

บรรณาธิการแถลง

เวชสารแพทย์ทหารบก ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2557 นี้ นับเป็นฉบับสุดท้ายของปี ในฉบับนี้มีเรื่องที่น่าสนใจโดยมีนิพนธ์ต้นฉบับจากคณะสหเวชศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต ปทุมธานี คือ เรื่อง **ความชุกของแอลฟาธาลัสซีเมีย ในผู้ป่วยมาลาเรียภาคตะวันตกของประเทศไทย** โดย จิราภรณ์ คัญทรัพย์ วรรณ ชัยเจริญกุล อนุรักษ์ เชื้อมั่ง และ เกศรา ณ บางช้าง ทำการศึกษาในพื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก พบว่า แอลฟาธาลัสซีเมียในผู้ป่วยมาลาเรียชนิดที่พบบ่อยคือแอลฟาธาลัสซีเมีย-1 (SEA และ THAI deletion) และ -2 (3.7 และ 4.2 deletion) เรื่องต่อมาเป็นเรื่องจากโครงการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาชีววิทยาคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ เรื่อง **การทดสอบฤทธิ์ในการต้านเชื้อแบคทีเรียของ 1,4-naphthoquinone และ สารอนุพันธ์ในหลอดทดลองและในหนอนไหมที่ติดเชื้อแบคทีเรีย** โดย วิริยาภรณ์ สุ่มสกุล และ เกศรา ณ บางช้าง พบว่า 1,4-naphthoquinone น่าจะเป็นสารที่สามารถนำไปพัฒนาไปเป็นยารักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรีย ทั้งชนิดแกรมบวกและลบต่อไปได้ ส่วนเรื่องที่สาม เป็นเรื่อง **การยับยั้ง Periostin เป็นดัชนีชี้การเกิดพยาธิสภาพไตในโรคไตอักเสบเรื้อรัง** โดย วิวัฒน์ จรุงเกียรติกุล มงคล เจริญพิทักษ์ชัย รัตนาวรรณ ดิษฐปาน์ อุบลรัตน์ ศุภสินธุ์ และ บัญชา สติระพจน์ แผนกโรคไต กองอายุรกรรม กองพยาธิวิทยา โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พบว่า Periostin เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนในพยาธิสภาพไต จากโรคไตอักเสบ และระดับการเพิ่มขึ้นสัมพันธ์กับความรุนแรงของรอยโรคไต การยับยั้ง periostin ในพยาธิสภาพไตอาจเป็นดัชนีชี้วัดความรุนแรงของโรคไตอักเสบได้ อีกเรื่องเป็นเรื่อง **ภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยราชการสนาม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า** โดย อิศรา รักษ์กุล จากกองจิตเวชและประสาทวิทยา โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า พบว่าควรมีระบบการ ติดตามดูแลรักษาด้านจิตใจแก่ผู้ป่วยราชการสนามในระยะยาวต่อไป เพื่อ

ป้องกันปัญหาสุขภาพจิตที่อาจเกิดขึ้นใหม่ได้ ส่วนบทความพื้นวิชาเป็นเรื่อง **พยาธิสรีรวิทยาของภาวะช็อกในผู้ป่วยไฟไหม้น้ำร้อนลวก** โดย ชัยรัตน์ บุรุษพัฒน์ หน่วยศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้าง กองศัลยกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า สรุปว่าผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บจากไฟไหม้ โดยเฉพาะมากกว่าร้อยละ 20 การดูแลเฉพาะบาดแผลเพียงอย่างเดียวจึงไม่พอ ต้องมีการรักษาอย่างรวดเร็วและถูกต้องเพื่อรักษาระดับการไหลเวียนโลหิตด้วย เรื่องสุดท้ายเป็นปกิณกะ เรื่อง **วันลี้มเลือดดูดตันโลก** โดย บุญเติม แสงดิษฐ จากสถาบันพยาธิวิทยา ศูนย์อำนวยการแพทย์พระมงกุฎเกล้า ซึ่งบอกว่าภาวะลี้มเลือดดูดตันเป็นโรคที่มีอันตรายถึงชีวิต แต่สามารถป้องกันได้ โดยควรรู้จักปัจจัยเสี่ยง ฝ่าระวังความเสี่ยงอยู่เสมอด้วยการปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับ ความเสี่ยง และขอคำแนะนำในการป้องกันการเกิดลี้มเลือด โดยเฉพาอย่างยิ่งหากต้องนอนโรงพยาบาล หรือเข้ารับการผ่าตัด และรู้จักอาการและสัญญาณบ่งบอกการเกิดภาวะลี้มเลือดดูดตันที่ขา นอกจากนี้ในฉบับยังมีประวัติเจ้ากรมแพทย์ทหารบก คนที่ 39 คือ พล.ท.บุญยรักษ์ พูนชัย และดัชนีเรื่องและดัชนีผู้นิพนธ์ในท้ายเล่มด้วย

หากท่านสมาชิกมีข้อแนะนำเพื่อการพัฒนาคุณภาพเวชสารฯ หรือมีเรื่องที่ยอยากให้นำลงในเวชสารฯ ขอเชิญติชมและแจ้งความประสงค์มาได้ ที่ e-mail: suthee.pcm@gmail.com หรือ สามารถค้นเรื่องที่ถูกตีพิมพ์จากอินเทอร์เน็ต และ download บทความในเวชสารแพทย์ทหารบกในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (pdf) จากเว็บไซต์ของ ThaiJo (www.tci-thaijo.org/index.php/rta-medj) และที่เว็บไซต์ www.rtamedj.pmk.ac.th พบ กันใหม่ ปีใหม่ในฉบับหน้าครับ

พ.อ. สุธี พานิชกุล
บรรณาธิการ

