

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۹

تأثیر واقعیت مجازی بر شاخص های فیزیولوژیک و اضطراب قبل از عمل در بیماران کاندید جراحی دندان عقل

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تأثیر واقعیت مجازی بر شاخص های فیزیولوژیک و اضطراب قبل از عمل در بیماران کاندید جراحی دندان عقل

طراحی

در این مطالعه، نمونه ها شامل 60 نفر به صورت مبتنی بر هدف با لحاظ معیارهای ورود انتخاب شدند و سپس به صورت تصادفی به دو گروه تخصیص یافتند.

نحوه و محل انجام مطالعه

بیماران کاندید جراحی دندان عقل در دانشکده دندانپزشکی مشهد. محل انجام عمل در دانشکده دندانپزشکی مشهد

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود: مایل به شرکت در مطالعه با رضایت آگاهانه دامنه سنی 18 تا 35 سال برخوردار از قدرت بینایی و شنوایی لازم برخوردار از توان خواندن و نوشتن به زبان فارسی شرایط عدم ورود: سابقه ابتلا به بیماری های روانی، قلبی عروقی (سکته قلبی، پرفشاری خون، آریتمی های قلبی تشخیص داده شده) سابقه ابتلا به بیماری و اختلالات تشخیص داده شده تنفسی مصرف داروهای موثر بر روان و قلب و تنفس سابقه جراحی قلبی دندان عقل

گروه های مداخله

گروه مداخله: ابزار مورد استفاده جهت تکنیک واقعیت مجازی شامل هدست و یک فیلم با صدا و تصاویر با کیفیت بالا مرتبط با طبیعت میباشد که 10 دقیقه قبل از جراحی مورد استفاده قرار میگیرد. گروه کنترل: دریافت مراقبت های روتین مشابه گروه قبل بدون مداخله واقعیت مجازی.

متغیرهای پیامد اصلی

اضطراب ناشی از جراحی دندان عقل. شاخص های فیزیولوژیک شامل فشارخون، نبض و تنفس

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20181023041425N1

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: 13-03-2020, ۱۳۹۸/۱۲/۲۳

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

۱۳۹۸/۱۲/۲۳, 2020-03-13

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

مجید حسینی ابریشمی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

9501 3882 51 98+

آدرس ایمیل

hoseiniabrishamim@mums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۸/۱۲/۱۹, 2020-03-09

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۹/۰۲/۲۹, 2020-05-18

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر واقعیت مجازی بر شاخص های فیزیولوژیک و اضطراب قبل از عمل در بیماران کاندید جراحی دندان عقل

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر واقعیت مجازی بر اضطراب قبل از عمل در بیماران کاندید جراحی دندان عقل

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

تأمیل به شرکت در مطالعه با رضایت آگاهانه □ □ دامنه سنی 18 تا 35

آخرین بروز رسانی: ۱۳۹۸/۱۲/۲۳, 13-03-2020

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

جراحی دندان عقل

کد ICD-10

Z98.818

توصیف کد ICD-10

Other dental procedure status

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

شاخص‌های فیزیولوژیک و اضطراب قبل از عمل

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ده دقیقه قبل و بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه اشپیل برگر و فرم ثبت شاخص‌های فیزیولوژیک، سیستم مانیتورینگ

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

در گروه مداخله فرم رضایت آگاهانه و پرسش نامه اطلاعات دموگرافیک تکمیل می‌شوند. سپس سطح اضطراب و شاخص‌های فیزیولوژیک اندازه‌گیری و ثبت می‌گردد. سپس افراد در فضای واقعیت مجازی قرار می‌گیرند. ابزار مورد استفاده برای این تکنیک یک دستگاه و هدست واقعیت مجازی می‌باشد که یک فیلم ساده در شرایط مطلوب و با صدا و صحنه‌های دلپذیر طبیعت با کیفیت بالا در یک بازه زمانی 10 تا 15 دقیقه‌ای (در زمان انتظار) قبل از انجام بی‌حسی ارایه می‌شود. سپس ثبت مجدد شاخص‌های فیزیولوژیک و تکمیل فرم اضطراب انجام می‌شود و بعد از آن افراد تحت درمان جراحی دندان قرار می‌گیرند.

طبقه بندی

غیره

2

شرح مداخله

در گروه کنترل نیز تمامی این مراحل قید شده بجز قرار گرفتن در فضای واقعیت مجازی اجرا می‌گردد. به عبارت دیگر بیماران این گروه بدون مداخله خاص و طبق شرایط معمول و فعلی در همان دوره زمانی انتظار را سپری می‌نمایند. در این گروه نیز ثبت مجدد شاخص‌های فیزیولوژیک و تکمیل فرم اضطراب بطور مشابه و با لحاظ فاصله زمانی یکسان با گروه مداخله انجام می‌شود. سپس بیماران این گروه نیز تحت اقدامات درمانی (جراحی) قرار می‌گیرند.

طبقه بندی

غیره

سال برخورداری از قدرت بینایی و شنوایی لازم برخورداری از توان خواندن و نوشتن به زبان فارسی] شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی: سابقه ابتلا به بیماری‌های روانی، قلبی عروقی (سکته قلبی، پرفشاری خون، آریتمی‌های قلبی تشخیص داده شده). [سابقه ابتلا به بیماری و اختلالات تشخیص داده شده تنفسی مصرف داروهای موثر بر روان و قلب و تنفس سابقه جراحی قلبی دندان عقل

سن

از سن 18 ساله تا سن 35 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 60

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

ابتدا افراد بصورت در دسترس و مبتنی بر هدف با لحاظ معیارهای ورود انتخاب می‌شوند و سپس به روش تصادفی ساده (قرعه کشی و یک در میان) به هر یک از گروه‌های مداخله و کنترل تخصیص می‌یابند.

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

1- همکار مسئول اندازه‌گیری متغیرهای اضطراب و شاخص‌های فیزیولوژیک در اتاق مخصوص در ابتدای بخش جراحی منتظر و از گروهی که بیماران در آن قرار می‌گیرد اطلاعی نخواهد داشت. به منظور جلوگیری از تورش، هر یک از افراد به این اتاق راهنمایی شده و اضطراب و شاخص‌های فیزیولوژیک آنها اندازه‌گیری و ثبت خواهد شد. 2- تحلیلگر از هر یک از گروه‌ها بی‌اطلاع خواهد بود (گروه مداخله و کنترل).

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 مشهد

آدرس خیابان

گناباد، شهرک سعدی، بلوار ولیعصر، خیابان مهدی یک، پلاک بیست

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

96919119735

تاریخ تایید

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده دندانپزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

مجید حسینی ابریشمی

آدرس خیابان

گناباد، شهرک سعدی، بلوار ولیعصر، خیابان مهدی یک، پلاک بیست

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

96919119735

تلفن

9502 3882 51 98+

فکس

9500 3882 51 98+

ایمیل

HoseiniAbrishamiM@mums.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://dentistry.mums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

حسین باقری

آدرس خیابان

گناباد، شهرک سعدی، بلوار ولیعصر، خیابان مهدی یک، پلاک بیست

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

96919119735

تلفن

9502 3882 51 98+

فکس

9500 3882 51 98+

ایمیل

BagheriH@mums.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://dentistry.mums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

70

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 مشهد

نام کامل فرد مسوول

مجید حسینی ابریشمی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

دندانپزشکی

آدرس خیابان

گناباد، شهرک سعدی، بلوار ولیعصر، خیابان مهدی یک، پلاک بیست

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

96919119735

تلفن

9501 3882 51 98+

فکس

9500 3882 51 98+

ایمیل

HoseiniAbrishamiM@mums.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://dentistry.mums.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

مجید حسینی ابریشمی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

دندانپزشکی

آدرس خیابان

گناباد، شهرک سعدی، بلوار ولیعصر، خیابان مهدی یک، پلاک بیست

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

96919119735

تلفن

9501 3882 51 98+

فکس

9500 3882 51 98+

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

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

نتایج مطالعه
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

--

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

--

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

--

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

--

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

--

سایر توضیحات

--

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

مجید حسینی ابریشمی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

دندانپزشکی

آدرس خیابان

گناباد، شهرک سعدی، بلوار ولیعصر، خیابان مهدی یک، پلاک بیست

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

96919119735

تلفن

9502 3882 51 98+

فکس

9500 3882 51 98+

ایمیل

HoseiniAbrishamiM@mums.ac.ir

آدرس صفحه وب