

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา เล่มที่ 16/1 มกราคม-มีนาคม 2549 มีเรื่องที่น่าสนใจเกี่ยวกับการจัดเม็ดโลหิตขาวในเลือดก่อนให้แก่ผู้ป่วย ได้เสนอเป็นบทบรรณาธิการเรื่อง **Leucodepletion revisit** โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพิมพ์พรรณ กิจพ่องค์ หัวหน้าหน่วยคลังเลือด คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ซึ่งได้ review บทความและรายงานต่างๆ เกี่ยวกับ leucodepletion อย่างครอบคลุมและผลงานวิจัยเป็นนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **การศึกษาประสิทธิภาพและเปรียบเทียบการใช้ filter 2 ชนิดระหว่าง Sepacell R-500 (II) และ Sepacell RZ-200B1 ใน Pre-storage Leukocyte Reduction** โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศศิจิต เวชแพทย์ และคณะ จากภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นการเปรียบเทียบผลการใช้ชุดกรองสองชนิดในการกรองเม็ดโลหิตขาวแบบ pre-storage leukocyte reduction

เรื่องของพลาสมาที่มีสีเขียว ปัจจุบันนี้เราพบได้บ่อยขึ้นในโลหิตผู้บริจาค พันเอกนายแพทย์ดำรง เชี่ยวศิลป์ ที่ปรึกษาศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ได้สนใจ review ค้นหาคำตอบ พบว่า **ceruloplasmin ในพลาสมา** ซึ่งเป็นสารสีฟ้าเมื่อบวกกับสีเหลืองของบิลูบีนในพลาสมา จึงทำให้พลาสมาที่มีสีเขียว ถ้าอยากทราบว่าจะไม่บางคนจึงมีระดับของสารนี้เพิ่มขึ้น ก็ต้องอ่านเรื่องนี้

การประชุม Regional XVI Congress, Asia (ISBT) ที่ศูนย์บริการโลหิตฯ เป็นเจ้าภาพร่วมกับสมาคมโลหิตวิทยา จัดขึ้นในประเทศไทย ระหว่างวันที่ 12-15 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งเป็นการจัดครั้งแรกในประเทศ

นับเป็นเหตุการณ์สำคัญที่ควรแก่การบันทึกไว้ ท่านจะดูได้จากรายงานของแพทย์หญิงรัชณี โอเจริญ ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ประสานร่วมกับศาสตราจารย์แพทย์หญิงแสงสุรีย์ จูฑา นายกสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย ในบทความพิเศษเรื่อง **รายงานการประชุม ISBT Regional XVI Congress, ASIA**

ในฉบับนี้มีย่อวารสารเรื่อง **Relative Sensitivities of Licensed Nucleic Acid Amplification Tests for Detection of Viremia in Early Human Immunodeficiency Virus and Hepatitis C Virus Infection** โดยคุณสิณีนาฏ อุทา หัวหน้าฝ่ายคัดกรองจ่ายโลหิตและผลิตภัณฑ์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ แสดงผลการเปรียบเทียบความไวของการทดสอบการติดเชื้อ HIV และ HCV ด้วยเทคนิค NAT ของน้ำยาจาก 2 บริษัท และการตรวจใน minipool กับ individual sample ซึ่งน่าสนใจใช้เป็นแนวทางในการเลือกใช้น้ำยา

ถาม-ตอบปัญหาฉบับนี้มีประโยชน์สำหรับผู้ปฏิบัติงานในธนาคารเลือดมาก หลายคนไม่รู้จะตัดสินใจเลือกใช้ **anti-D** ชนิดใดดี เพราะแต่ละบริษัทก็ให้ข้อมูลสนับสนุนน้ำยาของตนเองว่าดีที่สุด อีกทั้งยังมีปัญหาว่าการตรวจ D antigen ในผู้บริจาคโลหิต และผู้ป่วยก็ยังมีผลการแปลผลที่แตกต่างกัน ถ้าอยากทราบต้องอ่านคำตอบจากคุณทัศนีย์ สกุลดำรงค์พานิช หัวหน้าฝ่ายผลิตน้ำยาแอนติซีรัมและผลิตภัณฑ์เซลล์ ศูนย์บริการโลหิตฯ ซึ่งได้ไขปัญหาไว้อย่างชัดเจน

พิมพ์พรรณ กิจพ่องค์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้เป็นฉบับแรกของปี 2549 ซึ่งก่อกำเนิดด้วยเนื้อหาที่น่าสนใจ และยังไม่สามารถออกได้ตรงกำหนดเวลาที่ควรออกเสียที

ในฉบับนี้มีนิพนธ์ต้นฉบับของ นพ.เจลีเยว ลัตตรัตนามัย และคณะ จากโรงพยาบาลสุรินทร์เกี่ยวกับ **ความคุ้มทุนโครงการควบคุมและป้องกันโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียในหญิงตั้งครรภ์ที่โรงพยาบาลศูนย์สุรินทร์** รายงานผู้ป่วยเป็นของ อ.นพ.รวี ทวีผล และคณะ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกี่ยวกับ **ผู้ป่วยโรค Southeast Asian Ovalocytosis with Distal Renal Tubular Acidosis** โดยมีบทบรรณาธิการของ ศ.นพ. วิชัย เหล่าสมบัติ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งเป็นผู้รายงานโรคนี้ในผู้ป่วยเด็กทางภาคใต้ของประเทศไทยเป็นครั้งแรก บทพิเศษเป็นของ รศ.นพ.วีระศักดิ์ นาวารวงศ์ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกี่ยวกับภาวะ

Acquired Disorders of platelet function ภาคที่ 1 ส่วนภาคที่ 2 จะนำลงในฉบับต่อไป ย่อวารสารเป็นของ พญ.อัจฉิมา อีสสระ แพทย์ประจำบ้านโลหิตวิทยากุมารฯ ของ รพ.จุฬาลงกรณ์ เกี่ยวกับ **Predictors of Outcome in Children with Langerhans Cell Histiocytosis**

ทำฉบับนี้มีระเบียบการให้ทุนวิจัยและทุนสนับสนุนการวิจัย ของสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทยฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงมากมาย สำหรับแพทย์ประจำบ้าน สมาชิกสมาคม และกลุ่มวิจัย Multicenter study รวมทั้งรางวัลแก่ผู้มีผลงานวิจัย ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับสากล ขอเชิญชวนทุกท่านพิจารณาและส่งขอรับทุนและรางวัลได้ตามที่เห็นสมควรต่อไป

ปัญญา เสกสรรค์

บรรณาธิการ