

شماره: ۳۷۹۸۲۵ / ۳۵ / ۲۶ / پ / آ  
تاریخ: ۹۷ / ۱۲ / ۲۲  
پیوست: دارد



## صورتجلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی

سی و چهارمین جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی مورخ ۹۷/۱۲/۲۲ از ساعت ۱۰ الی ۱۲ در محل معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی تشکیل و موضوعات مطروحه به شرح ذیل می باشد:

۱. طرح تحقیقاتی به خانم دکتر الهام فخاری و خانم مهدیه ملوندی با عنوان "بررسی ارتباط پلی مورفیسم پروموتور ژن اینترلوکین ۱۷ A با پریدونتیت مزمن شدید ژنرالیزه در بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان" در جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی مطرح و با مبلغ ۵۰۰۹۹۲۵۵ ریال و به شرط تایید اصلاحات زیر نظر خانم دکتر نسیم سیفی مورد تایید قرار گرفت. اصلاحات مطروحه به شرح ذیل می باشد:

- پیشنهاد می گردد عنوان مطالعه به صورت زیر تغییر یابد: بررسی همراهی پلی مورفیسم پروموتور ژن اینترلوکین A17 با پریدونتیت مزمن شدید ژنرالیزه در بیماران مراجعه کننده به بخش پریدونتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان
- عنوان انگلیسی نیز مطابق با عنوان فارسی تغییر یابد.
- به لیست کلمات کلیدی، کلمه پروموتور اضافه گردد.
- با توجه به متن موجود کلمات انگلیسی بهم ریخته که از لحاظ نگارشی نیاز به ویرایش دارد.
- در چکیده به صورت "این مطالعه با هدف بررسی همراهی ... پلی مورفیسم پروموتور ژن اینترلوکین ۱۷ در بیماران مبتلا به پریدونتیت مزمن شدید ژنرالیزه مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان طراحی و اجرا خواهد گردید." اصلاح گردد.



- شیوع دقیق این بیماری در جمعیت های مختلف خصوصا" در کشور ایران ذکر گردد. آیا این عملکرد این پلی مورفیسم به اثبات رسیده است با ذکر منبع ذکر گردد. در مورد پلی مورفیسم (rs2275913 G-197A) در بیان مساله با ذکر مقالات توضیحات بیشتری ذکر گردد.
- در بیان مساله، ترجمه فارسی GCF نیز عنوان نشده است (مایع شیار لثه ای).
- پیشنهاد می گردد هدف کلی با تغییر جزئی عنوان تغییر یابد. سن و جنس جزء متغیر ها است ولی در اهداف اشاره نشده است.
- فرضیه مطابق با هدف نوشته نشده است. در هدف مقایسه دو گروه سالم و مزمن از نظر پلی مورفیسم است اما فرضیه تنها ارتباط پلی مورفیسم با پریدونتیت مزمن نوشته شده است، اصلاح گردد.
- در مورد متغیر سن که یک متغیر کمی است، در مقایسه بین دو گروه متناظر آن نوشته نشده است.
- در قسمت بررسی متون، مطالعه اول ترجمه فارسی پارامترهای انگلیسی، عنوان شود.
- نگارش جامعه مورد مطالعه تصحیح شود. به دو گروه تقسیم می شوند را بردارید. ملاک انتخاب افراد بالای ۱۸ سال چیست؟ اگر ملاک خاصی مورد نظر نمی باشد، بازه سنی حذف گردد.
- در مورد متغیر پلی مورفیسم ژن اینترلوکین ۱۷ نحوه اندازه گیری و مقیاس اصلاح و وارد گردد.
- با توجه به این که مطالعه بر روی نمونه های مشابهی در دانشکده دندانپزشکی در سال ۹۳ تحت عنوان بررسی رابطه پلی مورفیسم پروموتور ژن اینترلوکین ۱۰ با پریدونتیت مزمن شدید جنرالیزه در مراجعه کنندگان به کلینیک دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی استان گلستان و همچنین مطالعه دیگری در سال ۹۶ تحت عنوان "بررسی ارتباط پلی مورفیسم پروموتور ژن اینترلوکین ۱۰ در ناحیه ی ۸۱۹ - با پریدونتیت مزمن شدید ژنرالیزه در بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی استان گلستان" در انجام گرفته پژوهشگر می خواهد از این نمونه ها و DNA آن ها برای مطالعه استفاده کند یا نمونه های دیگری استفاده کند. لطفا" ذکر گردد. اگر قصد انجام مطالعه بر روی این نمونه ها را دارد لطفا" روش اجرا اصلاح گردد. در مطالعه پژوهشگر نتایج انجام PCR-RFLP برای هر ژنوتیپ را چگونه Confirm می کند؟
- گروه شاهد حتما توسط متخصص پریدونتولوژی معاینه شوند.





دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری



شماره: ۳۷۹۸۲۵ / ۳۵ / پ/اگ  
تاریخ: ۹۷، ۱۲، ۲۲  
پیوست: دارد

- آیا نمونه ها نیازی به نگهداری در دمای ۸۰- ندارند؟ لطفا روش نگهداری نمونه بنابر رفرنس ذکر گردد.
- در روش اجرا " جهت آنالیز پلی مورفیسم ژنی، در صورت رضایت، از خون وریدی فوسای آنتی کوبیتال بیماران (۵ میلی لیتر) به دست می آید." نمونه های DNA حذف گردد.
- لطفاً نام تست های آماری مورد استفاده جهت مقایسه فراوانی آلی و ژنوتیپی در جمعیت سالم و بیمار ذکر گردد.
- مقدار ریزش در نظر گرفته شده در تعیین حجم نمونه چیست؟ اگر علت خاصی ندارد حذف گردد.
- محدودیت های مطالعه عنوان نشده است.
- جملات این قسمت اصلاح گردد. به صورت زیر شروع شود: پس از تعیین ژنوتیپ افراد بیمار و سالم برای پلی مورفیسم مورد نظر داده ها (تعادل هاردی واینبرگ) آیا چک می شود؟ آیا از نرم افزار های دیگری همچون snpstat برای الگو های مختلف توارثی استفاده می شود؟
- هزینه هر عدد تعیین توالی برای این اندازه محصول حدود ۵۵-۶۰ هزار تومان است چرا برای سه عدد مبلغ ۲ میلیون تومان وارد شده است.
- با توجه به انجام روش PCR-RFLP چرا نوع آنزیم و هزینه آن در لیست مواد مصرفی قید نشده است. محل انجام آزمایشات یعنی ساخت پرایمر آزمایشگاه ژنتیک قید شده است لطفاً اسم شرکت وارد گردد. تعیین توالی نیز در کدام آزمایشگاه انجام می شود قید گردد. - چرا هزینه پودر آگاروز قید نشده است پژوهشگر چگونه می خواهد متوجه شود چه ژنوتیپی است اگر روی ژل ران نکند؟
- جمع هزینه ها باید اصلاح گردد. هم هزینه تعیین توالی و هم لیست موادی که وارد نگردیده است. اگر قصد استخراج DNA از نمونه های جدید دارد چرا هزینه کیت استخراج DNA و وسایل مورد نیاز برای نمونه گیر ی وارد نشده است.
- با توجه به تعداد نمونه حداقل ۳ بسته دستکش معاینه ۱ بسته ماسک یک بار مصرف دندانپزشکی ۳ بسته آیینه یک بار مصرف لازم هست که دستکش معاینه ۲ بسته نوشته شده و ماسک و آیینه نوشته نشده است.

شماره: ۲۷۹۸۲۵ / ۳۵ / ۲۶۱ / پ / آگ  
تاریخ: ۹۷ / ۱۲ / ۲۲  
پیوست: درج



- این مطالعه به دلیل اینکه تعداد افراد بیمار شرکت کننده در مطالعه کم می باشد پاور مطالعه و قدرت تعمیم آن کم است محقق محترم در صورت لزوم و مقدور بودن بهتر است برای قابلیت چاپ داشتن و تعمیم آن از تعداد بیشتری افراد مبتلا استفاده کند و در قومیت های مختلف استان نیز بررسی صورت گیرد. محقق حتماً ذکر کند اگر قصد نمونه گیری جدید دارد باید تمام تجهیزات و مواد مصرفی برای نمونه گیری و استخراج DNA را وارد نماید و اگر از نمونه های قبلی این پژوهشگر استفاده می شود باید یک تغییر کلی و جامع در کل متن پروپوزال وارد گردد. و نیز قید اگر از نمونه های قبلی استفاده نمی کند دلیل عدم استفاده و دوباره کاری محقق برای جمع آوری این نمونه ها و هزینه اضافی قید گردد.
- در روش اجرا بیان شده که نمونه خون از افراد گرفته می شود بنابراین لازم است فرم رضایت آگاهانه و فرم ویژه اخلاق پرشود.
- رفرنس شماره ۱ صفحات به طور کامل نوشته نشده (۲۸۶-۲۸۴).

۲. درخواست خانم دکتر سودابه باقری مقدم و خانم فائزه قلعه نوعی طرح تحقیقاتی-پایان نامه ای با عنوان "بررسی مقایسه ای سطح مالونالدئید (MDA) بزاقی در بیماران مبتلا به دیابت ملیتوس نوع ۲ و افراد سالم مراجعه کننده به کلینیک دیابت دزبانی شهرستان گرگان در سال ۱۳۹۷" مبنی بر اصلاحات خواسته شده، مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۳. درخواست خانم دکتر سودابه باقری مقدم و خانم راضیه قلعه نوعی طرح تحقیقاتی-پایان نامه ای با عنوان "بررسی سطح بزاقی اشید سیالیک در مراجعه کنندگان به کلینیک دندانپزشکی گرگان در سال ۹۸" مطرح و در صورت انجام اصلاحات زیر نظر خانم دکتر نازنین مرتضوی، مورد تصویب قرار گرفت.



شماره: ۳۷۹۸۲۵ / ۳۵ / ۲۶ / پ / آگ

تاریخ: ۲۲، ۱۲، ۹۷

پیوست: -



دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری



دانشگاه علوم پزشکی گلستان

اعضای محترم شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی به شرح ذیل می باشند:

سرپرست مرکز

۱. خانم دکتر نازنین مرتضوی

غایب

معاون مرکز

۲. خانم دکتر الهام فخاری

غایب

عضو شورا

۳. خانم دکتر جمیله رضانی

عضو شورا

۴. خانم دکتر نسیم سیفی

غایب

عضو شورا

۵. خانم دکتر باقری مقدم

غایب

عضو شورا

۶. خانم دکتر مایسا ملاحی

عضو شورا

۷. خانم دکتر هاله ذکایی

عضو شورا

۸. آقای دکتر بهنام پور

عضو شورا

۹. آقای دکتر کاظمی نژاد

عضو شورا

۱۰. خانم دکتر منور نصیرزاده تبریزی

عضو شورا

۱۱. خانم دکتر لیلا شادان

کارشناس پژوهشی معاونت

۱۲. خانم عزیزه کریمیان

کارشناس مرکز

۱۳. خانم سحر شعبانی

آدرس: گلستان، گرگان، بلوار نهارخوران، روبروی عدالت ۹۷، کلینیک دندانپزشکی، مرکز تحقیقات دندانپزشکی

شماره تماس: ۰۱۷-۳۲۵ ۵۰ ۲۹۰ کد پستی: ۴۹۱۶۹۵۳۳۵۸

ایمیل: Drc.goums@gmail.com