

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา ปีที่ 21 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2554 ในช่วงเตรียมส่งเรื่องทั้งหมดเข้าสำนักพิมพ์ต้นเดือนพฤศจิกายน เป็นช่วงเวลาวิกฤตจากมหาอุทกภัย พื้นที่ส่วนกลางของประเทศ รวมทั้งกรุงเทพมหานคร ได้ถูกน้ำบุกทะลวงไปเกือบทั่วเมือง มองไปทางไหนมีแต่น้ำ ถนนใหญ่ๆ ได้กลายเป็นคลองไปได้อย่างไม่น่าเชื่อ น้ำได้แบ่งกรุงเทพฯ ออกเป็นสองส่วน คือ ส่วนที่ยังแห้งอยู่และส่วนที่ท่วมไปเรียบร้อยแล้ว คนที่บ้านยังไม่ท่วมก็เครียดคอยระแวงว่า น้ำจะมาถึงเมื่อไหร่ ส่วนคนที่อพยพออกจากบ้านมาแล้วก็เครียดไปอีกแบบหนึ่ง แต่ไม่ต้องคอยระแวงอีกต่อไป มาทำงานสะดวกขึ้น รอน้ำลดต่อไป ขณะนี้เรือหลายรูปแบบได้กลายเป็นยานพาหนะที่จำเป็นในชีวิตประจำวันของคนกรุงเทพมหานครบางส่วนไปแล้ว สำหรับผู้ที่อดทนอยู่ที่เดิมไม่ยอมอพยพ ต้องขอบคุณนักข่าวทั้งหลายที่ทำหน้าที่อย่างเข้มแข็ง พวกเขาติดตามน้ำไปทุกแห่งเพื่อรายงาน ทำให้เราได้รับทราบข่าวความเดือดร้อนแสนสาหัสของประชาชนทั่วทุกมุมเมือง พร้อมๆ กันเราก็ได้เห็นน้ำใจที่คนไทยไม่ทิ้งกันได้อย่างชัดเจน

วารสารฯ ก็ต้องดำเนินต่อไป ฉบับนี้มีนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **การทดสอบแอนติเจนสังเคราะห์ MUT/Mur Kodeocytes กับ Anti-Mi^a ในผู้บริจาคโลหิต** โดยคุณกัลยา เกิดแก้วงาม ฝ่ายผลิตน้ำยาแอนติซีรัมและผลิตภัณฑ์เซลล์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ซึ่งเป็นวิวัฒนาการการใช้หมู่เลือดสังเคราะห์ใน red cell serology ผลิตภัณฑ์นี้ยังมีที่ใช้ในวงจำกัด สำหรับทดแทน

red cell antigen ที่พบได้น้อย จัดหามาทำ standard cell ได้ยาก คุณกัลยา ยังได้กรุณาเขียนบทบรรณาธิการ เรื่อง **KODE™ Biosurface Engineering Technology** กับการสร้างแอนติเจนสังเคราะห์บนผิวเม็ดเลือดแดง เพื่อให้ผู้อ่านได้เข้าใจมากขึ้น

บทความพิเศษเรื่อง **การลดต้นทุนสำหรับหน่วยงานบริการโลหิต (Cost Reduction for Blood Establishments)** โดยศาสตราจารย์พิเศษ ดร.จอมจิน จันทรสกุล ที่ปรึกษาศูนย์บริการโลหิตฯ เป็นบทความที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์สามารถนำไปเป็นแนวทางปฏิบัติได้จริงในงานบริการโลหิต

ย่อวารสารเรื่อง **Turbid Plasma Donation in Whole Blood Donors : Fat Chance? การศึกษาพลาสมาชั้นในผู้บริจาคโลหิตรวม** โดยเกสักรหญิง ชยะดา สุวรรณชิน ฝ่ายผลิตถุงบรรจุโลหิต อุปกรณ์และน้ำยา ศูนย์บริการโลหิตฯ พลาสมาที่มีลักษณะขาวขุ่น เป็นปัญหาร่วมของการบริการโลหิตทุกแห่ง เพราะไม่สามารถจ่ายไปให้ผู้ป่วยใช้ได้ จึงได้มีผู้พยายามหาปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดภาวะดังกล่าว

หวังว่าเมื่อพบกันอีกครั้งในฉบับหน้า เราคงพ้นวิกฤตอุทกภัยไปเรียบร้อยแล้ว

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา และ เวชศาสตร์บริการโลหิตเล่มนี้มีบทความที่น่าสนใจหลายเรื่อง เริ่มจากนิพนธ์ต้นฉบับที่เกี่ยวกับโรคเลือดออกง่าย 2 เรื่อง คือ **ผลลัพธ์ของการใช้ยาหยุดเลือดออก แพคเตอร์ 7 เอ ในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา** โดย แพทย์หญิง วัชรินทร์ ยิ่งสิทธิ์ศิริ และคณะ ซึ่งพบว่าการใช้ยาในแบบนอกข้อบ่งใช้ของฉลากยา (off-label) มีอัตราตายสูง และ นิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **ภาวะเกล็ดเลือดต่ำในหญิงตั้งครรภ์ที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า** โดย แพทย์หญิง คมทราย สุวรรณโณ และคณะ ซึ่งพบว่าภาวะที่พบบ่อยที่สุดคือ gestational thrombocytopenia, preeclampsia และ immune thrombocytopenia โดย 2 ภาวะหลังสัมพันธ์กับการที่ทารกแรกคลอดมีน้ำหนักแรกเกิดน้อย และ ภาวะเลือดออกตามลำตัว นอกจากนี้ยังมี นิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **การเปรียบเทียบการรักษาผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดมัยอีลอยด์ระหว่างการปลูกถ่ายไขกระดูกกับการให้ยาเคมีบำบัดในขนาดสูง** โดย นายแพทย์ ธนภฤต สมประเสริฐกุล และคณะ ซึ่งยังไม่เห็นความแตกต่างของผลการรักษาทั้งสองชนิดนี้ อาจเป็นเพราะขนาดตัวอย่างน้อย และต้องการการศึกษาขนาดใหญ่ขึ้นต่อไป มีบทความพิเศษเรื่อง **Anemia in older adults** โดย แพทย์หญิงณัฐติยา เตียวตระกูล ซึ่งได้สรุประบาดวิทยา การวินิจฉัย และการรักษาโรคโลหิตจางจากสาเหตุต่างๆ ที่พบบ่อยในผู้สูงอายุเป็นอย่างดี นอกจากนี้มีรายงาน

ผู้ป่วย **Hemophagocytic Syndrome** ร่วมกับหลายอวัยวะเสียหายที่รุนแรงหลังจากการฉีดปลา **Monkfish** ดิบ: ผู้ป่วยรอดชีวิตจากการให้ยากดภูมิคุ้มกันและการเปลี่ยนถ่ายพลาสมา โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิง ธนอมศรี ศรีชัยกุล และคณะ ซึ่งได้รายงานภาวะเจ็บป่วยรุนแรงหลังจากการรับประทานปลาตระกูลปลาการ์ฟดิบ ซึ่งแพทย์ทั่วไปอาจต้องนึกถึงพิษจากเครื่องในปลาเหล่านี้ไว้ด้วยในผู้ป่วยที่มีอาการอวัยวะเสียหายที่ไม่ทราบสาเหตุ สุดท้ายยังมี ย่อวารสารเรื่อง **การศึกษาไปข้างหน้าเพื่อประเมินการใช้เภสัชพันธุวิทยา (pharmacogenetics) เป็นแนวทางในการเริ่มให้ยาแอร์ฟาริน** โดย นายแพทย์ ชัยศิริ วรรณภักกร ซึ่งพบว่าการปรับยาตามยีน CYP2C9 และ VKORC1 ของผู้ป่วยแต่ละรายทำให้ระดับยาอยู่ในช่วงที่ต้องการได้ดีขึ้น โดยการศึกษา 2 ยีนนี้ในคนไทยได้มีรายงานไว้หลายอันในฉบับก่อนๆ ของวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต (ปีที่ 16 เล่มที่ 3, ปีที่ 17 เล่มที่ 4 และ ปีที่ 20 เล่มที่ 2) ผู้อ่านที่สนใจสามารถค้นย้อนหลังได้ทางเว็บไซต์ของสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย (<http://www.tsh.or.th/journal1.php>)

พลภัทร โรจน์นครินทร์

บรรณาธิการ