

วารสารใหม่ประจำเดือน

มิถุนายน...2560.....



# ศรีนครินทร์เวชสาร

## Srinagarind Medical Journal

ปีที่ 32 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน มีนาคม - เมษายน 2560



Volume 32 Number 2 March - April 2017

ISSN 0857 3123

# SMJ

ศรีนครินทร์เวชสาร = Srinagarin.

SERIALS



005705

bib:13399108176



วารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

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

# สารบัญ

ปีที่ 32 ฉบับที่ 2 มีนาคม-เมษายน 2560

บทบรรณาธิการ / Editorials ..... 97

## นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. อุบัติการณ์การเกิดภาวะหัวใจห้องล่างเต้นผิดจังหวะหลังการคลายหลอดเลือดแดงเอออร์ตา  
ในระหว่างการผ่าตัดลิ้นหัวใจไมทรัล โดยเปรียบเทียบระหว่างสารละลาย Bretschneider-HTK และ  
Cold blood cardioplegia  
**Incidence of Ventricular Arrhythmia after Aortic Declamping During Mitral Valve Surgery:  
Comparison between the Use of Bretschneider-HTK and Cold Blood Cardioplegia**  
ศุภฤทธิ ศิลารัตน์, ธนาภรณ์ สุวงศ์เครือ, ศรีนิญา จันทะวงค์  
Suparit Silarat, Thanaporn Suwongkrua, Sarinya Chanthawong..... 98
2. อัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาลเมื่อมีและไม่มีแพทย์ร่วมออกเหตุ  
**Survival outcome of Out-of-Hospital Cardiac Arrest in Emergency Medical Service with and without Physician Staffed**  
มธุรส บุรณศักดิ์, กัญญา วังศรี, กลมวรรณ เอี้ยงสง, แพรว โคตรอุชิน, วัชระ รัตนสีหา  
Marturod Buranasakda, Kanya Wangsri, Kamonwon Ienghong, Prewa Kotruchin, Wutchara Rattanaseeha..... 105
3. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียในกระแสเลือดในผู้ป่วยผู้ที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย  
วิกฤต โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด  
**Factors Associated with Bacterial Septicemia among Patients in Intensive Care Unit, Roi Et Hospital, Roi Et Province**  
เกรียงไกร โกวิทังกูร, นันทิพัฒน์ พัฒนโชติ, ณรงค์ชัย สังชา, จุฬาลักษณ์ แก้วมะไฟ, พงษ์เดช สารการ  
Kriengkrai Kovitangkoon, Nuntiput Putthanachote, Narongchai Sangsa, Jutalux Kaewmafai, Pongdech Sarakran..... 111
4. ผลของโครงการ Antibiotic Smart Use ต่อความรู้เกี่ยวกับการจ่ายยาปฏิชีวนะของพยาบาล  
ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจังหวัดขอนแก่น  
**Impact of Antibiotic Smart Use Program on Antibiotic Dispensing knowledge of Nurse Practitioners in Khon Kaen  
Health Promoting Hospitals**  
ศิริลักษณ์ ใจซื่อ, ศศิธร เอื้ออนันต์  
Siriluk Jaisue, Sasithorn Eua-Anant..... 119
5. การพัฒนาและประเมินผลการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยโรคอ้วน  
ที่ได้รับการระงับความรู้สึกแบบทั่วตัวในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์  
**A Development and Evaluation of Clinical Nursing Practice Guideline for Obese Patient Undergoing General  
Anesthesia at Songklanakarind Hospital**  
วิภารัตน์ จุฑาสันติกุล, ยूपิน อภิสิตวิวงศ์, อำพรรณ จันทโรกร, นลินี โกวิทวานวงษ์  
Wipharat Juthasantikul, Yupin Apisittiwong, Amphan Chantarokorn, Nalinee Kovitwanawong..... 127
6. ผลของโปรแกรม ต่อความรู้ การควบคุมระดับน้ำตาล และการกลับมารักษาซ้ำของหญิงตั้งครรภ์  
ที่เป็นเบาหวานชนิดพึ่งอินซูลิน  
**The Effects of Program on Knowledge, Blood Sugar Level Control and Re-admission of Women with  
Insulin-Dependent Gestational Diabetes Mellitus**  
เวณุกา พรกุนา, สร้อย อนุสรณ์ธีรกุล  
Wenuka Pornkuna, Soiy Anusorntheerakul..... 135
7. การศึกษาเปรียบเทียบผลทันทีระหว่างการอบไอน้ำสมุนไพรไทยและการอบไอน้ำธรรมดาต่อ  
ความยืดหยุ่นของร่างกายในเพศหญิง อายุ 30-45 ปี  
**A Comparative Study of an Immediate Effect of Thai Traditional Herbal Steam and Conventional Steam on  
Body Flexibility in Women Aged 30-45 Years**  
ศิรินทิพย์ คำฟู, นิชามา พาราศิลป์  
Sirintip Kumfu, Nichapa Parasin..... 143

# สารบัญ

ปีที่ 32 ฉบับที่ 2 มีนาคม-เมษายน 2560

8. ผลเฉียบพลันของอุปกรณ์นวดกดจุดกล้ามเนื้อคอและไหล่ที่พัฒนาจากลูกเทนนิส  
**The Immediate Effects of Neck and Shoulder Muscle Massage Device Developing from Tennis Balls**  
วีระศักดิ์ ต๊ะปัญญา, นพรัตน์ สังฆฤทธิ์, สายสุนีย์ คนสนิท  
Weerasak Tapanya, Nopparath Sangkarit, Saisunee Konsanit..... 150
9. การใช้เครื่องมือคัดกรองการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ต่อการบริหารจัดการความเสี่ยงในผู้ป่วยนอกผู้ใหญ่  
**Electrocardiogram Screening Tool for Risk Management among Adult Patients in Outpatient Department**  
เอื้อนจิต พานทองวิริยะกุล, ภัทรพงษ์ มกรเวส, ชูวงศ์ พงษ์ไชยกุล, ประภาพรพรน ทารักษา, เต็มศิริ ศรีโพธิ์  
Aunejit Panthongviriyakul, Pattarapong Makarawate, Choowong Pongchaiyakul, Prapapan Tharaksa, Temsiri Sripo ..... 157
10. ผลของการฝึกโปรแกรมพลัยโอเมตริกแบบประยุกต์ต่อความแข็งแรงและกำลังของกล้ามเนื้อ  
ในนักกีฬามวยไทยชาย  
**The Effect of Applied Plyometric Training Program on Muscle Strength and Muscle Power in Male Thai Boxing Athletes**  
ปรเมษฐ์ วงษ์พุทธิชัย, ธัญดา สุทธิธรรม, อภิวัฒน์ มนินนากร, กัญลักษณ์ กิตตินนท์  
Phoramate Wongputthichai, Tunda Suttitum, Apiwan Manimanakor, Kanyalak Kittinon ..... 163
11. เคอร์คูมินเพิ่มการตอบสนองของหลอดเลือดและลดภาวะเครียดออกซิเดชัน  
ในหนูแรทที่เหนียวน้ำให้เกิดภาวะฮีโมลิติกอะนีเมียด้วยสารฟีนิลไฮดราซีน  
**Curcumin Increases Vascular Responses and Reduces Oxidative Stress in Phenylhydrazine-induced Hemolytic Anemia in Rats**  
ขวัญจิต อภัยจิตต์, วณิดา ดรบัญญา, ยูพา คู่คงวิริยพันธ์  
Kwanjit Apaijit, Wanida Donpunha, Upa Kukongviriyapan..... 172

## บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article

12. การวิ่งทำให้เกิดข้อเข่าเสื่อมจริงหรือไม่  
**Does Running Cause Knee Osteoarthritis?**  
พัชรินทร์ ชนะพาน์  
Patcharin Chanapa ..... 181
13. เภสัชวิทยาและปัจจัยที่มีผลต่อการตอบสนองของยารวาร์ฟาริน  
**Warfarin: Pharmacology and Factors Affecting its Response**  
นิตยสุภา วัฒนชัย, สุทธิดา แก้วมุงคุณ  
Nitsupa Wattanachai, Sutthida Kaewmoongkun ..... 189

## การศึกษาต่อเนื่อง / CME Examination