



จักษุเวชสาร

The Thai Journal of Ophthalmology

รายนามกรรมการบริหารราชวิทยาลัยจักษุแพทย์

ธันวาคม 2549 - พฤศจิกายน 2551

ประธาน	รศ.พญ.สุดารัตน์	ใหญ่สว่าง
รองประธาน	พญ.วัฒน์ีย์	เย็นจิตร
เลขาธิการ	นพ.ศักดิ์ชัย	วงศ์กิตติรักษ์
เหรัญญิก	นพ.ศุภชัย	โชติบุตร
ประธานวิชาการ	นพ.ปริญญา	โรจนพงศ์พันธุ์
กรรมการกลาง	รศ.พญ.คุณไหวดี	ดุลงจินดา
	รศ.นพ.อภิชาติ	สิงคาลวณิช
	รศ.นพ.อัทยา	อยู่สวัสดิ์
	ผศ.นพ.ธวัชชัย	ปานเสถียรกุล
	นพ.เอกชัย	ภาคสุวรรณ
	นพ.ปานเนตร	ปางพุมิพงศ์
	รศ.นพ.พรชัย	ลิมะโรจน์
	ศ.พญ.พนิดา	โกสีย์รักษ์วงศ์
	รศ.พญ.สมสงวน	อัศคุณ
	รศ.นพ.ยศอนันต์	ยศไพบูลย์
	พ.อ.(พ) ผศ.นพ.ชวลิต	สนธิสมบัติ
	นพ.พงศ์ศักดิ์	ปัจฉิมกุล
	นพ.วิวัฒน์	โกมลสุรเดช
	น.พ.ประศาสน์	ลักษณะพุกัก
	ผศ.น.พ.สุเรนทร์	วิริยะเสถียรกุล
	น.พ.เชี่ยวชาญ	วิริยะลัพพะ
	น.พ.ไพศาล	ร่วมวิบูลย์สุข
	พ.ญ.ขวัญใจ	วงศ์กิตติรักษ์



จักษุเวชสาร

The Thai Journal of Ophthalmology

The Royal College Committee

Dec. 2006 - Nov. 2008

<i>President :</i>	Sudarat	Yaisawang
<i>Vice-president :</i>	Watanee	Jenchitr
<i>Secretary :</i>	Sakchai	Vongkittirux
<i>Treasurer :</i>	Supachai	Chotibutr
<i>Academic president :</i>	Prin	Rojanapongpun
<i>Committee :</i>	Dhaivadee	Dulayajinda
	Apichart	Singalavanija
	Attaya	Euswas
	Thawatchai	Pansatiankul
	Ekachai	Bharksuwana
	Pannet	Pangputhipong
	Pornchai	Simaraj
	Panida	Kosrirukvong
	Somsanguan	Ausayakhun
	Yosanan	Yospiboon
	Chawalit	Sonthisombat
	Pongsak	Pachimkul
	Vivat	Komolsuradej
	Prasart	Laksanaphuk
	Surain	Wiriyasatiankul
	Cheocharn	Wiriyalappa
	Paisan	Ruamviboonsuk
	Kwanjai	Vongkittirux



จักษุเวชสาร

The Thai Journal of Ophthalmology

คณะกรรมการจักษุเวชสาร ปี 2551

บรรณาธิการ

พรชัย ลิ้มโรจน์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ภฤศ หาญอุตสาหะ
อาภัสรา เล็กสกุล
วิชัย ประสาทฤทธา
วณิชชา ชื่นกองแก้ว

กองบรรณาธิการ

อภิชาติ สิงคาลวณิช
พนิดา โกสิยรักษ์วงศ์
นิमित อธิพันธ์กุล
แมนสิงห์ รัตนสุคนธ์
รุ่งโรจน์ เลิศวิทยาสกุล
ศักดิ์ชัย วงศกิติรักษ์
วรินทร์ จักรไพวงศ์
โสฬส วุฒิพันธุ์
ปริญญ์ โรจนพงศ์พันธ์

ยศอนันต์ ยศไพบูลย์
อนุชิต ปุณฺณทลิ่งก์
พงษ์ศักดิ์ ปัจฉิมกุล
เมทินี ศิริมหาราช
สมเกียรติ อัครวฤทธิกรณ
กิติกุล ลีละวงศ์
พิศิษฐ์ ปรีชาวัฒน์
รุ่งทิพย์ สุขววรรณ

ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์

สภาวะรัตน์ คุณาวิศรุต
สุदारัตน์ ไฉญสว่าง

ไฉวดี ดุลยจินดา
วัฒน์ย์ เย็นจิตร

สำนักงาน

ราชวิทยาลัย จักษุแพทย์ แห่งประเทศไทย ชั้น 10 อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี
เลขที่ 2 ซอย ศูนย์วิจัย ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพฯ 10320
โทร 02-718-0715-6



จักษุเวชสาร

The Thai Journal of Ophthalmology

The Journal of the Royal College of Ophthalmologists and Ophthalmological Society of Thailand

Editor

Pornchai Simaroj

Associate Editors

Prut Hanutsaha

Apatsa Leksakul

Wichai Prasarithra

Wanicha Chuenkonkaew

Editorial board:

Apichart Singalawanich

Yosanan Yospi boon

Panida Kosrirukvongs

Anuchit Poonyathalang

Nimit Ittipunkul

Pongsak Pachimkul

Mansin Ratanasukon

Metinee Sirimaharaj

Rungroj Ierdvitayasakul

Somkiat Asawaphureekorn

Sakchai Vongkittirux

Kittikul Leelawongs

Varintorn Chuckpaiwong

Pisit Preechawat

Sorot Wutthiphan

Roongthip Sukhawarn

Prin Rojanapongpun

Advisory board:

Skowrat Kunavisarut

Dhaivadee Dulayajinda

Sudarat Yaisawang

Wataneer Jenchitr

Office:

The Royal College of Ophthalmologists. 10th Floor, Royal Golden Jubilee Building, 2 Soi Soonvijai, Petchburi Road, Bangkok, 10320

ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2551

สารบัญ

นิพนธ์ต้นฉบับ

- 1 ผลการใส่เลนส์แก้วตาเทียมชนิด Phakic Refractive lens (PRL) ในคนไทยเพื่อรักษาสายตาสั้น (ตรวจติดตาม 3 ปี)
พิชิต นริพทะพันธุ์, พ.บ.
สมพร จันทรา, พ.บ.
เอกเทศ ชันชื้อ, พ.บ.
สุวิภา อธิพิงศ์ชัย, วท.บ.(สถิติ)
- 12 การตรวจคัดกรองเพื่อค้นหาการเปลี่ยนแปลงที่จอประสาทตาในผู้ป่วยโรคเบาหวาน ณ โรงพยาบาลศรีสังวร สุโขทัย
จิตติมา อินทพิบูลย์, พ.บ.
วนิดา ศรีม่วง, พยบ.
दनยา อินทะวงษ์, ป.พส.
จินตมาศ บริบูรณ์, พยบ.
วรัทยา วิเศษ, พยบ.
จันทร์ส่อง คงกระพันธ์
- 18 การตรวจคัดกรองโรคเบาหวานเข้าจอตาด้วยกล้องถ่ายภาพจอตาแบบมือถือโดยไม่ขยายม่านตา
นติยา ชุนอินทร์, พ.บ.
สุภาภรณ์ เต็งไตรสรณ์, พ.บ. ว.ว. (จักษุวิทยา)
- 25 ประโยชน์ของการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ปฏิบัติกันเป็นประจำก่อนการผ่าตัด ในการผ่าตัดทางตาโดยใช้ยาเฉพาะที่
สมสงวน อัญญคุณ, พ.บ., MHSc.
ธรรรัตน์ ธนะสุพรรณ, พ.บ.
โสภา วัฒนานิก, พ.บ.
- 33 การศึกษาต้นทุนการรักษาผู้ป่วยโรคต้อหิน โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา จังหวัดกาญจนบุรี
สุเทพ ลิมสุขนิรันดร์, พ.บ.
ชลิดา ถนอมวงษ์, สค.ม.
- 40 ผลของการรักษาโดยการผ่าตัด trabeculectomy ของผู้ป่วยต้อหินโรงพยาบาลนครพิงค์
สุมิตรา ตระการศิลป์, พ.บ.



จักษุเวชสาร

The Thai Journal of Ophthalmology

ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2551

- 48 **เปรียบเทียบผลการผ่าตัดต้อกระจกแบบแผลเล็กกับการใช้เครื่องสลายต้อกระจกในโรงพยาบาลเมืองฉะเชิงเทรา**
อภิัญญา ลักษณะรัจจิ, พ.บ.
ปณิธาน เปมะโยธิน, พ.บ.
- 56 **ภาวะโรคจอประสาทตาผิดปกติในเด็กคลอดก่อนกำหนดที่มีน้ำหนักแรกคลอดน้อยกว่า 2,001 กรัม
ในโรงพยาบาลนครพิงค์**
รุ่งนภา สิทธิรังสรรค์, พ.บ.
- 61 **ระยะเวลาที่เหมาะสมในการตรวจคัดกรองภาวะจู้ดรับภาพเสื่อมจากยา Chloroquine และ
Hydroxychloroquine**
อุทุมพร ศรีเกื้อ, พ.บ.
นิพัทธ์ เอื้ออารี, พ.บ.
- 69 **การศึกษาจำนวนครั้งที่เหมาะสมในการใช้เลเซอร์รอบจู้ดรับภาพผู้ป่วยจู้ดรับภาพวมจากเบาหวาน**
ศุภานัน สุขมาก, พ.บ.
ปฐมมา ภูยานนทชัย, พ.บ.
- รายงานผู้ป่วย**
- 77 **Unilateral Blindness as a First Sign of Bronchogenic Carcinoma (รายงานผู้ป่วย)**
พิศิษฐ์ ปรี่ชาวัฒน์, พ.บ.
กฤต ตั้งไพบูลย์, พ.บ.
สินสุชา บุญตันตระภิววัฒน์, พ.บ.
- เล่าสู่กันฟัง**
- 82 **Tips to Succeed the Desirable Trabeculectomy Blebs**
Visanee Tantisevi, M.D.
- แนวปฏิบัติทางคลินิก**
- 87 **Acute Postoperative Endophthalmitis การติดเชื้อฉับพลันภายในลูกตาภายหลังการผ่าตัด**
ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย
- 90 **บรรณาธิการแถลง**
- 91 **คำแนะนำสำหรับผู้ส่งบทความจักษุเวชสาร**



Contents

Original Article

- 1 **Outcome of Phakic Refractive Lens (PRL in Myopic Thai Patients (3-year follow-up)**
Pichit Nariphaphan, M.D.
Somporn Chantra, M.D.
Ekket Chansue, M.D.
Suvipha Ittipongchai, B.Sc.(Stat)
- 12 **Screening for Diabetic Retinopathy in Srisangwornasukhothai Hospital**
Jittima Intapibool, M.D.
Wanida Srimuan, RN.
Danaya Inthawong, RN.
Jintamas Boriboon, RN.
Warataya Visat, RN.
Junsong Congkapan, TN.
- 18 **Hand held Non-Mydriatic Fundus Photography for Diabetic Retinopathy Screening**
Natiya Khun-in, M.D.
Supaporn Tengtrisorn, M.D.
- 25 **The Usefulness of Routine Preoperative Laboratory Tests in Local Anesthetic Ophthalmic Surgery**
Somsanguan Ausayakhun, M.D., MHSc
Tarnrat Tanasuphan, M.D.
Sopa Wattananikorn, M.D.
- 33 **Costs for Glaucoma Patients in Paholpolpayuhasena Hospital, Kanchanaburi**
Suthep Limsuknirun, M.D.
Chalida Thanomwong, M.S.C (Environment)
- 40 **The Results of Trabeculectomy in Glaucoma Patients at Nakornping Hospital (Retrospective Study)**
Sumittra Trakarnsilp, M.D.



Vol. 22 No. 1 January-June 2008

- 48 **Comparison of Safety and Efficacy of Manual Phacofragmentation with Phacoemulsification in Chachoengsao Hospital**
Apinya Luxruji, M.D.
Panitan Pemayodhin, M.D.
- 56 **Retinopathy of Prematurity in Premature Infants with Birth Weight Less than 2,001 Grams in Nakornping Hospital**
Roongnapa Sithirungsun, M.D.
- 61 **Timing of Chloroquine and Hydroxychloroquine Screening**
Utumphon Srikua, M.D.
Nipat Aui-aree, M.D.
- 69 **The Optimum Amount of Re-treatment of Macular Grid Photocoagulation for Clinically Significant Macular Edema**
Supanun Sookmark, M.D.
Patama Bhurayanontachai, M.D.
- Case Report
- 77 **Unilateral Blindness as a First Sign of Bronchogenic Carcinoma (Case Report)**
Pisit Preechawat, MD.
Krit Tungpaibul, MD.
Sinsusha Boontantrapiwat, MD.
- Letter to Editor
- 82 **Tips to Succeed the Desirable Trabeculectomy Blebs**
Visanee Tantisevi, M.D.
- Clinical Practice Guideline
- 87 **Acute Postoperative Endophthalmitis การติดเชื้อฉับพลันภายในลูกตาภายหลังการผ่าตัด**
ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย
- 90 Editorial
- 91 คำแนะนำสำหรับผู้ส่งบทความจักษุเวชสาร