

# Royal Thai Air Force Medical Gazette

## แพทยสารทหารอากาศ

ปีที่ ๖๕ ฉบับที่ ๒ พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒

Vol. 65 No. 2 May - August 2019

### Content

#### บทบรรณาธิการ (Editorial)

#### นิพนธ์ต้นฉบับ (Original Articles)

- ประสิทธิผลของการคัดแยกผู้ป่วยฉุกเฉินด้วยแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ เปรียบเทียบกับแนวทางในกระดาษ (Effectiveness of Triage Mobile Application Compares with Paper Based) 1  
o พญ.น้ำทิพย์ อิมวัฒน์กุล พบ.
- การศึกษาการยึดตรึงกระดูกเชิงกรานของร่างอาจารย์ใหญ่ เพื่อหาข้อเปรียบเทียบถึงจุดสมดุลและเสถียรภาพของการใช้โลหะยึดตามชนิดต่าง ๆ (Fixation Comparison Technique the Pubic Ramus Screw Fixation and Titanium Elastic Nail Versus Standard Plating in Cadaveric Study) 10  
o พญ.นฤชา ชัยโชติรัตน์ พบ.
- ความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ และสถานบริการสุขภาพที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติการพยาบาลของนักเรียนพยาบาลทหารอากาศ (Collaborations between the Royal Thai Air Force Nursing College and Health Care Setting for Nursing Practice Training of the Air Force Student Nurses) 17  
o น.อ.หญิง รัชราภรณ์ เปาโรหิตย์ พย.ด.
- รายงานผู้ป่วย (Case report)
- กลุ่มอาการโอเปอร์คิวลาร์ในเด็ก (Opercular Syndrome in Pediatrics) 27  
o นพ.กฤตวิทย์ อนุโรจน์ พบ.
- Imperforate Hymen in Rett Syndrome Patient ในโรงพยาบาลจันทบูรศึกษา พอ. (Imperforate Hymen in Rett Syndrome Patient in Chandrubeksa Hospital, RTAF.) 33  
o น.อ.ชวินทร์ ศรีวิริยเลิศกุล พบ.
- บทความพิเศษ (Special Articles)
- จำนวนเซลล์ประสาทที่เหมาะสมในชั้นข้อมูลแอบแฝงสำหรับปัญหาพิสูจน์ตัวตนโดยใช้สัญญาณคลื่นสมอง (An Appropriate Number of Neurons in a Hidden Layer for Personal Authentication Using EEG Signals) 40  
o ผศ.ดร.ปรีชา ตั้งเกียรติกิจ o ผศ.สุพล พรหมมาพันธุ์ o ผศ.อำนาจ วังจัน
- การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกคุณลักษณะที่สำคัญในการปรับปรุงการพยากรณ์มะเร็งเต้านม (Comparison of Feature Selection Methods to Improve Breast Cancer Prediction) 49  
o อัจฉิมา มณฑาทิพย์
- เทคโนโลยีสีเขียว: เทรนด์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Technology: Information Technology Trends for Environmental Conservation) 57  
o ผศ.สุพล พรหมมาพันธุ์ o ผศ.ดร.ปรีชา ตั้งเกียรติกิจ
- ทรัพยากรมนุษย์นั้นสำคัญไฉน (Part1) (How is Human Resource Important ? (Part1) 66  
o น.อ.หญิง คณิงนิจ อนุโรจน์ Ph.D. (HRD)

## บทบรรณาธิการ



แพทยสารทหารอากาศเล่มนี้เป็นฉบับที่ 2 ประจำเดือน เมษายน ถึงเดือน กันยายน พ.ศ. 2562 เป็นฉบับที่ยังคงเป็นสื่อกลางการนำเสนอบทความด้านวิชาการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่น่าสนใจแก่ท่านผู้อ่านเช่นเดิม

แพทยสารทหารอากาศฉบับนี้ประกอบด้วย นิพนธ์ต้นฉบับ เรื่อง ประสิทธิภาพของการคัดแยกผู้ป่วยฉุกเฉินด้วยแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์เปรียบเทียบกับแนวทางในกระดาษ โดย พญ.น้ำทิพย์ อิมวัฒน์กุล จากห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน กองตรวจโรคผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช เรื่องการศึกษาการยึดตริงกระดูกเชิงกรานของร่างอาจารย์ใหญ่ เพื่อหาข้อเปรียบเทียบถึงจุดสมดุลและเสถียรภาพของการใช้โลหะยึดตามชนิดต่าง ๆ โดย พญ.นฤชา ชัยโชติธราพันธ์ จากกองออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช เรื่องความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ และสถานบริการสุขภาพที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติการพยาบาลของนักเรียนพยาบาลทหารอากาศ โดย น.อ.หญิง วัชรภรณ์ เปาโรหิตย์ และคณะ, จากวิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ

เพิ่มเติมด้วย case report ที่น่าสนใจซึ่งเป็นโรคที่พบน้อย 2 เรื่องคือ กลุ่มอาการโอเปอร์คูลาร์ในเด็ก (Opercular Syndrome in Pediatrics) โดย นพ.กฤตวิทย์ อนุโรจน์ กุมารแพทย์จาก รพ.สรรพสิทธิประสงค์ และการรายงานผู้ป่วย Imperforate Hymen in “Rett Syndrome Patient” โดย นพ.ชวินทร์ ศรีวิริยเลิศกุล จากโรงพยาบาลจันทบูรเบกา

นอกจากนี้ยังมีบทความด้านเทคโนโลยีและบทความพิเศษ เรื่อง จำนวนเซลล์ประสาทที่เหมาะสมในชั้นข้อมูล แอปแผลงสำหรับปัญหาพิสูจน์ตัวตนโดยใช้สัญญาณคลื่นสมอง โดย ผศ.ดร.ปรีชา ตั้งเกรียงกิจ, ผศ.สุพล พรหมมาพันธุ์, ผศ.อำนาจ วังจิ้น, การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกคุณลักษณะที่สำคัญในการปรับปรุงการพยากรณ์มะเร็งเต้านม โดย อจ.อัจฉิมา มณฑาพันธุ์ จากมหาวิทยาลัยศรีปทุม และบทความเรื่อง เทคโนโลยีสีเขียว: เทรนด์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดย ผศ.สุพล พรหมมาพันธุ์ และ ผศ.ดร.ปรีชา ตั้งเกรียงกิจ จากมหาวิทยาลัยศรีปทุม และเรื่องสุดท้ายที่กำลังเป็นเรื่องที่สนใจกันมากในโลกปัจจุบันเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์ เรื่อง ทรัพยากรมนุษย์นั้นสำคัญไฉน (Part 1) (How is Human Resource Important ?) (Part 1) โดย น.อ.หญิง คณิงนิจ อนุโรจน์ อาจารย์ผู้บรรยายจากวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

คณะบรรณาธิการหวังว่าความหลากหลายของบทความที่ยังคงเน้นเรื่องการแพทย์และสาธารณสุข และบทความที่เกี่ยวข้องกับความเป็นไปของมนุษย์ชาติในฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านเช่นเคย

บรรณาธิการ

ส.ค.62