



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی، درمانی تهران

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی
موسسه ملی تحقیقات سلامت

تاریخ:

شماره:

پیوست:

فرم ترجمان دانش نتایج تحقیق طرح‌های پژوهشی

موسسه ملی تحقیقات سلامت در نظر دارد نتیجه طرح‌های تحقیقاتی پایان یافته موسسه را بررسی و با استفاده از فرآیند ترجمان و تبادل دانش (Knowledge Translation & Exchange) دانش تولید شده را در اختیار مخاطبین و ذینفعان (از جمله عموم مردم، سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیرندگان حوزه سلامت، گیرندگان و ارائه‌دهندگان خدمات مراقبتی و ...) قرار دهد. لذا ضروری است که کلیه پژوهشگران و اعضای محترم هیئت علمی فرم زیر را جهت سهولت فرآیند ترجمان و تبادل دانش تکمیل نمایند.

الف: مشخصات طرح:

عنوان کامل طرح: بررسی هزینه اثر- بخشی پانسمان نانو کریستالین نقره (اکتی کت) در مقایسه با سیلور سولفادیازین در التیام زخم سوختگی
مجری طرح: دکتر مژگان لطفی

ب: مخاطبان طرح شما چه کسانی هستند؟ (از بین گروه‌های زیر حداقل یک گروه را انتخاب کنید و به طور دقیق توضیح دهید). (گروه مخاطب به فرد یا گروهی گفته می‌شود که بتواند از نتایج طرح به طور مستقیم استفاده نماید).

مدیران و سیاست‌گذاران سلامت (مانند ستاد وزارت بهداشت): جهت معرفی محصول برای استفاده در مراکز

تروما و سوختگی

مدیران بیمارستان و دانشگاه: جهت تصمیم‌گیری برای خرید محصول جدید و کاربری آن برای بیماران

ارائه‌دهندگان خدمت (پزشک، پرستار، ماما و ...): بویژه پزشکان و پرستاران بخش‌های سوختگی و تروما

جهت تصمیم‌گیری برای استفاده محصول در زخم‌های سوختگی

بیماران و مردم: آشنایی با محصول جهت استفاده در زخم‌های سوختگی با توجه به هزینه و اثر بخشی محصول

صنعت: سرمایه‌گذاری و تولید محصول بر اساس شواهد علمی



تاریخ :
شماره :
پیوست :

سایر سازمان ها (شهرداری، آموزش و پرورش، بهزیستی، سازمان جوانان و)

ج: برنامه شما برای کاربرست نتایج چیست (لطفا دقیقاً منطبق با بخش مربوطه و گانت چارت در فرم پروپوزال تنظیم گردد)

از فهرست زیر می توانید استفاده نموده و یا رهنکارهای دیگری را پیشنهاد نمایید) بدیهی است هر طرح می تواند از چندین روش برای ترجمان دانش استفاده نماید.

- مشارکت یا همفکری با گروه مخاطب و استفاده کنندگان بالقوه در هنگام انتخاب موضوع یا طراحی پروپوزال پژوهش
- مشارکت یا همفکری با گروه مخاطب و استفاده کنندگان بالقوه در هنگام اجرای پژوهش
- انتشار مقاله در مجله های علمی - پژوهشی داخلی
- انتشار مقاله در مجله های علمی - پژوهشی خارجی
- ارائه در کنفرانس ها و سمینارهای داخلی
- ارائه در کنفرانس ها و سمینارهای خارجی
- ارسال خلاصه یا گزارش کامل طرح یا مقاله حاصل از آن برای استفاده کنندگان بالقوه آن
- قرار دادن متن کامل گزارش یا خلاصه ای از آن در وب سایت به منظور دسترسی استفاده کنندگان بالقوه به آن
- انتشار نتایج پژوهش در نشریات غیرعلمی (نظیر مجله ها یا روزنامه های مورد علاقه عموم)
- انتشار یافته ها در خبرنامه ها و بولتن ها (نظیر نشریات درون سازمانی که خبر های علمی و غیر علمی مرتبط با آن سازمان را منتشر می کند)
- ارائه یافته های پژوهش به خبرنگاران رسانه ها و یا شرکت در مصاحبه ها
- تشکیل جلسه با استفاده کنندگان بالقوه برای معرفی نتایج پژوهش
- تهیه و ارسال نتایج با زبان متناسب مخاطبین (نظیر نوشته های ساده برای بیماران و یا مردم، گزارش های کوتاه برای مدیران و مسئولین)
- انجام اقدامات لازم برای تجاری سازی یافته ها (ثبت پتنت، عقد قرارداد با صنعت و ...)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی، درمانی تهران

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

موسسه ملی تحقیقات سلامت

تاریخ:

شماره:

پیوست:

سایر اقداماتی که موجب می شود نتایج پژوهش به مخاطب آن منتقل گردد:

هیچکدام

د: پیام اصلی حاصل از طرح پژوهشی: (فرم یک و سه صفحه ای مطابق راهنمای نگارش ۲۵-۳-۱ سایت موسسه) کاربرد نتایج بصورت پیام های اصلی برای سیاستگذاران و تصمیم گیرندگان، ارائه کنندگان خدمات سلامتی، مردم و بیماران

به طور کلی در زمینه اثر بخشی نانوکریستالین نقره (اکتی کوت) در مقایسه با سیلور سولفادیازین می توان گفت که اثر بخشی نانوکریستالین نقره بهتر بوده و در مورد پیامد های التیام زخم، عفونت زخم، درد، مدت بستری، کاهش تعداد دفعات پانسمان برتری با نانوکریستالین نقره بوده است و این برتری به جز در مورد مدت زمان التیام زخم از نظر آماری نیز معنی دار بوده است. ضمن اینکه عوارض جانبی برای نانو کریستالین نقره پیدا نشده است.

بر اساس مطالعات بررسی شده هزینه کلی درمان با استفاده از نانو کریستال نقره به دلیل کاهش مدت زمان التیام، کاهش دفعات پانسمان، کاهش میانگین مدت بستری، کاهش درد و نیاز به مسکن و همچنین کاهش عفونت زخم نسبت به سیلور سولفادیازین کمتر است.

با این وجود تعداد کارآزمایی های بالینی انجام شده برای مقایسه نانوکریستال نقره (اکتی کوت) با سیلور سولفادیازین بویژه در خصوص نوع کاربری در زخم های مختلف سوختگی کافی نیست و همچنان نیاز به مطالعات بیشتری وجود دارد. به نظر می رسد با توجه به برتری اثرات آن بویژه کاهش عفونت، کاهش تعداد دفعات پانسمان و کوتاه کردن مدت بستری، کاربرد آن در سوختگی های شدید و وسیع در مقایسه با سیلور سولفادیازین هزینه اثر بخش تر باشد و می تواند جانشین خوبی برای



تاریخ:

شماره:

پیوست:

کرم سیلورسولفادیازین باشد و وارد فهرست محصولات مراقبت و درمان بیماران سوختگی کشور گردد. با توجه به بررسی های انجام شده در این مطالعه و کم بودن تعداد مطالعات کارآزمایی بالینی که به بررسی این دو نوع پانسمان به صورت مستقیم و با در نظر گرفتن کابری آنها در زخم های مختلف سوختگی پرداخته؛ تصمیم گیری بر پایه این مطالعه باید با احتیاط صورت گیرد و برای دستیابی به نتایج بهتر نیاز به انجام کارآزمایی های بالینی به ویژه در جهت مقایسه بین محصولات نانو سیلور ساخت داخل کشور و محصولات خارجی که شناخته شده ترین آن مربوط به شرکت می باشد Smith@nephew می باشد، احساس می شود.