

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۰۸

## مقایسه تاثیر نئوستیگمین و متوکلوپرامید بر حجم باقیمانده معده بیماران تحت تهویه مکانیکی بستری در بخش مراقبت ویژه

### چکیده پروتکل

#### چکیده

هدف از این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سو کور مقایسه تاثیر متوکلوپرامید و نئوستیگمین بر حجم باقیمانده معده بیمارانی است که تحت تهویه مکانیکی می باشند. 60 بیمار که دارای شرایط ورود به مطالعه هستند به صورت تصادفی در دو گروه مداخله 30 نفره قرار خواهند گرفت. در گروه اول 2.5 میلیگرم نئوستیگمین و گروه دوم 10 میلیگرم متوکلوپرامید در 100 سی سی نرمال سالین به مدت 30 دقیقه انفوزیون می شود. سپس حجم باقیمانده معده بیماران در ساعت های 0، 3 و 6 و 9 و 12 بعد از مداخله اندازه گیری می شود. در ضمن ضریان قلب، فشار خون، سدیم، پتاسیم، منیزیم، هموگلوبین، تعداد گلبول سفید، آلبومین و نمره SOFA بیماران قبل از مداخله در هر سه گروه اندازه گیری می شود. پس از جمع آوری و طبقه بندی اطلاعات، داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS 19 آنالیز می گردد.

### وضعیت بیمار گیری بیمار گیری تمام شده منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار  
2013-02-01, 1391/11/13

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار  
2014-02-01, 1392/11/12

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی  
خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه تاثیر نئوستیگمین و متوکلوپرامید بر حجم باقیمانده معده بیماران تحت تهویه مکانیکی بستری در بخش مراقبت ویژه

### عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه تاثیر نئوستیگمین و متوکلوپرامید بر حجم باقیمانده معده بیماران تحت تهویه مکانیکی بستری در بخش مراقبت ویژه

### هدف اصلی مطالعه

درمانی

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار های ورود: تمایل خانواده بیمار جهت شرکت در مطالعه و کسب رضایت آگاهانه؛ تحت تهویه مکانیکی بودن بیمار؛ تغذیه از طریق لوله معده؛ حجم باقیمانده معده بیشتر از 120 سی سی؛ سن بین 20-70 سال معیار های خروج: دیابت؛ تعداد ضریان قلب کمتر از 60؛ آرتمی و بلوک های قلبی؛ فشار خون سیستولیک کمتر از 90 میلی متر جیوه؛ هیپوترمی (درجه حرارت مرکزی کمتر از 35 درجه)؛ بیماران مبتلا به نارسایی کلیوی (کراتینین سرم بیشتر از 1.5 در دو آزمایش متوالی)؛ مصرف داروهای پروکینتیک طی 8 ساعت قبل از مداخله؛ جراحی معده و یا سیستم گوارش (طی 10 روز اخیر)؛ شواهد بالینی مبنی بر انسداد سیستم گوارشی؛ بارداری و شیردهی؛ بروز عارضه اکستراپیرامیدال؛ برونکواسپاسم فعال نیازمند مصرف دارو؛ هیپوکالمی (سطح پتاسیم کمتر از 3 میلی اکی والان / لیتر)؛ حساسیت شناخته شده به نئوستیگمین و متوکلوپرامید؛ خونریزی دستگاه گوارش.

سن

از سن 20 ساله تا سن 70 ساله

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201412044365N18

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 17-12-2014, 1393/09/26

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

17-12-2014, 1393/09/26

### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

افشین قلی پور برادری

#### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

+98 11 3326 1245

#### آدرس ایمیل

gholipourafshin@mazums.ac.ir

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

2-3

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 60

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

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 مازندران

آدرس خیابان

میدان معلم، دانشگاه علوم پزشکی مازندران

شهر

ساری

کد پستی

46175866

تاریخ تایید

1391/11/11, 2013-01-30

کد کمیته اخلاق

91-204

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

حجم باقیمانده معده

کد ICD-10

K31.0

توصیف کد ICD-10

acute dilatation of stomach

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

حجم باقیمانده معده

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

0، 3، 6، 9 و 12 ساعت بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

لاواژ معده

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

آلبومین، هموگلوبین، تعداد گلبول سفید، سدیم، پتاسیم، منیزیم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کیت آزمایشگاهی

2

شرح متغیر پیامد

ضربان قلب، فشار خون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در حین مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه مانیتور قلبی

3

شرح متغیر پیامد

سופا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

محاسبه کننده سופا

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله 1: نئوستیگمین وریدی به میزان 5/2 میلی گرم در 100

سی سی نرمال سالین و به صورت وریدی و در عرض 30 دقیقه

انفوزیون می‌گردد.

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه مداخله 2: متوکلوپرامید به میزان 20 میلی گرم در 100 سی

سی سی نرمال سالین و به صورت وریدی و در عرض 30 دقیقه انفوزیون

می‌گردد.

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان امام خمینی ساری

نام کامل فرد مسوول

دکتر افشین قلی پور برادری، فلوشیپ مراقبت‌های ویژه، دانشیار

آدرس خیابان

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
نام کامل فرد مسوول  
دکتر افشین قلی پور برادری  
موقعیت شغلی  
فلوشیپ مراقبت های ویژه  
سایر حوزه های کاری/تخصص ها  
آدرس خیابان  
میدان معلم، دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
شهر  
ساری  
کد پستی  
تلفن  
2679 3326 11 98+  
فکس  
ایمیل  
gholipourafshin@mazums.ac.ir;  
gholipourafshin@yahoo.com  
آدرس صفحه وب  
www.mazums.ac.ir

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
نام کامل فرد مسوول  
دکتر ابو الفضل فیروزیان  
موقعیت شغلی  
استادیار  
سایر حوزه های کاری/تخصص ها  
آدرس خیابان  
بیمارستان امام خمینی ساری، گروه بیهوشی  
شهر  
ساری  
کد پستی  
48175-866  
تلفن  
2679 3326 11 98+  
فکس  
ایمیل  
ab.firouzian@gmail.com  
آدرس صفحه وب  
www.mazums.ac.ir

## 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

## حمایت کنندگان / منابع مالی

### 1

حمایت کننده مالی  
نام سازمان / نهاد  
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
نام کامل فرد مسوول  
دکتر احمد علی عنایتی  
آدرس خیابان  
میدان معلم، دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
شهر  
ساری  
ردیف بودجه  
کد بودجه  
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟  
بلی  
عنوان منبع مالی  
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع  
100  
بخش عمومی یا خصوصی  
خالی  
مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور  
خالی  
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی  
خالی  
کشور مبدأ  
کشور بندی موسسه تامین کننده اعتبار  
خالی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
نام کامل فرد مسوول  
دکتر افشین قلی پور برادری  
موقعیت شغلی  
فلوشیپ مراقبت های ویژه، دانشیار، رئیس بخش ICU  
سایر حوزه های کاری/تخصص ها  
آدرس خیابان  
میدان معلم، دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
شهر  
ساری  
کد پستی  
48175-866  
تلفن  
2679 3326 11 98+  
فکس  
ایمیل  
gholipourafshin@mazums.ac.ir;  
gholipourafshin@yahoo.com  
آدرس صفحه وب  
www.mazums.ac.ir

