



بنام خدا

موضوع: تفاهم همکاری "پژوهشکده سرطان انستیتو کانسر، دانشگاه علوم پزشکی تهران" و "معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان" در "برنامه ملی ثبت سرطان بالینی پستان"

الف: طرفین تفاهم نامه:

طرف اول: مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر ایران به آدرس دبیرخانه طرح تهران - بلوار کشاورز - مجتمع بیمارستانی امام خمینی - انستیتو کانسر، مرکز تحقیقات/مسئول برنامه؛ آقای دکتر کاظم زنده دل، قائم مقام و معاون پژوهشی مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر

طرف دوم: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان به آدرس رشت، بلوار نامجو، خیابان شهید سیادت، روبروی مرکز آموزشی درمانی ۱۷ شهریور/مسئول برنامه گیلان؛ آقای دکتر محمدتقی آشوبی، عضو هیات علمی گروه آموزشی بالینی جراحی عمومی و رئیس دانشگاه علوم پزشکی گیلان

ب- موضوع همکاری:

- تمدید همکاری در برنامه ملی ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی انستیتو کانسر

ج- تعهدات طرفین:

۱. تعهدات طرف اول:

- ۱/۱. ارائه مشاوره در برنامه ریزی، راه اندازی سیستم ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی؛
- ۱/۲. ارائه مشاوره و آموزش تدوین فرم‌های اطلاعات بالینی بیماران - بانک اطلاعاتی به همراه استانداردهای ترمینولوژیک در سرطان‌های شایع مورد توافق؛
- ۱/۳. تامین نرم افزار مناسب برای ثبت اطلاعات و آموزش اولیه؛
- ۱/۴. ارائه مشاوره در خصوص نظارت مؤثر بر سیستم ثبت و داده‌های آن مستقر در مرکز طرف دوم؛
- ۱/۵. مشاوره و همکاری در تحلیل و گزارش ثبت
- ۱/۶. توجه به مالکیت معنوی طرف دوم در تمام انتشارات ناشی از داده‌ها

۲. تعهدات طرف دوم:

- ۲/۱. تامین زیرساخت لازم برای راه اندازی سیستم ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی
- ۲/۲. تامین نیروی انسانی و اعتبارات لازم جهت جمع‌آوری و ثبت اطلاعات در سامانه
- ۲/۳. نظارت بر جمع‌آوری اطلاعات و همکاری با مرکز تحقیقات سرطان
- ۲/۴. همکاری‌های تحقیقاتی با استفاده از داده‌های ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی
- ۲/۵. توجه و احترام به مالکیت معنوی طرف اول در تمام انتشارات ناشی از داده‌ها



تفاهم نامه

د. شرایط همکاری

- مدت زمان همکاری، از تاریخ امضای این تفاهم نامه به مدت ۳ سال می باشد و در صورت توافق طرفین مجددا تمدید خواهد شد.
- طرفین ملزم به رعایت حقوق مالکیت معنوی و اطلاعات جمع آوری شده می باشند.
- هرگونه استفاده از لگو و نام مراکز همکار در انتشارات و حمایت طلبی ها با اجازه طرفین بلامانع خواهد بود.

این تفاهم نامه در چهار بند در تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱ به توافق طرفین رسید.

امضای طرفین تفاهم نامه

دکتر محمدتقی آشوبی مجری و همکار ثبت مرکز آموزشی درمانی پورسینا دانشگاه علوم پزشکی تهران معاون آموزشی و پژوهشی تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱ ۴۴۴۹۵	دکتر کاظم زنده دل مجری طرح پژوهشکده سرطان انستیتو کانسر ایران تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱
دکتر رامیار فرزاد معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱	دکتر محمدعلی محقق رئیس پژوهشکده سرطان انستیتو کانسر ایران تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱

بنام خدا



تفاهم همکاری

مابین

"پژوهشکده سرطان انستیتو کانسر، دانشگاه علوم پزشکی تهران"

و

"معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان به نمایندگی آقای دکتر محمدتقی آشوبی"

در استقرار "ثبت سرطان بالینی پستان"

تاریخ : ماه بهمن سال ۱۴۰۰

**الف - تعاریف:**

سیستم ثبت سرطان بیمارستانی / بالینی : سیستم ثبت، مجموعه سازمان یافته‌ای است که روش‌های مختلف مطالعات مشاهده‌ای را بکار می‌گیرد تا اطلاعات متحدالشکل بالینی را جمع آوری نماید. این سیستم، برای جمعیت مشخصی از بیماران مراجعه کننده به یک مرکز تشخیصی و درمانی سرطان با شرایط بیماری، شرایط همراه و مواجهات و اقدامات تشخیصی، درمانی و نیز مراجعات پیگیری بیماران انجام میشود. اهداف ثبت سرطان بیمارستانی شامل انجام تحقیقات بالینی، ارزیابی و ارتقاء کیفیت مراقبت‌های صورت گرفته، مدیریت بیمارستان و نظام سلامت و سیاستگذاری می‌باشد.

فرم های اطلاعات بالینی بیماران: در سیستم ثبت سرطان بیمارستانی، اقلام اطلاعات بالینی مرتبط با هر گروه از انواع سرطان‌های شایع، در قالب فرم‌های اطلاعاتی طراحی می‌شود. استانداردسازی و متحدالشکل نمودن این فرم‌ها از نظر اقلام اطلاعاتی و مفاهیم ترمینولوژیک امکان استفاده گسترده از اطلاعات و مبادله داده‌ها در سیستم‌های اطلاعاتی مختلف را میسر می‌سازد.

فرم‌های اطلاعات بالینی حاوی پنج بخش زیر است:

- اطلاعات دموگرافیک بیماران
- نوع بدخیمی (Cancer Identification) شامل: محل توپوگرافیک و نوع هیستومورفولوژیک تومور، نحوه و تاریخ قطعی شدن تشخیص، گرید هیستولوژیک و رفتار تومور؛
- مرحله (Stage) و پیش‌آگهی تومور شامل: اندازه تومور (T)، وضعیت غدد لنفاوی درگیر (N)، درگیری عروق و لنف، وضعیت متاستاز در هنگام تشخیص (M)، وضعیت درگیری مارژین جراحی، فاکتورهای اختصاصی برای پیش‌آگهی تومور؛
- درمان شامل: نوع پروسیجر جراحی و عوارض پس از آن، درمان شیمی درمانی و پروتکل‌های مختلف، ایمونوتراپی، پرتودرمانی و نیز توالی درمان‌ها در بیمار؛
- پیگیری بیماران (F/U) از نظر عوارض، عود و بقای بیماران.

طرفین تفاهم نامه:

طرف اول: مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر ایران به آدرس دبیرخانه طرح تهران - بلوار کشاورز - مجتمع بیمارستانی امام خمینی - انستیتو کانسر، مرکز تحقیقات/ مسئول برنامه؛ آقای دکتر کاظم زنده دل، قائم مقام و معاون پژوهشی مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر.

طرف دوم: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان به آدرس رشت، بلوار نامجو، خیابان شهید سیادت، روبروی مرکز آموزشی درمانی ۱۷ شهریور/ مسئول برنامه؛ آقای دکتر محمدتقی آشوبی، عضو هیات علمی گروه بالینی جراحی عمومی به آدرس رشت، مرکز آموزشی درمانی رازی.

ب- موضوع همکاری:

- همکاری در شبکه ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی انستیتو کانسر



د- نحوه همکاری:

۱. تعهدات طرف اول:

- ۱.۱. ارائه مشاوره در برنامه‌ریزی، راه اندازی سیستم ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی؛
- ۱.۲. ارائه مشاوره و آموزش تدوین فرم‌های اطلاعات بالینی بیماران- بانک اطلاعاتی به همراه استانداردهای ترمینولوژیک در سرطان های شایع مورد توافق؛
- ۱.۳. تامین نرم افزار مناسب برای ثبت اطلاعات و آموزش اولیه؛
- ۱.۴. ارائه مشاوره در خصوص نظارت مؤثر بر سیستم ثبت و داده های آن مستقر در مرکز طرف دوم؛
- ۱.۵. مشاوره و همکاری در تحلیل و گزارش ثبت

۲. تعهدات طرف دوم:

- ۲.۱. تامین زیرساخت لازم برای راه اندازی سیستم ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی
- ۲.۲. تامین نیروی انسانی و اعتبارات لازم جهت جمع آوری و ثبت اطلاعات در سامانه
- ۲.۳. نظارت بر جمع آوری اطلاعات و همکاری با مرکز تحقیقات سرطان
- ۲.۴. همکاری های تحقیقاتی با استفاده از داده های ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی

ه. شرایط همکاری

- مدت زمان همکاری، از ماه مرداد سال ۱۴۰۰ به مدت ۳ سال می باشد و در صورت توافق طرفین تمدید خواهد شد.
- طرفین ملزم به رعایت حقوق مالکیت معنوی و اطلاعات جمع آوری شده می باشند.
- هر گونه استفاده از لگو و نام مراکز همکار در انتشارات و حمایت طلبی ها با اجازه طرفین بلامانع خواهد بود.

این قرارداد در پنج بند (الف تا ه) به توافق طرفین رسید.

امضای طرفین تفاهم‌نامه

دکتر محمدتقی آشوبی مجری ثبت در دانشگاه علوم پزشکی گیلان (دانشگاه همکار) تاریخ:	دکتر کاظم زنده‌دل قائم مقام و معاون پژوهشی پژوهشکده سرطان انستیتو کانسر ایران مجری طرح تاریخ:
دکتر محمدرضا نقی پور معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان (دانشگاه همکار) تاریخ:	دکتر محمدعلی محقق رئیس پژوهشکده سرطان انستیتو کانسر ایران تاریخ:



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
معاونت تحقیقات و فناوری

بنام خدا



تفاهم همکاری

مابین

"مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر، دانشگاه علوم پزشکی تهران" و

"معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان به نمایندگی آقای دکتر محمدتقی آشوبی عضو

هیات علمی گروه جراحی عمومی"

در استقرار "ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی"

تاریخ: مهر ماه ۱۳۹۷



الف - تعاریف:

سیستم ثبت سرطان بیمارستانی / بالینی: سیستم ثبت، مجموعه سازمان یافته‌ای است که روش‌های مختلف مطالعات مشاهده‌ای را بکار می‌گیرد تا اطلاعات متحدالشکل بالینی را جمع آوری نماید. این سیستم، برای جمعیت مشخصی از بیماران مراجعه کننده به یک مرکز تشخیصی و درمانی سرطان با شرایط بیماری، شرایط همراه و مواجهات و اقدامات تشخیصی، درمانی و نیز مراجعات پیگیری بیماران انجام میشود. اهداف ثبت سرطان بیمارستانی شامل انجام تحقیقات بالینی، ارزیابی و ارتقاء کیفیت مراقبت‌های صورت گرفته، مدیریت بیمارستان و نظام سلامت و سیاستگذاری می‌باشد.

فرم‌های اطلاعات بالینی بیماران: در سیستم ثبت سرطان بیمارستانی، اقلام اطلاعات بالینی مرتبط با هر گروه از انواع سرطان‌های شایع، در قالب فرم‌های اطلاعاتی طراحی می‌شود. استانداردسازی و متحدالشکل نمودن این فرم‌ها از نظر اقلام اطلاعاتی و مفاهیم ترمینولوژیک امکان استفاده گسترده از اطلاعات و مبادله داده‌ها در سیستم‌های اطلاعاتی مختلف را میسر می‌سازد.

فرم‌های اطلاعات بالینی حاوی پنج بخش زیر است:

- اطلاعات دموگرافیک بیماران
- نوع بدخیمی (Cancer Identification) شامل: محل توپوگرافیک و نوع هیستومورفولوژیک تومور، نحوه و تاریخ قطعی شدن تشخیص، گرید هیستولوژیک و رفتار تومور؛
- مرحله (Stage) و پیش‌آگهی تومور شامل: اندازه تومور (T)، وضعیت غدد لنفاوی درگیر (N)، درگیری عروق و لنف، وضعیت متاستاز در هنگام تشخیص (M)، وضعیت درگیری مارژین جراحی، فاکتورهای اختصاصی برای پیش‌آگهی تومور؛
- درمان شامل: نوع پروسیجر جراحی و عوارض پس از آن، درمان شیمی درمانی و پروتکل‌های مختلف، ایمونوتراپی، پرتودرمانی و نیز توالی درمان‌ها در بیمار؛
- پیگیری بیماران (F/U) از نظر عوارض، عود و بقای بیماران.

طرفین تفاهم نامه:

طرف اول: مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر ایران به آدرس دبیرخانه طرح تهران - بلوار کشاورز - مجتمع بیمارستانی امام خمینی - انستیتو کانسر، مرکز تحقیقات / مسئول برنامه ؛ دکتر کاظم زنده دل، قائم مقام و معاون پژوهشی مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر.

طرف دوم: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان به آدرس رشت - خیابان شهید سیادت - کارگروه ثبت سرطان بیمارستانی / مسئول برنامه ؛ آقای دکتر محمد نقی آشوبی، عضو هیات علمی و معاون توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی گیلان

ب - موضوع همکاری:

- همکاری در شبکه ثبت سرطان بیمارستانی / بالینی انستیتو کانسر



د- نحوه همکاری:

۱. تعهدات طرف اول:

- ۱.۱. ارائه مشاوره در برنامه‌ریزی، راه اندازی سیستم ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی؛
- ۱.۲. ارائه مشاوره و آموزش تدوین فرم‌های اطلاعات بالینی بیماران-بانک اطلاعاتی به همراه استانداردهای ترمینولوژیک در سرطان های شایع مورد توافق؛
- ۱.۳. تامین نرم افزار مناسب برای ثبت اطلاعات و آموزش اولیه؛
- ۱.۴. ارائه مشاوره در خصوص نظارت مؤثر بر سیستم ثبت و داده های آن مستقر در مرکز طرف دوم؛
- ۱.۵. مشاوره و همکاری در تحلیل و گزارش ثبت

۲. تعهدات طرف دوم:

- ۲.۱. تامین زیرساخت لازم برای راه اندازی سیستم ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی
- ۲.۲. تامین نیروی انسانی و اعتبارات لازم جهت جمع آوری و ثبت اطلاعات در سامانه
- ۲.۳. نظارت بر جمع آوری اطلاعات و همکاری با مرکز تحقیقات سرطان
- ۲.۴. همکاری های تحقیقاتی با استفاده از داده های ثبت سرطان بیمارستانی/بالینی

ه. شرایط همکاری

- مدت زمان همکاری، از مرداد ماه ۱۳۹۷ به مدت ۳ سال می باشد و در صورت توافق طرفین تمدید خواهد شد.
 - طرفین ملزم به رعایت حقوق مالکیت معنوی و اطلاعات جمع آوری شده می باشند.
 - هر گونه استفاده از لگو و نام مراکز همکار درانتشارات و حمایت طلبی ها با اجازه طرفین بلامانع خواهد بود.
- این قرارداد در پنج بند (الف تا ه) به توافق طرفین رسید.

امضای طرفین تفاهم‌نامه	
دکتر شادمان نعمتی مجری ثبت در مراکز همکاری بیمارستان : معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان فلوشیپ جراحیهای گوش، قاعده جمجمه و عصب صورت استاد دانشگاه ن. پ. ۷۳۳۲۰ تاریخ:	دکتر کاظم زنده دل: قائم مقام و معاون پژوهشی مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر تاریخ:
دکتر محمد تقی آشوبی عضو هیات علمی گروه جراحی عمومی مرکز آموزشی پژوهشی درمانی، پورسینا دکتر محمد تقی آشوبی بورد تخصصی جراحی عمومی استادیار دانشگاه ن. پ. ۱۴۴۹۵ تاریخ:	دکتر محمدعلی محقق: رئیس مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر تاریخ: