



تاریخ: ۱۳۹۴/۴/۳۱  
شماره: ۴۰۴/۴۴۲۴۶  
پیوست:



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات  
بهداشتی، اصفهان تهران

## تفاهم نامه مشارکت در راه اندازی سیستم ثبت سنگ های سیستم ادراری ایران

### ماده [مبانیات]:

نظر به اهمیت و نقش نظام های ثبت بیماری و پیامدهای سلامت به عنوان ابزاری موثر برای ارائه مراقبت جامع و نظام مند، گسترش تحقیقات علوم پزشکی و بهداشتی، ایجاد زمینه های همکاری های تحقیقاتی بین بخشی و شبکه ای و گسترش روابط بین المللی در خصوص مدیریت بیماری ها و مخاطرات بهداشتی در جامعه حمایت از راه اندازی و ارتقای برنامه های ثبت در جهت تامین دسترسی و مدیریت منابع امری ضروری به نظر می رسد.  
مقدمه و ضرورت مشارکت در راه اندازی ثبت سنگ های سیستم ادراری ایران

Persian Registry for Stones of Urinary System (PERSUS)

مسئول اصلی ثبت: دکتر سید محمد کاظم آقامیر

سازمان/مرکز تحقیقاتی/بیمارستان/گروه: مرکز تحقیقات اورولوژی

دانشگاه/دانشکده: دانشگاه علوم پزشکی تهران

محیط کاری ثبت: مرکز تحقیقات اورولوژی

کد طرح: 45635-159-02-98

لازم به ذکر است قرارداد طرح فوق در تاریخ 1398/11/15 به صورت طرح پژوهشی ارتباط با صنعت، معاونت پژوهشی دانشگاه تهران به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، نبش خیابان قدس، ستاد مرکزی طبقه ششم منعقد گردید. این طرح به منظور راه اندازی نظام ثبت سنگ های سیستم ادراری برای تولید داده های تحقیقاتی، ارتقاء آگاهی عمومی و اقدامات موثرتری نسبت به پیشگیری و کنترل بیماری انجام گرفت. تمام بیماران با تشخیص سنگ های سیستم ادراری در هر رده سنی و از هر دو جنس که تشخیص سنگ در آن ها با تست های رادیولوژی (NCT بدون کنتراست و سونوگرافی تایید شده باشد. پروژه در هر هشت استان تهران، همدان، اصفهان و مشهد، گرگان، سمنان، سیستان و بلوچستان و کرمان شروع شد. تعداد ثبت نمونه حدودا 1000 نفر از هر استان در نظر گرفته شد. اطلاعات بر اساس مصاحبه و پرکردن پرسشنامه طراحی شده به این منظور بعد از ثبت رضایت نامه، اطلاعات بیماران جمع آوری می گردد و وارد نرم افزار شد. سامانه ثبت داده های متن باز DHIS2، با قابلیت محاسبه شاخص ها، اجرای آنالیز و مقایسه داده های ثبت شده روی

نمودارها و نقشه و همینطور طراحی داشبوردهای ارزیابی عملکرد و امکان تعریف داشبوردهای کاربر محور و اجرای قوانین بررسی کیفیت داده می باشد. در نتیجه این سامانه امکان مشاهده و ثبت اطلاعات از طریق درگاه اینترنتی، امکان تعریف داشبوردهای سفارشی به همراه نمودارها، جداول و گزارش های آبی و تعیین تنظیمات شخصی برای کاربران و مدیران، امکان ایجاد بانک اطلاعاتی اختصاصی، امکان اجرای فرآیند تایید ثبت داده ها و سطوح دسترسی می باشد. طرح ثبت سنگ از سال 98 در بیمارستان سینا در بخشهای اورولوژی، اتاق عمل، سنگ شکن به صورت پایلوت شروع شده است و تا بحال 2376 بیمار در این رجیستری با موفقیت به ثبت رسیده اند و خوشبختانه مقالات اورجینال و طرح های ارتباط با صنعت خروجی این ثبت می باشد قابل ذکر هست نسخه موبایل این رجیستری نیز در دسترس میباشد. در همین راستا این تفاهم نامه فی ما بین دانشگاه/معاونت پژوهشی/مرکز تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه/معاونت پژوهشی/مرکز تحقیقات ... به منظور ارتقاء کمی و کیفی داده های ثبت سنگهای ادراری ایران منعقد می شود و طرفین ملزم و متعهد به اجرای مفاد آن می باشند.



تاریخ: ۱۳۹۴/۹/۲۱  
شماره: ۹۶۲۴۶-۱۳۹۴  
پیوست:



دستگاه علوم پزشکی و خدمات  
بهداشتی وزارت بهداشت  
ماده ۲- اهداف:

- 1- توسعه کمی و کیفی زیر ساخت های لازم جهت راه اندازی و استقرار نظام ثبت اطلاعات برای بیماران مبتلا به انواع مختلف سنگ از جمله سنگ های کلیه
  - 2- ایجاد بستر مناسب جهت تولید شواهد و ارزیابی شکاف ها و چالش های درمان و مراقبت
  - 3- ایجاد بستر مناسب جهت توسعه کمی و کیفی تحقیقات علوم پزشکی در زمینه علت شناسی پیشگیری و کنترل بیماری
  - 4- شبکه سازی و ارتقاء همکاری های تخصصی گروه های تحقیقاتی به منظور ارتقای شاخص های بهداشتی کشور در زمینه برنامه ریزی و مدیریت موفقیت آمیز مطالعات بالینی نقش مهمی داشته باشند
  - 5- توسعه ارتباطات بین دانشگاهی و همکاری با برنامه های بین المللی ثبت
- ماده 3- موضوع:**

همکاری در زمینه تولید داده های کیفی و کمی و ایجاد شبکه در ثبت سنگ های سیستم ادراری ایران

**ماده 4- روش اجراء:**

مشخصات فنی و روش اجرای برنامه در فرم پروپوزال پیوست تفاهم نامه که مورد تایید طرفین قرارداد می باشد به طور دقیق ذکر شده است.

**ماده 5- تعهدات طرفین:**

1. تعهدات طرف اول: مرکز تحقیقات اورولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران
  - 1.1. ارائه مشاوره در برنامه ریزی، راه اندازی سیستم ثبت
  - 1.2. اخذ مجوز های لازم از مراجع ذیربط
  - 1.3. ارائه مشاوره و آموزش تکوین فرم های اطلاعات بالینی- بانک اطلاعاتی
  - 1.4. در اختیار قرار دادن نرم افزار مناسب برای ثبت اطلاعات و آموزش اولیه
  - 1.5. ارائه مشاوره در خصوص نظارت موثر بر سیستم ثبت و داده های مستقر در مرکز طرف دوم
  - 1.6. مشاوره و همکاری در تحلیل و گزارش ثبت
  - 1.7. برگزاری کارگاه های آموزشی و توانمندسازی تیم های تحقیق در دانشگاه های همکار
  - 1.8. رعایت حقوق مادی مجریان و همکاران دانشگاهی در انتشاراتی که با سایر دانشگاه ها و مراکز بین المللی انجام خواهد شد.
  - 1.9. رایزنی با مراجع بین المللی برای همکاری های لازم و انتشار مقالات
2. تعهدات طرف دوم:
  - 2.1. تامین زیرساخت لازم برای راه اندازی سیستم ثبت سنگ های سیستم ادراری ایران
  - 2.2. تامین نیروی انسانی و اعتبارات لازم جهت جمع آوری و ثبت اطلاعات در سامانه
  - 2.3. نظارت بر جمع آوری اطلاعات و همکاری با طرف اول تفاهم نامه
  - 2.4. همکاری های تحقیقاتی با استفاده از داده های ثبت سنگ های سیستم ادراری ایران
  - 2.5. شرکت در جلسات آموزشی و برنامه ریزی

**ماده 6) استفاده از نتایج:**

1. طرف دوم در مقالات اصلی که از این طرح منتشر می شود به میزان مشارکت جزو نویسندگان خواهد بود.
2. در صورتیکه فرد دیگری در اجرای طرح مشارکت علمی و اجرایی داشته باشد، توسط مجری طرف دوم به مجری طرف اول معرفی می شود. در صورت مشارکت علمی و اجرایی بر اساس اصول اخلاق در انتشارات جزو نویسندگان خواهد بود.
3. بعد از پایان مطالعه و انتشار مقالات اصلی، مجری دانشگاهی در صورت تمایل می تواند برای استفاده از کل



تاریخ: ۳۱/۰۶/۱۳۸۴  
 شماره: ۴۴۲۴  
 پیوست: ۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات  
 بهداشتی، درمانی تهران

4. داده های طرح پروپوزال های پژوهشی ارائه نمایند. در صورت تایید کمیته راهبری\* طرح می توانند از تمام داده های طرح ثبت استفاده نمایند.

\*کمیته راهبری: مجری اصلی طرح- مسئول برنامه ثبت- مجری/ نمایندگان طرف دوم

5. چنانچه هر یک از ثبت ها مایل به انتشار مقاله مربوط به حوزه تحت پوشش خود را داشته باشند با همکاری مجری اصلی طرح انتشار پلامانغ می باشد.

ماده 7- شرایط همکاری:

1. مدت زمان همکاری، از سال 1404 به مدت دو سال می باشد و در صورت توافق طرفین تمدید خواهد شد.
2. طرفین ملزم به رعایت حقوق مالکیت معنوی و اطلاعات جمع آوری شده می باشند.
3. هر گونه استفاده از لگو و نام مراکز همکار در انتشارات و حمایت طلبی ها با اجازه طرفین پلامانغ خواهد بود.

ماده 8- سایر موارد:

1- این تفاهم نامه در دو نسخه و 8 ماده در تاریخ ..... به امضاء طرفین رسیده و از تاریخ امضاء معتبر می باشد.

امضای طرفین تفاهنامه	
<p>دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد</p> <p>دکتر اکبر سلیمانزاده          معاونت تحقیقات و فناوری</p> <p>دکتر          نماینده برنامه ثبت سنگ های ادراری          دانشگاه علوم پزشکی</p> <p>تاریخ:</p>	<p>دانشگاه علوم پزشکی تهران</p> <p>دکتر کردی          معاونت تحقیقات و فناوری          دانشگاه</p> <p>تاریخ:</p>
<p>دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد</p> <p>دکتر اکبر سلیمانزاده          معاونت تحقیقات و فناوری</p> <p>دکتر          نماینده برنامه ثبت سنگ های ادراری          دانشگاه علوم پزشکی</p> <p>تاریخ:</p>	<p>دانشگاه علوم پزشکی تهران</p> <p>دکتر کردی          معاونت تحقیقات و فناوری          دانشگاه</p> <p>تاریخ:</p>