



Research Express

ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย

The Royal College Of Ophthalmologists Of Thailand

โทร 02-718-0715-6

Apr-Jun 2022

คณะกรรมการวิจัย

ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย
(วาระ พ.ศ.2564-2565)

ศ.นพ.ศอนันต์ ศักดิ์บุญญ์	ประธาน
ศ.พญ.กัญญากร ดันตวิญญ์	อนุกรรมการ
รศ.นพ.ภคกุล ชาญชูตสาหาร	อนุกรรมการ
รศ.นพ.โกศล คำพิทักษ์	อนุกรรมการ
ศ.(พิเศษ) นพ.พิพัฒน์ คงทรัพย์	อนุกรรมการ
รศ.พญ.เจนจิต ชูตยากร	อนุกรรมการ
พอ.หญิง ผศ.พญ.วีรวรรณ ชุนถนอม	อนุกรรมการ
รศ.(พิเศษ) พญ.สมพร จันทร์วา	อนุกรรมการ
ผศ.พญ.แพรว พงศาเจริญนท์	อนุกรรมการ
ผศ.นพ.ยอดพงศ์ จันทร์ศร	อนุกรรมการ
รศ.พญ.ธรรพรณ อายุปาสิทธิ์	อนุกรรมการ
ผศ.พญ.สิริยา สุวรรณราช	อนุกรรมการ
อ.พญ.วสุภาณี รุ่งวาทพร	อนุกรรมการ
ศ.พญ.เกวลิน เลษานนท์	อนุกรรมการ

นโยบายของคณะกรรมการวิจัย

ส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกทำงานวิจัย เผยแพร่ผลงานสู่สากล และนำไปใช้ในวงวิชาชีพ

แผนงานของคณะกรรมการวิจัย

- พัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของสมาชิก
- เพิ่มผลงานวิจัยของสมาชิกทั้งปริมาณและคุณภาพ
- เผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- สนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ในวงวิชาชีพ
- จัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของสมาชิกราชวิทยาลัย

โครงการปฏิบัติงาน พ.ศ.2564-2565

- โครงการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของสมาชิก
 - จัดอบรมในการประชุมวิชาการ หรือ stand alone
 - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย ในจดหมายข่าววิจัย (Research Express)
- โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกทำวิจัยเพิ่มขึ้นทั้งปริมาณและคุณภาพ
 - ส่งเสริมการทำวิจัยที่ผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 - ส่งเสริมการลงทะเบียนวิจัยทางคลินิก
 - จัดการประกวดผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการของราชวิทยาลัย
 - เพิ่มรางวัลผลงานวิจัย
 - รางวัล Public Health Ophthalmology
 - รางวัลวิจัยประเภทความคิดสร้างสรรค์
- โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
 - เผยแพร่ผลงานวิจัยของจักษุแพทย์ไทยผ่านทาง AAO Academy Express (Asia Pacific Journal Studies)
 - สนับสนุนการไปนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการนานาชาติ
 - สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการทางจักษุวิทยา
 - สนับสนุนการทำวิจัยสหสาขาในอาเซียนหรือนานาชาติ
- โครงการสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่เวชปฏิบัติ
 - จัด Symposium "From Clinical Research to Clinical Practice" ในการประชุมวิชาการ
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของสมาชิกราชวิทยาลัยจักษุแพทย์
 - ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ใน indexed journal
 - ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ใน non-indexed journal

จักษุแพทย์รับรางวัล Best Paper of Session ในการประชุมวิชาการนานาชาติ APACRS



ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย ขอแสดงความชื่นชมและยินดีกับ อาจารย์ นพ. ธนาพงษ์ สมกิจรุ่งโรจน์ และคณะ ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้รับรางวัล Best Paper of Session ในงานประชุมวิชาการของ Asia Pacific Association of Cataract and Refractive Surgery (APACRS) ครั้งที่ 34 ซึ่งจัดขึ้นที่กรุง Seoul, Republic of Korea ระหว่างวันที่ 11-12 มิถุนายน 2565 รางวัลดังกล่าวเป็นรางวัลที่ทางผู้จัดการประชุมมอบให้กับผลงานที่ดีที่สุดในแต่ละ Session อาจารย์ นพ.ธนาพงษ์ สมกิจรุ่งโรจน์ และคณะได้รับรางวัลผลงานที่ดีที่สุดในการประชุม: Intraocular Lens Implants จากผลงานเรื่อง... [อ่านต่อ](http://rcopt.org/index.php?r=arart010/detail&id=1977)

Superiority, Non-inferiority, and Equivalence Trial

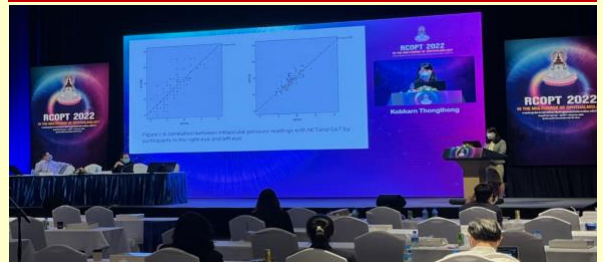
องค์ความรู้ในการจัดการความรู้ในการทำงานวิจัย (Research Knowledge Management) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานวิจัย ขอเชิญท่านสมาชิกที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัย แบ่งปันประสบการณ์ให้กับสมาชิกที่เริ่มต้นทำงานวิจัยได้ที่ admin@rcopt.org

จักษุแพทย์ท่านหนึ่ง มาขอคำปรึกษาว่า ได้ทำวิจัยประสิทธิผลของการรักษาโรคตา ด้วยยาตัวใหม่เปรียบเทียบกับการรักษาด้วยยามาตรฐานเดิม พบว่า ยาใหม่มีประสิทธิผลด้อยกว่ายาเดิม แต่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ มีคำถามว่าผลการวิจัยนี้จะสรุปว่าการรักษาด้วยยาตัวใหม่ไม่ด้อยกว่า (non-inferior) การรักษาด้วยยาเดิมได้หรือไม่?

ในการทํางานวิจัยทางคลินิก เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการรักษาใหม่ (new treatment) เปรียบเทียบกับการรักษามาตรฐานเดิม (standard treatment) นั้น การรักษาใหม่ อาจเป็นผลิตภัณฑ์ยาตัวใหม่ เทคนิคการผ่าตัดแบบใหม่ หรือ วิธีการดูแลผู้ป่วยแนวใหม่ก็ได้ การรักษามาตรฐานที่ใช้กันอยู่แล้วในปัจจุบัน ถ้าเป็นยาที่เป็นยาที่ได้ขึ้นทะเบียนยาเรียบร้อยแล้ว และใช้กันอย่างแพร่หลาย เราจะเรียกการรักษามาตรฐานนี้ว่า เป็น active comparator หรือ active control การใช้ placebo control ในการวิจัยการรักษาใหม่นี้ ถือว่า ผิดจริยธรรมการวิจัย เนื่องจากมีการรักษามาตรฐานเดิมอยู่แล้ว การไม่ให้การรักษา หรือ ให้ยาหลอก จึงทำให้ผู้ป่วยมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้น ในการทํางานวิจัยประเภทดังกล่าวข้างต้น นิยมทำเป็น randomized clinical trial และการออกแบบวิจัยนั้นขึ้นกับวัตถุประสงค์ของผู้วิจัยว่าต้องการศึกษาเป็นแบบ superiority, non-inferiority หรือ equivalence trial ในการเปรียบเทียบระหว่างการรักษาใหม่และการรักษามาตรฐานเดิม [อ่านต่อ](http://rcopt.org/index.php?r=arart010/detail&id=1979)

<http://rcopt.org/index.php?r=arart010/detail&id=1979>

Free Paper Award @ RCOPT 47



ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย ขอแสดงความชื่นชมและยินดีกับ พญ. ณัฐรา แป้นคุ้มญาติ แพทย์ประจำบ้าน ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้รับรางวัล Free Paper Award ในงานประชุมวิชาการของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 47 ที่ศูนย์ประชุม PEACH โรงแรม Royal Cliff Beach Pattaya ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล Free Paper Award ได้แก่ ผลงานวิจัย เรื่อง... [อ่านต่อ](http://rcopt.org/index.php?r=arart010/detail&id=1978)

เผยแพร่ผลงานวิจัยของจักษุแพทย์ไทย ในจดหมายข่าว Academy Express

- Optic neuritis caused by MOG antibody may be associated with COVID-19 infection <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8928700/>
 - Lasers and Orbscan create different parameter measurements for the Implantable Collamer Lens <https://bmjophth.bmj.com/content/bmjophth/7/1/e000941.full.pdf>
 - Levator resection shows efficacy in severe ptosis with poor levator function <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35210749/>
 - Dry eye symptoms worsened during the COVID-19 lockdown period in Thailand <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34952901/>
 - Vitreous syphilis antibody tests can help confirm syphilitic uveitis <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35034091/>
- [อ่านต่อ http://rcopt.org/index.php?r=arart010/detail&id=1980](http://rcopt.org/index.php?r=arart010/detail&id=1980)

โปรดตรวจสอบ ข้อมูลวิจัยของจักษุแพทย์ใน website เพื่อปรับปรุงแก้ไข

จักษุแพทย์ที่มีผลงานวิจัยใหม่ในวารสารวิชาการทางจักษุวิทยาที่เป็น indexed journal กรุณาช่วยส่งผลงานมาที่ admin@rcopt.org