخیمی های متاستاتیک که منجر به پلورال افیوژن می شود تشخیص پلورال افیوژن بدخیم بر اساس سیتولوژی مایع پلور علامت دار و عود کننده بودن پلورال افیوژن ناشی از بدخیمی عدم ورود: سابقه بیماری های ریوی از قبیل COPD و اسکلوترابی حساسیت به بلنومایسین

گروه های مداخله

یک گروه جهت پلوردز از بلنومایسین و یک گروه جهت پلوردز از گلوکز 50% استفاده می شود.

متغیرهای پیامد اصلی

سن؛ جنس؛ نوع ماده مورد استفاده در پلوردز؛ زمان لازم جهت ننگ داشتن چست تیوب؛ زمان بستری بیماران؛ عوارض بعد از عمل پلوردز با بلنومایسین؛ عود پلورال افیوژن؛ علایم بیماران پس از انجام پلوردز با بلنومایسین؛ درصد موفقیت پلوردز؛ تعداد دفعات تزریق گلوکز 50 درصد یا بلنومایسین در پلوردز

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20201013049017N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۹/۱۱/۲۴, 12-02-2021

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی: 12-02-2021, ۱۳۹۹/۱۱/۲۴

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

12-02-2021, ۱۳۹۹/۱۱/۲۴

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

حمید طالب زاده

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 31 3620 1995

آدرس ایمیل

talebzadeh.h@med.mui.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2020-12-21, ۱۳۹۹/۱۰/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2021-05-22, ۱۴۰۰/۰۳/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه نتایج حاصل از درمان پلوردز با گلوکز 50 درصد با پلوردز با بلنومایسین در بیماران با پلورال افیوژن بدخیم مراجعه کننده به مراکز آموزشی درمانی

عنوان عمومی کارآزمایی

درمان پلوردز با گلوکز 50 درصد با پلوردز با بلنومایسین در بیماران با پلورال افیوژن بدخیم

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

ایران، اصفهان، خیابان هزار جریب، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان، ساختمان شماره ۴- معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

۷۳۴۶۱۸۱۷۴۶

تاریخ تایید

2020-03-11, ۱۳۹۸/۱۲/۲۱

کد کمیته اخلاق

IR.MUI.MED.REC.1398.712

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

پلورال افیوژن بدخیم

کد ICD-10

J91.0

توصیف کد ICD-10

Malignant pleural effusion

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

بررسی محل و شدت پلورال افیوژن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع مداخله: تعبیه لوله قفسه سینه به شماره F 28 در

محاذات خط فرضی آگزیلاری میانی از فضای بین دنده ای پنجم یا

ششم در موقعیت مناسب 24 تا 48 ساعت بعد از تعبیه لوله قفسه

سینه: تهیه ی گراف قفسه سینه در دو وضعیت رخ و نیمرخ

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه سی تی اسکن

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله (A): در این گروه که شامل 32 نفر می باشد محلولی حاوی 200 سی سی گلوکز 50 درصد و ۱۲.۵ میلی لیتر لیدوکائین ۲٪ و

به داخل حفره پلور از طریق لوله قفسه سینه بین دنده‌ای، تزریق و

لوله ی قفسه سینه به مدت ۲ ساعت کلامپ می گردد . توصیه شده

است که طی ۲ ساعت اول هر ۱۵ دقیقه position خود را تغییر دهند

.در صورتی که رادیوگرافی قفسه سینه پس از انجام پلورودز حاکی از

انتساع رضایت بخش ریه و نیز درناژ 24 ساعته کمتر از 100 میلی لیتر

بدون نشت هوا باشد، لوله قفسه سینه بیماران خارج شده و در صورت

مساعده بودن شرایط بیمار مرخص می گردد.بیماران بلافاصله بعد از

انجام پلورودز و پس از خارج کردن Chest Tube و سپس با فواصل

یک ماهه به مدت ۳ ماه جهت پیگیری مراجعه خواهند نمود. در هر نوبت

مراجعه، بیماران از نظر بروز علائم و نشانه های بالینی مرتبط با

پلورال افیوژن شامل تنگی نفس، سرفه، درد قفسه سینه و سمع

صداهاي ربوي بررسی می گردند و متعاقب آن بررسی های رادیولوژیک

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیمار مبتلا به بدخیمی های متاستاتیک که منجر به پلورال افیوژن می

شود تشخیص پلورال افیوژن بدخیم بر اساس سیتولوژی مایع پلور

علامت دار و عود کننده بودن پلورال افیوژن ناشی از بدخیمی عدم

وجود سابقه حساسیت به بلئومایسین

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عدم تمایل به شرکت در مطالعه

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

3

گروه‌های کور شده در مطالعه

• شرکت کننده

• محقق

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 64

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

با استفاده از روش نمونه گیری آسان 64 نفر از واجدین شرایط انتخاب

شدند و سپس با استفاده از روش بلوک تصادفی 4 تایی به دو گروه A

و B تخصیص یافتند. بدین منظور، در بلوک های 4 تایی، دو تخصیص به

گروه A و دو تخصیص به گروه B در نظر گرفته شد و جمعا 6 حالت

وجود داشت. بلوک های چهارتایی ایجاد شده به اندازه ای انتخاب شدند

که حجم نمونه به 64 نفر رسید. به منظور پنهان سازی تخصیص

تصادفی، از روش پاکت نامه های غیر شفاف مهر و موم شده با توالی

تصادفی استفاده شد. در این روش ابتدا توالی تصادفی، بوسیله یکی از

روش های مذکور ایجاد، و بر اساس حجم نمونه پژوهش، تعدادی پاکت

نامه غیر شفاف تهیه و هر یک از توالی های تصادفی ایجاد شده بر روی

یک کارت ثبت گردید و کارت ها داخل پاکت های نامه به ترتیب جای

گذاری شدند. در زمان شروع ثبت نام کنندگان، بر اساس ترتیب ورود

شرکت کنندگان واجد شرایط به مطالعه، یکی از پاکت های نامه به

ترتیب باز شده و گروه تخصیص یافته ی آن آشکار می شد.

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

در این مطالعه اوردرد توسط استاد به عنوان *پلورودز شماره 1* و

پلورودز شماره 2 نوشته می شود و تنها پرستاران اجرا کننده از این

فرمول آگاهی داشتند و دستیار مربوطه جهت اجرا از تزریق دارو به

قفسه ی صدری دارو بی اطلاع است .

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

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

آدرس خیابان

در قالب گرافی قفسه سینه در ماههای اول و دوم و سوم بعد از انجام پلوردزیس انجام خواهد گرفت و بهبودی بیماران ارزیابی خواهد شد.
طبقه بندی
درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه مداخله (B): در این گروه ۳۲ نفره می باشد محلول پلوردز حاوی ۱۲.۵ سی سی لیدوکائین ۲٪ با ۵۰ سی سی نرمال سالین و همراه با بلئومایسین (با دوز 1 mg/kg) مخلوط گردیده و با استفاده از سرنگ ۵۰ سی سی به داخل Chest Tube تزریق می گردد و سپس به مدت ۲ ساعت کلامپ می شود. توصیه شده است که طی ۲ ساعت اول هر ۱۵ دقیقه position خود را تغییر دهند. در صورتی که رادیوگرافی قفسه سینه پس از انجام پلوردز حاکی از اتساع رضایت بخش ریه و نیز درناژ 24 ساعته کمتر از 100 میلی لیتر بدون نشئت هوا باشد، لوله قفسه سینه بیماران خارج می گردد و بیمار مرخص می گردد. بیماران بلافاصله بعد از انجام پلوردز و پس از خارج کردن Chest Tube و سپس با فواصل یک ماهه به مدت ۳ ماه جهت پیگیری مراجعه خواهند نمود. در هر نوبت مراجعه، بیماران از نظر بروز علائم و نشانه های بالینی مرتبط با پلورال افیوژن شامل تنگی نفس، سرفه، درد قفسه سینه و سمع صداهای ریوی بررسی می گردند و متعاقب آن بررسی های رادیولوژیک در قالب گرافی قفسه سینه در ماههای اول و دوم و سوم بعد از انجام پلوردزیس انجام خواهد گرفت و بهبودی بیماران ارزیابی خواهد شد.

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان آموزشی درمانی الزهرا
نام کامل فرد مسوول
حمید طالب زاده
آدرس خیابان
بلوار صفه، مرکز آموزشی درمانی الزهرا(س)
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
8174675731

تلفن

0048 3668 31 98+

ایمیل

talebzadeh.h@med.mui.ac.ir

2

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان آموزشی سیدالشهدا(امید)
نام کامل فرد مسوول
حمید طالب زاده
آدرس خیابان
ایران، اصفهان، خیابان خیام، کوچه فرشادی
شهر
اصفهان
استان

اصفهان
کد پستی
8174673461
تلفن
0048 3668 31 98+
ایمیل

talebzadeh.h@med.mui.ac.ir

3

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان آموزشی کاشانی
نام کامل فرد مسوول
حمید طالب زاده
آدرس خیابان
ایران، اصفهان، خیابان اصلی آیت اله کاشانی، بیمارستان آیت اله کاشانی
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
۸۳۴۳۴۸۱۸۳۹
تلفن
0048 3668 31 98+
ایمیل

talebzadeh.h@med.mui.ac.ir

4

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان آموزشی امین
نام کامل فرد مسوول
حمید طالب زاده
آدرس خیابان
اصفهان، خیابان ابن سینا، کوچه سنبلستان، بیمارستان امین
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
8174673461
تلفن
0048 3668 31 98+
ایمیل

talebzadeh.h@med.mui.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
شقایق حق جوی جوانمرد
آدرس خیابان
خیابان هزار جریب، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
شهر

اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی

۸۱۷۴۶۷۳۴۶۱

تلفن

+98 31 3368 8138

ایمیل

sh_haghjoo@med.mui.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

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

حمید طالب زاده

موقعیت شغلی

دستیار جراحی عمومی

آخرین مدرک تحصیلی

دکترای پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

جراحی عمومی

آدرس خیابان

ایران، اصفهان، خیابان مطهری، خیابان صائب جنوبی، میدان مارنان

به سمت انتهای خیابان خیام، ساختمان زاینده رود، شماره ۱۴.

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8185675581

تلفن

+98 31 3237 8758

ایمیل

talebzadeh.h@med.mui.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول

میلاذ نظری ثابت

موقعیت شغلی

دستیار جراحی عمومی
آخرین مدرک تحصیلی
دکترای پزشکی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
جراحی عمومی

آدرس خیابان

ایران، اصفهان، خیابان مطهری، خیابان صائب جنوبی، میدان مارنان

به سمت انتهای خیابان خیام، ساختمان زاینده رود، شماره ۱۴.

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8185675581

تلفن

+98 31 3237 8758

ایمیل

miladnazarisabet64@gmail.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول

میلاذ نظری ثابت

موقعیت شغلی

دستیار جراحی عمومی

آخرین مدرک تحصیلی

دکترای پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

جراحی عمومی

آدرس خیابان

ایران، اصفهان، خیابان مطهری، خیابان صائب جنوبی، میدان مارنان

به سمت انتهای خیابان خیام، ساختمان زاینده رود، شماره ۱۴.

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8185675581

تلفن

+98 31 3237 8758

ایمیل

miladnazarisabet64@gmail.com

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