



ศรีนครินทร์เวชสาร Srinagarind Medical Journal

Advisory Board

Dean Faculty of Medicine	รศ.ชาญชัย พานทองวิริยกุล	M.D.
Associate Dean for Academic Affairs	รศ.สุรพล วีระศิริ	M.D.
Associate Dean for International Relations	รศ.สุพัชฌ์ สีนะวัฒน์	M.D.
Associate Dean for Research Activities	รศ.สุศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน	Ph.D.
Head of Education Services Section	นายไชยรงค์ กงศรี	M.ED. (Educational Technology)

Editor-in-Chief

Pote Sriboonlue	ศ.พจน์ ศรีบุญลือ	M.Sc., M.C.H.(Nutrition)
-----------------	------------------	--------------------------

Assistant

Veerapol Kukongviriyapan	รศ.วีรพล คู่คงวิริยพันธ์	Ph.D.
Sompong Srisaenpang	รศ.สมพงษ์ ศรีแสนปาง	M.D., M.P.H.M., Ph.D.

Managing Director

Sompong Chantakram	นางสมปอง จันทะคราม	B.B.A. (General Management)
--------------------	--------------------	-----------------------------

Editorial Board

Amnuay Thithapandha	ศ.เกียรติคุณ อำนวย ถิฐาพันธ์	Ph.D.
Peerapan Tan-Ariya	ศ.พีรพรรณ ตันอารีย์	Ph.D.
Chumpol Pholpramool	ศ.ชุมพล ผลประมูล	Ph.D.
Somboon Thienthong	ศ.สมบุญ เทียนทอง	M.D.
Wipa Reechaipichitkul	ศ.วิภา รัชชัยพิชิตกุล	M.D.
Eric Lattmann	Dr.Eric Lattman	Ph.D.
Somchai Suntornlohanakul	รศ.สมชาย สุนทรโลหะนกุล	M.D.
Nipa Kanjanavirojkul	รศ.นิภา กาญจนาวโรจน์กุล	M.Sc, CFIAC
Sasithorn Kaewkes	รศ.ศศิธร แก้วเกษ	Ph.D.
Supat Sinawat	รศ.สุพัชฌ์ สีนะวัฒน์	M.D., M.Sc.
Sunanta Chariyalertsak	ดร.สุนันทา จริยาเลิศศักดิ์	ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน)
Nisana Namwat	ผศ.นิษนา นามวาท	Ph.D. (Molecular Biology)

Production

Sompong Chantakram	นางสมปอง จันทะคราม	B.B.A. (General Management)
Pornput Poonawong	นายพรพุท ภูนาวัง	



ศรีนครินทร์เวชสารเป็นวารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตีพิมพ์ปีละ 6 เล่ม ตีพิมพ์เรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การแพทย์ในรูปแบบต่างๆ รายละเอียดเกี่ยวกับการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ได้จากคำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความซึ่งอยู่ด้านหลังของศรีนครินทร์เวชสาร ฉบับที่ 3 ของปีปัจจุบัน ทางกองบรรณาธิการจะไม่พิจารณาตีพิมพ์บทความหากไม่ได้เขียนในรูปแบบตามคำแนะนำ รายละเอียดเกี่ยวกับการบอกรับวารสารดูได้จากใบแทรกภายในวารสาร

Srinagarind Medical Journal, an official journal of the Faculty of Medicine, Khon Kaen University is published 6 issues yearly. We publish biomedical papers in various forms. For details on submission of manuscripts please refer to the detailed Instructions to Authors at the back of the journal in the third issue of the recent volume. Manuscripts will be returned to authors without review if they do not adhere to the instruction to authors. For subscription please refer to the leaflet inside the journal.



สำนักงานธุรการ

สมปอง จันทะคราม
สำนักงานศรีนครินทร์เวชสาร
ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร 63385, 043-363385

Office Address

Sompong Chantakram
Srinagarind Medical Journal
Academic Affairs, Faculty of Medicine
Khon Kaen University
Khon Kaen, Thailand 40002
Tel. 63385, 043-363385
E-mail : csompo@kku.ac.th

สารบัญ

ปีที่ 29 ฉบับที่ 2 มีนาคม - เมษายน 2557

บทบรรณาธิการ

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. โรคไตในเด็กที่ได้รับการรักษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น : การศึกษานำร่อง
Childhood Kidney Disease at Srinagarind Hospital, Khon Kaen University, Khon Kaen Province : A pilot study
วิบูลย์ วีระอาภากุล, สุวรรณ วิษณุโยธิน, อภิชาติ จิระวุฒิพงศ์, วิลาวรรณ์ วีระอาภากุล, วัชร วีรสาร, จตุพร นัตถ์
Wiboon Weraarchakul, Suwannee Wisanuyotin, Apichat Jiravuttipong Wilawan Weraarchakul, Watcharee Worasarn, Jatuporn Nattee..... 101
2. ความสอดคล้องของลักษณะภาพกล้องเสียงขณะรู้สึกตัวและขณะหมดความรู้สึก : ในผู้ป่วยที่สงสัยภาวะใส่ท่อช่วยหายใจลำบากจากการส่องกล้องเสียง การรายงานเบื้องต้น
Correlation of Laryngoscopic View between Awake and Anesthetized Looks in Patients with Suspected Difficult Intubation : A Preliminary Report
วรารณ เชื้ออินทร์, พนารัตน์ รัตนสุวรรณ, ยิ้มแย้ม, ปราภรณ์ เชนบำรุง
Waraporn Chau-In, Panarat Ratanasuwarn Yimyaem, Prathana Chernbarnung..... 108
3. ผลการผ่าตัดซ่อมแซมคอหอยหลังการผ่าตัดกล้องเสียงออกหมดในมะเร็งคอหอยส่วนล่าง : ประสบการณ์ 12 ปีในโรงพยาบาลศรีนครินทร์
Results of Pharyngeal Reconstruction after Total Laryngectomy in Hypopharyngeal Cancer: A 12-year Experience in Srinagarind Hospital
วิวัฒน์ เตชะบุญรัตน์, ธีรพร รัตนานนกชัย, ศิริ เชื้ออินทร์
Wittawat Techabunyarat, Teeraporn Ratanaanekchai, Siri Chau-In..... 115
4. การศึกษาเปรียบเทียบการใช้ face shield และ pocket mask สำหรับบุคลากรการแพทย์ ในการฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานในผู้ใหญ่
Study of Comparison between Face Shield and Pocket Mask for Adult Basic Life Support Training for Health Care Providers
พลพันธ์ บุญมาก, สุหัตถา บุญมาก, รูปนวงศ์ มิตรสูงเนิน, ฟ้างาม เจริญผล
Polpun Boonmak, Suhattaya Boonmak, Thaponawong Mitsungnern, Fa-ngam Chareonpol..... 121
5. ยีน HLA-B*58:01 สัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการแพ้ยาทางผิวหนังชนิดรุนแรงที่เกิดจากยาอัลโลพูรินอล ในผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา ในโรงพยาบาลอุดรธานี
HLA-B*58:01 Genotype is Associated with Risk of Severe Cutaneous Reactions Induced by Allopurinol in Patients Admitted in Udonthani Hospital
อุษณีย์ คุณากรศิริ, ปริญา คนยัง, ธัชณัน กองพันธ์, สุกัญญา กว้างสุขสถิตย์, ศิริมาศ กาญจนวาส, วิจิตรา ทศนียกุล
Usanee Khunakomsiri, Pranya Konyoung, Thachanan Kongpan, Supanida Kwangsukstid, Sirimas Kanjanawart, Wichitra Tassaneeyakul..... 127
6. ความชุกของภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยโรคพาร์กินสันชาวไทยและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง
The Prevalence of Depression in Thai Parkinson's Disease Patients and Their Associated Factors
พาวุฒิ เมฆวิชัย, สุรินทร์ แซ่ตั้ง
Pawut Mekawichai, Surin Saetang..... 133
7. Acrylic Tc-99m Flood Field Phantom เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพเครื่องถ่ายภาพหัวใจสามมิติทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์
Acrylic Tc-99m Flood Field Phantom for the Quality Control of a Cardiac Single Photon Emission Computed Tomography
ปณัฏฐา อวิคุณประเสริฐ, ภริตา อุ่ทรงธรรม, จินตนา ภูยอดตา
Panatsada Awikunprasert, Parita Usongtham, Jintana Pooyodta..... 139
8. การพัฒนาแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันการสูญหายของอุปกรณ์ทางวิสัญญี
A Development of Practice Guideline for Prevention of Anesthetic Equipments Losing
วิลาวรรณ์ สมดี, สุหัตถา บุญมาก, พลพันธ์ บุญมาก, กชกร พลาชีวะ, เพ็ญวิสา แนวทอง, อังสนา ภูมิแดง, รัตดา กำหม่อม, ภคมน อุบัติษฐ์, หอม เมื่องสนธิ์
Wilawan Somdee, Suhattaya Boonmak, Polpun Boonmak, Khochakorn Palachewa, Penvisa Naewthong, Angsana Poomdang, Radda Kumhom, Pakamon Upadit, Hom Muangson..... 145

สารบัญ

ปีที่ 29 ฉบับที่ 2 มีนาคม - เมษายน 2557

9. ปัจจัยการสนับสนุนงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพของศูนย์วิจัยเฉพาะทาง 18 ศูนย์ในมหาวิทยาลัยขอนแก่น Supporting Facilities to Enhance the Effective Outcome of 18 Excellent Research Centers, Khon Kaen University สุธีรา ประดับวงษ์, สงวนศักดิ์ ธนาวิรัตนานิจ, เบญจมาศ พระธานี, เสาวลักษณ์ สุขประเสริฐ, บวรศิลป์ เชาวน์ชื่น, Suteera Pradubwong, Sanguansak Thanaviratananich, Benjamas Prathanee, Saovaluk Sukprasert, Bowornsilp Chowchuen.....	149
10. ผลของโปรแกรมสุขศึกษาในการป้องกันโรคมือเท้าปากในวัยเด็กโดยการประยุกต์แบบแผนความเชื่อ ด้าน สุขภาพและแรงสนับสนุนทางสังคมของผู้ดูแลเด็กและผู้ปกครองเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น Effect of Health Education Program in Childhood Prevention of Hand-Foot-Mouth Disease by the Application of Health Belief Model and Social Support of Caregivers and Child's Parents in Child Care Center at Muang District, Khon Kaen Province อุดมลักษณ์ เพียรสุขเวช, พรรณี บัญชรหัตตกิจ Udomlakk Peansukwech, Pannee Banchonhattakit.....	158
11. ทิศนคติ และการปฏิบัติทักษะการสื่อสารทางการแพทย์ของนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 6 Attitudes and Performances Regarding Communication Skills among the Sixth Year Medical Students จิรฐา บุตรแก้ว, ปัตพงษ์ เกษสมบูรณ์ Jiratha Budkaew, Pattapong Kessomboon.....	164
12. การประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของการให้ธาตุเหล็กทางหลอดเลือดดำเพื่อเป็นทางเลือก และหรือใช้เสริมการให้เลือดทดแทน ในผู้ป่วยทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ : รายงานเบื้องต้น Evaluation of Efficacy and Safety of Intravenous Iron Therapy as an Alternative/Adjunct to Allogeneic Blood Transfusion in Obstetric and Gynecological Cases at Srinagarind Hospital : Preliminary Report ยุทธพงศ์ วีระวัฒนตระกูล, โกวิท คำพิทักษ์, สงวนโชค ล้วนรัตนากกร Yuthapong Werawatakul, Kovit Khampitak, Sanguanchoke Luanratanakorn	172
13. ผลของการประคบแผลหุ้มด้วยลูกประคบเจลอุ่นแบบชื้นในมารดาหลังคลอดครั้งแรก Effects of Warm Moist Gel Pack Compression on Sore Nipples in Primiparous Mothers ธรรมลักษณ์ ซื่อสัตย์, สมพร วัฒนกุลเกียรติ, วิชัย อึ้งพินิจพงศ์ Tammaluk Suesat, Somporn Wattananukulkiat, Wichai Eungpinichpong.....	179
14. ประสิทธิภาพของการให้ 4 % Lidocaine ในการลดอาการปวดระหว่างการนำวัสดุห้ามเลือดออกจากจมูก The Efficacy of 4% Lidocaine in Reducing Pain during Nasal Packing Removal พรเทพ เกษมศิริ, วสันต์ ฐาปนาเวท, คัทลียา ทองรอง, สงวนศักดิ์ ธนาวิรัตนานิจ Pornthep Kasemsiri, Wasan Thapanawech, Cattleya Thongrong, Sanguansak Thanaviratananich.....	188
15. การศึกษารายละเอียดของหลอดเลือดแดง External carotid, Maxillary และ Middle meningeal: การวัดความยาวและมุมเพื่อประโยชน์ในการใส่สายสวนหลอดเลือด Morphometric Analysis of External Carotid Artery, Maxillary Artery and Middle Meningeal Artery: Length and Angle Measurement for Accurate Catheterization อาทิตย์ ลิปะโคน, สิทธิชัย เอี่ยมสะอาด, โกวิท ไชยวิมมงคล, พิพัฒน์พงษ์ แคนลา, วรานนท์ มั่นคง, พรทิพย์ บุญเรืองศรี Artit Leeprakhon, Sitthichai Iamsaard, Kowit Chaisiwamongkol, Pipatphong Kanla, Waranon munkhong, Pornpip Boonruangsri.....	193
บท.พิเศษวิชาการ / Review Article	
16. วิฤตระบบประกันสุขภาพสิทธิการรักษาพยาบาลสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการไทย Crisis of Health Insurance under Thai Civil Servant Medical Benefit Scheme (CSMBS) ณัฐธิดา จินดาพล, พัชรภรณ์ คุณูปถัมภ์, พิชยานีธีระศิลป์, เน้นทวรรณ กิตติกรณการณณ์, Nutthida Jindapol, Patcharaporn Kunupatham, Pitchayane Theerasilp, Nantawarn Kitikannakorn.....	199
17. ภาวะออกซิไดซ์เกินสมดุลและสารต้านออกซิเดชั่นกับโรคมะเร็ง Oxidative Stress, Antioxidant and Cancer โกสินทร์ วีระพร, กุลธิดา กล้ารอด, ประณิธิ หงส์ประภาส, พัชร บุญศิริ Kosin Wirasom, Kultida Klarod, Pranithi Hongsprabhas, Patcharee Boonsiri.....	207
การศึกษาต่อเนื่อง / CME.....	220

ศรินครินทร์เวชสาร จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าและวิจัยทางการแพทย์ (Medical research and public health research) เผยแพร่ความก้าวหน้าด้านวิชาการทางการแพทย์ (Medicine) สุขอนามัย (General Health) วิทยาศาสตร์ชีวภาพการแพทย์ (Biomedical science) และสาธารณสุข (Public health) ส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องหลังปริญญา (Continuous Medical Education) เป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อนสมาชิก (Sharing experience in general medical practice) ซึ่งปัจจุบันได้มีการตีพิมพ์บทความจากหลายวิชาชีพ อาทิเช่น

วิบูลย์ วีระอาชากุล และคณะ ได้ศึกษาถึงโรคไตในเด็กที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลศรินครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

วรารณ เชื้ออินทร์ และคณะ ได้ศึกษาถึงความสอดคล้องของลักษณะภาพกล้องเสียงในผู้ป่วยภาวะใส่ท่อช่วยหายใจลำบากจากการส่องกล้องเสียงขณะรู้สึกตัวและขณะหมดความรู้สึก

วิทวัส เตชะบุญรัตน์ และคณะ ได้ศึกษาถึงผลการผ่าตัดซ่อมแซมคอหอยหลังการผ่าตัดกล้องเสียงออกหมดในมะเร็งคอหอยส่วนล่าง

พลพันธ์ บุญมาก และคณะ ได้ศึกษาถึงการใช้ face shield และ pocket mask สำหรับบุคลากรการแพทย์ในการฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานในผู้ใหญ่

อุษณีย์ คุณากรศิริ และคณะ ได้ศึกษาถึงยีน HLA-B*58:01 สัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการแพ้ยาทางผิวหนังชนิดรุนแรงที่เกิดจากยาอัลโลพูรินอลในผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลอุดรธานี

พาวุฒิ เมฆวิชัย และ สุรินทร์ แซ่ตั้ง ได้ศึกษาถึงความชุกของภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยโรคพาร์กินสันชาวไทยและปัจจัย ที่เกี่ยวข้อง

ปณัสตา อวิคุณประเสริฐ และคณะ ได้ศึกษาถึง Acrylic Tc-99m flood field phantom เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพเครื่องถ่ายภาพหัวใจสามมิติทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์

วิลาวัลย์ สมดี และคณะ ได้ศึกษาถึงการพัฒนาแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันการสูญหายของอุปกรณ์ทางวิสัญญี

อุดมลักษณ์ เพียรสุขเวช และ พรรณี บัญชรหัตถกิจ ได้ศึกษาถึงผลของโปรแกรมสุขศึกษาในการป้องกันโรคมือ เท้า ปากในวัยเด็กโดยการประยุกต์แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพและแรงสนับสนุนทางสังคมของผู้ดูแลเด็กและผู้ปกครองเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

จิรฐา บุตรแก้ว และ บัดพงษ์ เกษมสมบูรณ์ ได้ศึกษาถึงทัศนคติ และการปฏิบัติทักษะการสื่อสารทางการแพทย์ของนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 6

ยุทธพงศ์ วีระวัฒน์ตระกูล และคณะ ได้ศึกษาถึงการประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของการให้ธาตุเหล็กทางหลอดเลือดดำเพื่อเป็นทางเลือกและหรือใช้เสริมการให้เลือดทดแทนในผู้ป่วยทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาของโรงพยาบาลศรินครินทร์

ธรรมลักษณ์ ชื้อสัตย์ และคณะ ได้ศึกษาถึงผลของการประคบแผลหุ้มด้วยลูกประคบเจลอุ่นแบบชื้นในมารดาหลังคลอดครรภ์แรก

พรเทพ เกษมศิริ และคณะ ได้ศึกษาถึงประสิทธิภาพของการให้ 4 % Lidocaine ในการลดอาการปวดระหว่างการนำวัสดุห้ามเลือดออกจากจมูก

อาทิตย์ ลิประโคน และคณะ ได้ศึกษาถึงรายละเอียดของหลอดเลือดแดง External carotid, Maxillary และ Middle meningeal: การวัดความยาวและมุมเพื่อประโยชน์ในการใส่สายสวนหลอดเลือด

กล่าวโดยสรุป ศรินครินทร์เวชสารจะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อนแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องต่อไป

