

شماره: .....

تاریخ: .....

پیوست: .....

## بسمه تعالی

تفاهم نامه همکاری جهت

برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی

ما بین

« دانشگاه علوم پزشکی تبریز »

و

« مرکز تحقیقات بیماریهای قلب و عروق »

آدرس مرکز همکار: مرکز تحقیقات بیماریهای قلب و عروق، مرکز  
آموزشی - درمانی شهید مدنی

آدرس شورای راهبردی ثبت و پیامدهای بیماریها:  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ساختمان  
مرکزی شماره ۲

تلفن: ۰۴۱-۳۳۳۷۳۹۵۸

تلفن: ۰۴۱-۳۳۳۵۷۳۱۰

فکس: ۰۴۱-۳۳۳۵۷۳۱۰

شماره: .....

تاریخ: .....

پیوست: .....

## تفاهم نامه همکاری

### مشخصات طرفین قرارداد

به منظور احراز و توسعه برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی و در جهت استمرار آن ، تفاهم نامه ای فی ما بین دانشگاه علوم پزشکی تبریز به نمایندگی جناب آقای دکتر محمد سمیعی به عنوان معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز به نشانی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ساختمان مرکزی شماره ۲ که از این پس طرف اول نامیده می شود، و از سوی دیگر ، مرکز تحقیقات بیماریهای قلب و عروق به نمایندگی جناب آقای دکتر صمد غفاری به عنوان مسوول برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی به نشانی تبریز، مرکز آموزشی - درمانی شهید مدنی، مرکز تحقیقات بیماریهای قلب و عروق، که از این پس طرف دوم قرار داد نامیده می شود، منعقد می شود.

### ماده (۱) تعاریف

برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی:

برنامه سازمان یافته ای است که از روشهای مختلف مطالعات مشاهده ای برای جمع آوری مجموعه واحد و مشخصی از داده های بیماران مبتلا به طیف آمبولی حاد ریوی استفاده می کند. این برنامه ، برای بیماران مراجعه کننده به یک مرکز تشخیصی و درمانی (در اینجا بیمارستان و مراکز درمانی سرپایی ) با شرایط بیماری ( طبق تعریف مورد ) ، شرایط همراه ، تشخیص ها و اقدامات درمانی منطبق با اهداف علمی ، بالینی و مدیریتی برنامه انجام می شود.

**فرم های ثبت اطلاعات :**

در نظام ثبت آمبولی حاد ریوی ، اقلام اطلاعاتی مورد نیاز و مصوب ، در قالب فرم های اطلاعاتی طراحی می شود. استانداردسازی و متداولشکل نمودن این فرم ها از نظر اقلام اطلاعاتی و مفاهیم ترمینولوژیک امکان استفاده گسترده از اطلاعات و مبادله داده ها در سیستم های اطلاعاتی مختلف را میسر می سازد.

**تعریف مورد :** تمامی بیماران بستری و سرپایی با تشخیص انواع آمبولی حاد ریوی در مراجعه کننده به مرکز تشخیصی و درمانی ( در اینجا بیمارستان و مراکز درمانی سرپایی ) که بر مبنای معیارهای ورود مندرج در پروپوزال مصوب وارد طرح می گردند.

### ماده (۲) موضوع تفاهم نامه

۱-۲- اجرای برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی و انتقال تجارب و دانش تخصصی در جهت استفاده موثر از آن به منظور بهبود کیفیت مراقبت از بیماران

### ماده (۳) تعهدات طرف اول

۱-۳- حمایت مالی در قالب پروپوزال های مصوب؛

۲-۳- هماهنگی لازم برای فراهم شدن دسترسی برای ثبت اطلاعات بصورت اطلاعات الکترونیک در سامانه اختصاصی برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی بر اساس امکانات و آموزش اولیه؛

۳-۳- فراهم سازی بستر مناسب برای برگزاری کارگاه های توانمند سازی طبق درخواست طرف دوم؛

مرکز آموزشی و درمانی شهید مدنی تبریز

دکتر سید شمساری  
متخصص قلب و عروق  
فellowship فوق تخصصی بالایی از یونانی  
اسناد تمام وقت

شماره : .....

تاریخ : .....

پیوست : .....

۴-۳- انجام مکاتبات لازم با وزارت یا سایر مراکز دانشگاهی

#### ماده ۴) تعهدات طرف دوم

۴-۱- شناسایی بیماران مشمول ثبت از مراجعه کنندگان به بیمارستان و درمانگاه مشخص شده و ثبت به موقع ارقام اطلاعاتی مشخص شده در فرم های مصوب برنامه ثبت ؛

۴-۲- ثبت داده ها در سامانه اختصاصی برنامه ثبت طبق زمانبندی مورد توافق

۴-۳- انجام کنترل های لازم درون سازمانی بر روی فرایند ثبت اطلاعات به منظور اطلاعات تضمین صحت و دقت داده های ثبت و ارسال شده ؛

۴-۴- رعایت اصول اخلاق در پژوهش و نشر در تمام مراحل

۴-۶- استفاده از داده های برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی برای تحقیقات و برنامه ریزی های لازم در زمینه سلامت با رعایت شرایط مندرج در ماده ۵ این تفاهم نامه

۴-۷- استفاده از عنوان مصوب برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی به فارسی و انگلیسی در تمامی انتشارات منتج از برنامه در بخش تشکر و قدردانی

۴-۸- استخدام حداقل یک نفر ثبت کننده (registrar) با مدرک تحصیلی متناسب و برنامه ریزی لازم برای ثبت روزانه داده ها، اعلام اسامی ثبت کنندگان به صورت رسمی به طرف اول

۴-۹- اختصاص فضای فیزیکی به همراه تجهیزات کامپیوتری ، نرم افزاری و دسترسی به اینترنت و سیستم اطلاعات بیمارستان (HIS)

۴-۱۰- همکاری لازم با نمایندگان طرف اول که به صورت ادواری برای بررسی و ارزیابی فرایند ثبت داده ها و ارائه گزارشات پیشرفت کار به طرف اول

#### ماده ۵) مالکیت معنوی داده ها و شرایط استفاده از داده ها

۵-۱- کلیه داده های برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی مشمول شرایط معمول برای حفظ محرمانگی داده های بیماران و حفظ حریم شخصی آنها می باشد. لذا هر دو طرف موظف به رعایت محرمانگی اطلاعات بیماران می باشند.

۵-۲- مالکیت معنوی مجموعه داده های برنامه ثبت آمبولی حاد ریوی متعلق به این برنامه است. در صورت اضافه شدن مرکز دیگر برای همکاری در برنامه، مالکیت معنوی داده های جمع آوری شده برای دانشگاه محفوظ خواهد بود اما طرفین طبق شرایط مندرج در بندهای بعدی می تواند از این داده ها استفاده نماید.

۵-۳- در صورت اضافه شدن مراکز دیگر به برنامه طبق تفاهم نامه مشابه ، بطور کلی ، هر مرکز می تواند طبق شرایط مشخص شده فوق از داده های برنامه ثبت ، در تحقیقات و تولید مقاله استفاده کند و هیچ اجبار یا شرایط خاصی برای درج اسامی افراد از سایر مراکز همکاری که به ثبت داده می پردازند به عنوان نویسنده وجود ندارد ، مگر افرادی که شرایط نویسندگی را طبق نظر مجلات علمی دارا می باشند.

3

شماره : .....

تاریخ : .....

پیوست : .....

۴-۵- در صورت درخواست مراکز یا محققین دیگر مبنی بر استفاده از اطلاعات ثبت شده در برنامه، طرف دوم می تواند داده های ثبت شده را با رعایت محرمانگی اطلاعات بیماران، در قالب تفاهم نامه یا طرح تحقیقاتی و در قبال وجه متناسب با حجم داده ها، در اختیار مرکز یا محقق دیگر قرار دهد و هیچ اجبار یا شرایط خاصی برای درج اسامی افراد از طرف دوم به عنوان نویسنده وجود ندارد، مگر افرادی که شرایط نویسندگی را طبق نظر مجلات علمی دارا می باشند.

#### ماده ۶) روش اجرایی تفاهم نامه و نظارت بر اجراء

۱-۶- یک نفر از طرف اول و یک نفر از طرف دوم به عنوان نماینده جهت پیگیری تفاهم نامه و قراردادهای مابین معرفی می شوند.

۲-۶- نمایندگان طرفین برحسب ضرورت، جلسات مشترک داشته و برنامه ریزی و هماهنگی های لازم را معمول می دارند.

۳-۶- کلیه توافقات حاصل شده بین نمایندگان، صورت جلسه شده و مورد بررسی اعضای کمیته راهبردی برنامه و سازمانهای ذیربط (وزارت بهداشت) قرار گرفته و نتیجه حاصله به طرف مقابل اعلام می شود.

#### ماده ۷) مدت تفاهم نامه

این تفاهم نامه از تاریخ امضاء و مبادله به مدت سه سال معتبر است و مبنای انعقاد کلیه قراردادهای بعدی مرتبط با آن خواهد بود و در صورت تمایل و تداوم فعالیت های مشترک قابل تمدید است.

#### ماده ۸) سایر موارد و حل اختلاف

۱-۸- در صورت بروز اختلاف ما بین طرفین یک نفر نماینده از سوی طرف اول و یک نفر از سوی طرف دوم و یک نفر داور مرضی الطرفین تعیین خواهد شد که رای اکثریت هیات موصوف قاطع اختلاف خواهد بود.

۲-۸- این تفاهم نامه از هر حیث از مقررات عمومی حاکم بر جمهوری اسلامی ایران تبعیت می نماید.

ماده ۹) این تفاهم نامه در دو نسخه، ۹ ماده و ۲۷ بند در تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۱۵ به امضاء طرفین رسید و (کلیه نسخ حکم واحد را دارد) از تاریخ امضاء معتبر می باشد.



معاونت علمی و فناوری  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت علمی و فناوری  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت علمی و فناوری  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری