

รายละเอียดในกิจกรรม วิจัย/เกณฑ์/ประเมินเทคโนโลยี/พัฒนารูปแบบ/ฐานข้อมูล ิ

หน่วยงาน สถาบันโรคทรวงอก

ลำดับ	แผนงบประมาณ/ผลผลิต/งบรายจ่าย/โครงการ	ระยะเวลาของโครงการ (ปี)	นำผลวิจัยไปใช้กับ (หน่วยงานของรัฐ/เอกชน-บุคคลภายนอก)	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์)
โครงการวิจัยจำนวน เรื่อง (โครงการวิจัยใหม่ 6				
โครงการวิจัยใหม่ จำนวน 6 เรื่อง				
1	การศึกษาผลของการตรวจภายในหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อนเปรียบเทียบกับการบันทึกภาพหลอดเลือดด้วยรังสีเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและขดลวดในผู้ป่วยภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดไม่พบการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	1 ปี	1.กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ สถาบันโรคทรวงอก 2.กรมการแพทย์	1.ทำให้ทราบถึงผลลัพธ์ของอัตราหลอดเลือดหัวใจเป้าหมายล้มเหลว (Target vessel failure) ในกลุ่มผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดที่ไม่พบการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่มีการใช้ภาพถ่ายหลอดเลือดหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนเปรียบเทียบกับการบันทึกภาพหลอดเลือดด้วยรังสีเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและขดลวด
	วัตถุประสงค์			2. ทำให้ทราบถึงผลลัพธ์ระยะยาวของการตรวจภายในหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อนเปรียบเทียบกับการบันทึกภาพหลอดเลือดด้วยรังสีเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและขดลวดในผู้ป่วยภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดไม่พบการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
	- เพื่อศึกษาอัตราหลอดเลือดหัวใจเป้าหมายล้มเหลวในกลุ่มผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดที่ไม่พบการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่มีการใช้ภาพถ่ายหลอดเลือดหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนเปรียบเทียบกับการบันทึกภาพหลอดเลือดด้วยรังสีเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและขดลวด			3. ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเกิดเหตุการณ์ชนิดรุนแรงจากสาเหตุหัวใจและหลอดเลือด (Major adverse cardiovascular events [MACE])
	วัตถุประสงค์รอง			3. ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเกิดเหตุการณ์ชนิดรุนแรงจากสาเหตุหัวใจและหลอดเลือด (Major adverse cardiovascular event (MACE)) เปรียบเทียบกับการบันทึกภาพหลอดเลือดด้วยรังสีเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและขดลวด
	- เพื่อศึกษาผลลัพธ์ทางคลินิกของการใช้ภาพถ่ายหลอดเลือดหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนต่อความเสี่ยงการเกิดเหตุการณ์ชนิดรุนแรงจากสาเหตุหัวใจและหลอดเลือด (Major adverse cardiovascular event (MACE)) เปรียบเทียบกับการบันทึกภาพหลอดเลือดด้วยรังสีเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและขดลวด			4. ทำให้ทราบถึงลักษณะของรอยโรคในกลุ่มผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดชนิดที่ไม่พบการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ระยะยาวทางคลินิก
	หัวหน้าโครงการวิจัย			
	พญ.กมลรัตน์ ท่องปลั่ง			

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--