



چهاردهمین جلسه شورای مرکز تحقیقات بیماری های عفونی بدلیل شرایط فعلی و شیوع ویروس کرونا بصورت مجازی در تاریخ ۲۲ / ۱۰ / ۱۳۹۹ به تمامی اعضای شورای مرکز عفونی ایمیل گردید.

* طرح تحقیقاتی آقای دکتر سجاد یزدان ستاد با عنوان " بررسی مقاومت ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس محیطی به بیوسایدها و حضور ژن *mec A* در سویه های جدا شده از سطوح بیمارستان صیاد شیرازی گرگان در سال ۱۳۹۹" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:

۱. در عنوان مطالعه، زمان، مکان و جامعه مورد مطالعه ذکر شود: عنوان پیشنهادی: "بررسی مقاومت استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از سطوح بیمارستان صیاد شیرازی به بایوساید دکونکس و بررسی ژن های مربوط به مقاومت باکتری در آنها"
۲. عنوان انگلیسی براساس عنوان فارسی تغییر یابد.
۳. در چکیده پروپوزال، ضرورت انجام طرح بیان شود، به تمام موارد ذکر شده در اهداف اختصاصی طرح اشاره شود: ازجمله اینکه در عنوان و چکیده فقط به ژن *mecA* اشاره شده درحالی که در روش اجرا و اهداف ژن *qacA/B* هم مطرح شد. همچنین از کجا مشخص است که از ۱۰۰ نمونه تهیه شده ۴۰ نمونه مثبت حاصل می شود؟! بنابراین بهتر است نوشته شود: مطالعه بر روی ۴۰ نمونه مثبت استاف جدا شده از سطوح بیمارستانی انجام "می شود". افعال باید گذشته باشند چون کار هنوز انجام نشده است.
۴. کلمات کلیدی: کلمه ی بیمارستان به سطوح بیمارستان تغییر یابد.
۵. در بیان مساله، هدف از اجرای طرح بررسی مقاومت به بیوسایدها بیان شده است ولی در اهداف فقط یک نوع بیوساید (دکونکس) ذکر شده است. این درحالی است که مقاومت به چهار آنتی بیوتیک هم در اهداف اختصاصی بررسی میگردد. بهتر است بررسی آنتی بیوتیکها به اهداف فرعی منتقل شوند و در کنار دکونکس از بیوسایدهای دیگر هم برای هدف اصلی طرح استفاده شود. (شاید محلول هیپوکلراید و یا محلولهای بیوسیدی بر پایه ترکیب نیترات نقره و الكل ایزوپروپانول پیشنهادهای خوبی برای مهار این باکتری در محیط بیمارستانی باشند). همچنین در انتهای بیان مساله: کدام سویه؟ به جای سویه نوشته شود استافیلوکوکوس اورئوس مطابق با عنوان تنظیم شود.
۶. هدف اصلی مطالعه با اهداف اختصاصی مطابقت ندارد. هدف اصلی بررسی مقاومت باکتری استاف اورئوس به بایوسایدها است ولی اهداف اختصاصی بیشتر به آنتی بیوتیکهای رایج پرداخته.
۷. در سوالات و فرضیات: هدف اصلی طرح بررسی مقاومت باکتری استاف اورئوس به باکتریوسایدها و بررسی ارتباط این مقاومت با وجود ژن *mecA* بیان شده است در حالی که در فرضیات دو ژن *qacA/B* و چهار آنتی بیوتیک هم اضافه شده است.



دانشگاه علوم پزشکی گلستان

۸. جدول متغیرها بسیار ناقص است. بطور مثال متغیرهای زیر باید اضافه شوند: متغیرهای مستقل: - نوع سطح نمونه برداری شده - بخش/مکان نمونه برداری شده - تعداد کلونی رشد کرده در کشت هر نمونه - تعداد/انواع کلونی مقاوم به آنتی بیوتیک هر نمونه - تعداد/انواع کلونی مقاوم به بایوسید - نوع بایوسید آزمون شده - نوع آنتی بیوتیک آزمون شده - غلظت بایوسید آزمون شده - متغیرهای وابسته: - کمترین غلظتی از بیوساید که مانع رشد باکتری شده و کدورتی مشاهده نمی شود. - حداقل غلظتی از آنتی بیوتیک است که باکتری را از بین می برد.
۹. در جدول متغیرها، نوع متغیرهای وابسته و مستقل اشتباه است. لطفا اصلاح شود.
۱۰. در مورد جامعه مورد مطالعه: در مورد نمونه گیری توضیح کافی داده نشده است. آیا نمونه گیری بطور مستمر در طی شش ماه از سطوح انتخاب شده و به دفعات انجام شده یا از هر نقطه فقط یک بار نمونه گیری شده است؟ در صورت نمونه گیری منفرد پس ذکر شش ماه برای مدت زمان نمونه گیری چه معنایی دارد؟ میتوان گفت نمونه گیری وسیع سیستماتیک از انواع سطوح انجام میگردد.
۱۱. در مورد ابزار و روش جمع آوری داده ها: در خط اول بهتر است مشخص شود نمونه گیری از چه سطوحی انجام شده است. -نوشته شده "لوله شماره ۱۳ به عنوان کنترل مثبت در نظر گرفته شده و ..." کنترل منفی صحیح می باشد و نیاز است مراحل شرح داده شده بر روی سویه استاندارد هم انجام شود و این به عنوان کنترل مثبت می باشد که برای مقایسه با نمونه های جدا شده از بیمارستان مهم می باشد. -نوشته شده "...یک چاهک برای کنترل منفیو یک چاهک برای کنترل مثبت" هر دو کنترل منفی می باشند و تاثیر دکونکس بر روی سویه استاندارد کنترل مثبت تلقی می شود که برای مقایسه با نمونه های جدا شده مهم می باشد. -همچنین در مورد انتخاب محل برداشت نمونه ها و فواصل زمانی برداشت نمونه و اینکه آیا از هر نقطه انتخاب شده یک یا بیش از یک بار نمونه گیری میشود توضیحی داده نشده است. در مورد اینکه در فاصله شش ماهه آیا برداشت نمونه مکرر خواهد بود توضیح داده نشده است.
۱۲. در روش اجرای طرح بهتر است با توجه به اهداف ذکر شده موارد زیر گفته شود:
با توجه به اینکه استخراج DNA به منظور تعیین وجود ژن های مورد مطالعه در سویه های مقاوم به آنتی بیوتیک یا بایوسید است ، بهتر است در روش اجرا به این نکته اشاره شود که وجود این ژنها به روش PCR در گونه های مقاوم و حساس به آنتی بیوتیک / بایوسید ها ارزیابی و مقایسه میگردد.
۱۳. جدول زمانبندی اجرای طرح اشتباه است. باید خالص سازی نمونه ها و انجام تستهای بیوشیمیایی از هم تفکیک شوند و استخراج DNA ، انجام PCR و الکتروفورز باید پس از خالص سازی نمونه ها و پیش از انجام تست های بیوشیمیایی ذکر شود.
۱۴. لیست منابع پروپوزال مطابق با راهنما بطور صحیح ارائه نشده است. بطور مثال رفرنس شماره یک با الگوی متفاوت ذکر شده است.



* گزارش نهایی طرح تحقیقاتی خانم خدیجه امجدی و خانم دکتر رقیه گلشا با عنوان " بررسی میزان و نوع آنتی بیوتیک مصرفی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ بستری در ICU بیمارستان شهید صیاد شیرازی با توجه به پیامد بیمار (فوت/بهبود)" عنوان شد و به تصویب رسید.

* پایان نامه جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی آقای دکتر علیرضا تهمتن و سعید صمدی زاده با عنوان " بررسی اثرات ایمنومدولاتوری کورکومین کپسوله شده در نانوذرات نیوزوم بر ایمنوپاتوژنز ویروس سنسیشیال تنفسی (RSV) در مدل موشی" عنوان شد و به تصویب رسید.

* گزارش نهایی طرح تحقیقاتی آقای دکتر حامد کلانی با عنوان " بررسی ژنوتایپ ها، ارتباط فیلوژنی و مقاومت دارویی ژنوتایپ های جدا شده از نمونه های بیماران مبتلا به لیشمانیوز جلدی در شهر گنبد کاووس در سال ۱۳۹۸" عنوان شد و به تصویب رسید.

* گزارش نهایی طرح تحقیقاتی آقای دکتر حامد کلانی با عنوان " بررسی نحوه ورود انگل توکسوپلاسما گوندی به درون سلول" عنوان شد و به تصویب رسید.



دانشگاه علوم پزشکی گلستان

1/19/2021

بررسی و اعلام نظر طرح ها به کد 111974 ، 110601 ، 111600 - Gmail



InfectiousDRC IDRC <infectiousdrc@gmail.com>

بررسی و اعلام نظر طرح ها به کد 111974 ، 110601 ، 111600
3 messages

InfectiousDRC IDRC <infectiousdrc@gmail.com> Wed, Jan 13, 2021 at 8:17 AM
To: Dr Ardebili <ardebili_abdollah57@yahoo.com>, Dr Kalani <hamed.kalani@yahoo.com>, Dr Tahmtan <alireza.tmn@gmail.com>, Dr Vahid Erfani <vahiderfani@gmail.com>, "DR . e. ghaemi" <eghaemi@yahoo.com>, "DR . GOLSHA" <roghieh_golsha@yahoo.com>, "DR . YAZDANI" <yaghoubyazdani59@yahoo.com>, DR abbasi <abdolbas@yahoo.com>, Dr Hosseini <hoseini.sedigheh@gmail.com>, DR JAMALI <a_jamalli@yahoo.com>, DR khalili <mkhalili_ps@yahoo.com>, DR Llvani <dr_flivani@yahoo.com>, DR Moradi <abmoradi@gmail.com>, DR Razavi Nikoo <hadirazavi96@gmail.com>, dr saeedMOHAMMADI <saeed.mohammadi6578@yahoo.com>, DR SharbatkhorY <MSHARBATKHORI@yahoo.com>, Dr Shariffar <drshariffar@gmail.com>, DR Sheikh Arabi <mshaykharabi@yahoo.com>, Dr Tohidi <tohidi66@yahoo.ca>, "DR. hajimoradloo" <n.hajimoradloo@yahoo.com>, "DR.TABARAE" <alijant@yahoo.com>, fatima Shamsabadi <fatima.shamsabadi@gmail.com>, hessam shirzad <shirzad_hessam@yahoo.com>, KHODABAKHSHI <behkhoda@yahoo.com>, mojtaba Raeisi <raeisi.mojtaba@yahoo.com>, Mr Sohrabi <ahmadsohrabi1368@gmail.com>, sima BESHARAT <sbesharatgp@gmail.com>

اساتید محترم، اعضای محترم شورای پژوهشی مرکز
با سلام
احتراما به پیوست پروپوزال يك عنوان طرح پژوهشی و چهارعنوان گزارش نهایی به همراه نظرات
داوران جهت بررسی و اظهار نظر خدمت شما ارسال می گردد.
در صورتی که علاوه بر نظرات داوران محترم، نظرات یا پیشنهادات دیگری در مورد این طرح ها دارید، لطفا
موارد را حداکثر تا تاریخ دوشنبه (29 دی ماه) به همین ایمیل ارسال بفرمایید.
پیشاپیش از توجه و همکاری شما بسیار سپاسگزارم.
با احترام

لطفا در مقالات حاصل از طرح های تحقیقاتی مصوب شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عفونی، آراء درس زیر استفاده ننمایید:

مقالات فارسی: مرکز تحقیقات بیماری های عفونی ، نام دانشکده (در صورت نیاز)، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران

مقالات انگلیسی: Infectious Diseases Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

2 attachments

پایان نامه.pdf
2905K

طرح.rar
207K

sbesharatgp@gmail.com <sbesharatgp@gmail.com> Wed, Jan 13, 2021 at 11:22 AM
Reply-To: "sbesharatgp@gmail.com" <sbesharatgp@gmail.com>
To: InfectiousDRC IDRC <infectiousdrc@gmail.com>

با سلام و احترام
تشکر از زحمات شما

Sima Besharat, MD, PhD (Biomedicine)

Associate professor, Golestan University of Medical Sciences

Golestan Research Center of Gastroenterology and Hepatology (GRCGH)

Infectious Disease Research Center (IDRC), Gorgan, Iran