



# ศรีนครินทร์เวชสาร

Srinagarind Medical Journal

# SMJ

ปีที่ 31 ฉบับที่ 6 ประจำเดือน พฤศจิกายน - ธันวาคม 2559

Volume 31 Number 6 November - December 2016

วารสารใหม่ประจำเดือน  
กุมภาพันธ์....2560....

ISSN 0857 3123

ศรีนครินทร์เวชสาร = Srinagarin.  
SERIALS



005562  
bib:13399108176



วารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

A Publication of the Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

บทบรรณาธิการ / Editorials.....	339
--------------------------------	-----

## นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของจีน <i>CYP1A1</i> -m2 กับความเสี่ยงของการเกิดมะเร็งปากมดลูก ในสตรีไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ <i>CYP1A1</i> -m2 Polymorphism and Cervical Cancer Risk in Northeastern Thai Women มยุรี วงศ์ประเทศ, วรณภา เศรษฐธรรม-อิชิตะ, โสภิตา ภูทอง, ศีตกานต์ นัตพบสุข Mayuree Wongpratate, Wannapa Settheetham-Ishida, Sophida Phuthong, Sitakan Natphopsuk .....	340
2. ผลการตรวจ Spirometry และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพการทดสอบ Spirometry ในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลศรีสะเกษ <i>Spirometry Test Results and Factors Associated with Quality of Spirometry Test in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) at Sisaket Hospital</i> กฤษณา ดิยวรรณท์ Krisana Tiyaworanan .....	348
3. ความเสี่ยงของการได้รับโปรเจสเตอโรนเพื่อป้องกันการคลอดก่อนกำหนดต่อ การเกิดโรคเบาหวานขณะตั้งครรภ์: การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์เมตต้า <i>Risk of Progesterone for Preventing Preterm Delivery on Gestational Diabetes Mellitus: A Systematic Review and Meta-Analysis</i> ศิวานนท์ รัตนกนกชัย, มาลินี เหล่าไพบูลย์, อุษณีย์ สังคมกำแหง, พอใจ พัทธินิษฐ์ธรรม Siwanon Rattanakanokchai, Malinee Laopaiboon, Ussanee Sangkomkamhang, Porjai Pattanittum.....	355
4. นวัตกรรมเพื่อการจัดการตนเองผ่านระบบบริการสุขภาพทางไกลสำหรับผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง <i>Self-Management Telehealth Innovation for Patients with Diabetes Mellitus Type 2 with Dyslipidemia</i> กรรณิการ์ ยิงยีน, นงลักษณ์ เมธากาญจนศักดิ์ Kannikar Yingyaun, Nonglak Methakanjanasak.....	365
5. ผลทันทีของการก้าวขึ้นลงกะลามะพร้าวต่อความสามารถในการทรงตัวของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 <i>Immediate Effects of Step up Using Coconut Shell on Balance Ability in Person with Type 2 Diabetes Mellitus</i> พัชรียา อัมพุด, สิริมา วงษ์พล, สุदारัตน์ สังฆะมณี Patchareeya Amput, Sirima Wongphon, Sudarat Sungkamanee.....	372
6. ผลของโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจของผู้ดูแลและผู้ป่วยสูงอายุโรคเบาหวาน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม <i>Effect of Empowerment Program for Caregivers and Elderly Patients with Diabetes in Kantharawichai District, Mahasarakham Province</i> จุฑารัตน์ รังษา, ยูวดี รอดจากภัย, ไพบูลย์ พงษ์แสงพันธ์ Jutharat Rungsa, Yuvadee Rodjarkpai, Paiboon Pongsaengpan.....	377
7. การเปรียบเทียบผลระหว่างโปรแกรมการออกกำลังกายแบบพิลาทิสและการออกกำลังกาย แบบฝึกการทรงตัวที่เกี่ยวข้องกับความมั่นใจในการทรงตัวของผู้สูงอายุในชุมชน <i>A Comparison between Pilates Exercise and Balance Associated with Balance Confidence among Elderly Community-Dwelling</i> ญาดานุช บุญญรัตน์, กิตตินนท์ จรูญศรีสวัสดิ์ Yadanuch Boonyaratana, Kittinon Jaroonsrisawad.....	384

# สารบัญ

ปีที่ 31 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน-ธันวาคม 2559

8. ความชุกของอาการทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อบริเวณลำตัวและรยางค์ส่วนบนจากการใช้สมาร์ทโฟนในนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น  
**Prevalence of Musculoskeletal Symptoms at Upper Body Parts Due to Smartphone using among Lower Secondary School Students**  
ฐิติมา ร่มมะญาณ, ภรกรกัญญ์ บุญญฤทธิ์, ไอริน พินเสนาะ, สันทณี เครือซอน, สิริลักษณ์ กาญจนมัย  
Thitima Rammayan, Paphonkan Boonyarit, Irin Pinsanoh, Santhanee Khruakhorn, Siriluck Kanchanomai..... 392
9. ความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์กับผู้ที่มีการวยไตอักเสบเรื้อรังในผู้ป่วยผู้ป่วยความดันโลหิตสูงกรณีศึกษาที่โรงพยาบาลภูเขียว จ.ชัยภูมิ  
**The Prevalence and Associated Factors of the Chronic Pyelonephritis among the Hypertensive Patients at Phukieo Hospital, Chaiyapoom Province**  
ฉัตรชัย งานไว, อมร เปรมกมล, โรจนกาล พานดวงแก้ว, บัดพงษ์ เกษสมบุญ, ฐานพัฒน์ ดิฐสถาพรเจริญ, อาคม บุญเลิศ  
Chutchai Nganwai, Amorn Premgamone, Rotjanakarn Panduangkaew, Pattapong Ketsomboon, Thannapat Ditsataporncharoen, Arkhom Bunloet..... 399
10. การใช้แนวคิดและรหัส ICF ในการแสดงสมรรถนะของผู้ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา การเรียนรู้ และออทิสติก เพื่อการสื่อสารระหว่างบุคลากรที่ให้บริการและผู้ปกครอง  
**The Application of International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) to Address Functions of Persons with Intellectual Disabilities, Learning Disabilities and Autism for Improving Communication among Providers and Parents**  
ภัทรา ฤชวารักษ์, ธิรากร มณีรัตน์, ภัทราภรณ์ กาบกลาง, ศิรินาถ ตงศิริ  
Pathra Ruechuwararak, Thirakorn Maneerat, Pattaraporn Kabklang, Sirinart Tongsir..... 409
11. การวิเคราะห์ปริมาณการใช้ยามอร์ฟินในการระงับปวดในโรงพยาบาลศรีนครินทร์  
**A Retrospective Analysis of Morphine Consumption for Pain Management at Srinagarind Hospital, Thailand**  
ปราณี สื่อเจริญ, สมบูรณ์ เทียนทอง, สุธานี สิมะจารึก  
Pranee Suecharoen, Somboon Thienthong, Suthanee Simajareuk..... 417

## รายงานผู้ป่วย / Case Report

12. เนื้องอก Leiomyosarcoma ของเส้นเลือดดำใหญ่ในช่องท้อง : กรณีศึกษาการผ่าตัดเส้นเลือดดำใหญ่ในช่องท้องทดแทนด้วยเส้นเลือดเทียม Dacron  
**Primary Leiomyosarcoma of the Inferior Vena Cava : A Case Report of Radical Surgery with Dacron Reconstruction**  
สุภัชชา ประเสริฐเจริญสุข, ณรงค์ชัย วงศ์กลกิจศิลป์, ศักดา วราอัศวปติ, ชวลิต ไพโรจน์กุล, เอก ปักเข็ม  
Supatcha Prasertcharoensuk, Narongchai Wongkonkitsin, Sakda Waraasawapati, Chawalit Pairojkul, Ake Pugkhem..... 423

## บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article

13. กายภาพบำบัดในโรคหนังแข็ง  
**Physical Therapy in Systemic Sclerosis**  
คุณาวุฒิ วรรณจักร  
Kunawut Vannajak..... 428

## การศึกษาต่อเนื่อง / CME Examination