

## صور تجلسه شورای پژوهشی

### مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

۹۲/۳/۲۹

جلسه مذکور، روز چهارشنبه راس ساعت ۱۲ با حضور اعضا در محل کلاس دانشجویان ارشد بیوشیمی بالینی تشکیل گردید و مباحث و پروپوزال های زیر با توجه به نظرات داوران محترم مورد نقد و بررسی قرار گرفت.

الف- پروپوزال طرح تحقیقاتی خانم دکتر شرابه هزار خوانی و خانم سپیده شریعت نژاد تحت عنوان **"بررسی شیوع هیپرپرولاکتینمی در بیماران مبتلا به هیپوتیروئیدی قبل و بعد درمان با لووتیروکسین"** مطرح و مقرر شد پس از انجام اصلاحات ذیل با نظر موافق اقدام گردد.

۱. معیارهای ورود و خروج و همچنین عوامل مخدوش کننده بطور دقیق بیان شود.
۲. در قسمت اهداف طرح کلمه "تعیین" جایگزین کلمه "بررسی" گردد.
۳. هدف کاربردی طرح ذکر شود.
۴. در قسمت جدول زمانبندی "تدوین پروپوزال" از جدول مذکور حذف گردد.
۵. جدول متغیرها کامل گردد.
۶. در قسمت هزینه کارمندی جهت نگارش پروپوزال بیشتر از ۸۰ ساعت در نظر گرفته نشود.
۷. هزینه آزمایشها مجدداً بازبینی گردد.
۸. خواهشمند است مقاله ای به بررسی متون اضافه گردد که نقض کننده عنوان پیشنهادی شما باشد.

ب- پروپوزال طرح تحقیقاتی خانم دکتر شرابه هزارخوانی، آقای دکتر روح ا... بیات ترک و خانم سپیده شریعت نژاد تحت عنوان " بررسی شیوع سندرم متابولیک در بیماران مبتلا به هیپوتیروئیدی مراجعه کننده به درمانگاه اندوکرین بیمارستان علمی آموزشی ۵ آذر" مطرح و مقرر شد پس از انجام اصلاحات ذیل با نظر موافق اقدام گردد.

۱. با توجه به حجم و ظرفیت طرح مذکور، جهت انجام طرح حضور ۳ مجری قابل قبول نمی باشد.
۲. با توجه به نوع طرح پیشنهادی (بررسی شیوع)، پیشنهاد می گردد که سال انجام طرح در عنوان قید شود.
۳. پیشنهاد می گردد، قسمت بیان مسئله با بحث و بررسی در مورد هایپوتیروئیدی شروع گردد.
۴. اهمیت موضوع در قسمت بیان مسئله ذکر گردد.
۵. در قسمت بیان مسئله مشخص شود که آیا همه بیماران هایپوتیروئیدی سندرم متابولیک دارند؟ اگر جواب منفی می باشد رفرانسی ذکر شود.
۶. با توجه به بررسی سن و جنس و نژاد در اهداف اختصاصی و فرضیات طرح، خواهشمند است نقش این سه آیت در بیان مسئله نیز ذکر گردد.
۷. معیارهای ورود و خروج و همچنین عوامل مخدوش کننده بطور دقیق بیان شود.
۸. هدف کاربردی طرح ذکر شود.
۹. گروههای مورد مطالعه کلینیکال و ساب کلینیکال در نظر گرفته شود و در روش کار و اهداف ذکر گردد.
۱۰. روش اجرا بطور کامل ذکر گردد.
۱۱. جهت تعیین حجم نمونه رفرانس ارائه شود.

۱۲. در قسمت جدول زمانبندی "تدوین پروپوزال" از جدول مذکور حذف گردد.

۱۳. جدول متغیرها کامل گردد.

۱۴. در قسمت هزینه کارمندی جهت نگارش پروپوزال بیشتر از ۸۰ ساعت در نظر گرفته نشود.

۱۵. هزینه انجام آزمایشها مجدداً بازبینی گردد و به تفکیک نوشته شود.

۱۶. اگر منابع و رفرانس متناقضی در مورد طرح مذکور وجود دارد ذکر شود.

ج- پروپوزال طرح تحقیقاتی خانم دکتر شرابه هزار خوانی و خانم سپیده شریعت نژاد تحت عنوان "بررسی میزان شیوع کبد چرب در بیماران مبتلا به هیپوتیروئیدی کلینیکال و ساب کلینیکال" مطرح و مقرر شد پس از انجام اصلاحات ذیل با نظر موافق اقدام گردد.

۱. با توجه به نوع طرح پیشنهادی (بررسی شیوع)، پیشنهاد می گردد که سال انجام طرح در عنوان قید شود.

۲. با توجه به بررسی سن و جنس و نژاد در اهداف اختصاصی و فرضیات طرح، خواهشمند است نقش این سه آیتم در بیان مسئله نیز ذکر گردد.

۳. فاکتورها و معیارهای وجود کبد چرب و هیپوتیروئیدی بیان شود.

۴. معیارهای ورود و خروج و همچنین عوامل مخدوش کننده بطور دقیق بیان شود.

۵. اگر ALT بالا باشد لزوماً به علت کبد چرب نمی باشد، در نتیجه سایر اختلالات چگونه حذف خواهند شد؟

۶. کدام معیار به عنوان کبد چرب لحاظ خواهد شد (سونوگرافی یا آزمایش؟) اگر دو جواب باهم

همخوانی نداشته باشند، معیار چیست؟

۷. هدف کاربردی طرح ذکر شود.
۸. گروه‌های مورد مطالعه (کلینیکال و ساب کلینیکال) در روش کار و اهداف ذکر گردد.
۹. روش اجرا بطور کامل ذکر گردد.
۱۰. با توجه به اهداف (سن، جنس و نژاد) و بیماریهای تیروئیدی (کلینیکال و ساب کلینیکال) تعداد نمونه ها به تفکیک نژاد و رنج سنی تقسیم بندی نشده اند. جهت تعیین حجم نمونه رفرانس ارائه شود.
۱۱. در قسمت جدول زمانبندی "تدوین پروپوزال" از جدول مذکور حذف گردد.
۱۲. جدول متغیرها کامل گردد.
۱۳. در قسمت هزینه پرسنلی جهت نگارش پروپوزال بیشتر از ۸۰ ساعت در نظر گرفته نشود.
۱۴. در جدول هزینه پرسنلی، هزینه آنالیز داده ها (دانشجو) تعدیل گردد.
۱۵. هزینه انجام آزمایشها مجدداً بازبینی گردد و به تفکیک نوشته شود.
۱۶. اگر تشخیص بر اساس یافته های سونوگرافی می باشد، سونوگرافی باید توسط یک رادیولوژیست و یک دستگاه انجام شود.
۱۷. رفرانس شماره ۱۳ در رابطه با درمان بحث کرده است، در حالی که هدف طرح چیز دیگریست. پیشنهاد می شود رفرانس های بیشتر در زمینه موضوعات مرتبط (هیپوتیروئیدی و ساب کلینیکال) اضافه شود.

د- پروپوزال طرح تحقیقاتی آقای دکتر تهرانی، آقای دکتر کلهر و خانم شیوا آرمان مهر تحت عنوان "تولید آپولیپوپروتئین D و ارزیابی اثر آن بر تشکیل آمیلوئید در لوله آزمایش" مطرح و مقرر شد پس از انجام اصلاحات ذیل با نظر موافق اقدام گردد.

۱. روش کار بطور کامل ذکر گردد.

۲. نحوه تجزیه و تحلیل داده ها (در قسمت روش کار) توضیح داده شود.

ه- پروپوزال طرح تحقیقاتی آقای دکتر مرجانی و خانم عطیه شربتی تحت عنوان "بررسی فعالیت سرم گاما گلوتامیل ترانسفراز (GGT)، آلانین آمینو ترانسفراز (ALT) و اسپاراتات آمینو ترانسفراز (AST) در خون دهندگان سالم گرگانی بر حسب قومیت در سال ۱۳۸۸" که در صورتجلسه مورخ ۸۸/۹/۳۰ مطرح و با انجام اصلاحات درخواست شده از سوی مرکز در تاریخ ۸۸/۱۰/۷ به معاونت تحقیقات و فناوری ارسال شده بود، مجدداً تحت عنوان "سطح سرم گاماگلوتامیل ترانسفراز (GGT)، آلانین آمینوترانسفراز (ALT) و اسپاراتات آمینوترانسفراز (AST) خون دهندگان سالم در گرگان" در فرمت جدید مطرح و مقرر شد با نظر موافق اقدام گردد.