

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาฯ เล่มที่ 20/3 กรกฎาคม-กันยายน 2553 คาดว่าคงเสร็จได้ในเวลาที่กำหนดไว้ หลังจากที่ได้ปรับปรุงระบบให้กระชับขึ้น บทบรรณาธิการเรื่อง **Logistics in Modern Laboratory Medicine** จัดเป็นเรื่องที่อยู่ในความสนใจทันยุคสมัย และหลายวงการให้ความสนใจ รวมทั้งในทางการแพทย์ คุณณรงค์ฤทธิ์ กาละพุ่ม กรรมการผู้จัดการบริษัทเนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด (NHS) ซึ่งมีประสบการณ์ตรงในด้านการบริหารอุตสาหกรรม การผลิต และการบริหารระบบห่วงโซ่อุปทานในบริษัทต่างชาติชั้นนำ ก่อนมารับผิดชอบบริหารบริษัท NHS และบริหารห่วงโซ่อุปทานทั้งระบบให้กับโรงพยาบาลเอกชน มากกว่า 20 แห่งได้เขียนบทความนี้ เพื่อผู้อ่านจะได้ติดตามการพัฒนาด้าน logistics ได้ทัน

นิพนธ์ต้นฉบับ 2 เรื่องได้แก่เรื่อง **การศึกษาหาปริมาณโลหิต** **สำรองที่เหมาะสมของโรงพยาบาลตำรวจ** โดย ร.ต.อ.หญิง กัลยาณี แสงสุข ซึ่งได้แสดงการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลให้สามารถนำมาใช้ในการวางแผนการสำรองโลหิตให้เหมาะสมกับจำนวน และชนิดการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ซึ่งเป็นตัวอย่างให้ผู้สนใจนำไปปฏิบัติตามได้

เรื่องที่ 2 คือเรื่อง **ความชุกและการวินิจฉัย Neonatal Alloimmune Thrombocytopenia โดยใช้เทคนิค flow cytometry** ของ ผศ.พญ.ดร.จารุพร พรหมวงศ์ และคุณจรินทร์ บัวแก้ว หน่วยคลังเลือดและเวชศาสตร์บริการโลหิต ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทำให้เห็นความสำคัญของการวินิจฉัยภาวะนี้ให้ถูกต้องทันเวลา จะเป็นการช่วย

ชีวิตหรือลดอัตราการเกิดความพิการของผู้ป่วยได้ แม้ว่ามีความชุกเพียง 1 ใน 1 หมื่น ซึ่งต่ำมาก

บทความพิเศษเรื่อง **Review of QC of Blood Components** โดยเภสัชกรหญิงฐิติพร ภาคภูมิพงศ์ หัวหน้าฝ่ายควบคุมคุณภาพ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ซึ่งได้ให้รายละเอียดในขั้นตอนต่างๆ อย่างชัดเจน

บทความพิเศษเรื่อง **Review การใช้ Diversion Pouch** โดยเภสัชกรนรินทร์ กิจเกรียงไกรกุล หัวหน้าฝ่ายผลิตถุงบรรจุโลหิต อุปกรณ์ และน้ำยา ซึ่งเริ่มมีการผลิตบางส่วนและใช้ในศูนย์บริการโลหิตฯ เนื่องจากเป็นที่พิสูจน์ทราบแล้วว่าสามารถลดอัตราการติดเชื้อแบคทีเรียที่อาจปนเปื้อนในโลหิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ย่อวารสารเรื่อง **Novel antibody screening cells, MUT+Murkococytes, created by attaching peptides onto red blood cells** โดยคุณอุดม ตั้งต้อย หัวหน้าฝ่ายผลิตน้ำยาแอนติซีรัม และผลิตภัณฑ์เซลล์ ศูนย์บริการโลหิตฯ นำสนใจในพัฒนาการด้าน Blood Group Serology

ขอประชาสัมพันธ์สำหรับผู้สนใจต้นฉบับ ให้ใช้ภาษาอังกฤษสำหรับตารางและรูป เพื่อว่าผู้อ่านที่เข้าใจเฉพาะภาษาอังกฤษ สามารถติดตามเรื่องได้จาก abstract ตาราง และจะทำให้วารสารเป็นที่อ้างอิงและมีประโยชน์ในวงกว้างขึ้น

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา และ เวชศาสตร์บริการโลหิตเล่มนี้มีบทความที่น่าสนใจหลายเรื่อง โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับความผิดปกติของเม็ดโลหิตขาวทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ เริ่มจากนิพนธ์ต้นฉบับที่น่าสนใจเรื่อง **การศึกษาความชุกของภาวะเม็ดเลือดขาวชนิดนิวโทรฟิลต่ำโดยที่ยังไม่มีอาการในประเทศไทย: รายงานเบื้องต้น** โดย แพทย์หญิง ปณิสนิ์ ลวสุต และคณะ ซึ่งพบว่าความชุกของภาวะเม็ดเลือดขาวชนิดนิวโทรฟิลต่ำในประเทศไทยต่ำกว่าประชากรผิวขาวและประชากรผิวดำ และ เรื่อง **ภาวะไข้จากเม็ดเลือดขาวต่ำของผู้ป่วยหลังการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดในแผนกอายุรกรรมโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ** โดย นายแพทย์ ธงชัย ลีลาทุทชัย และ แพทย์หญิง นงลักษณ์ คณิตทรัพย์ พบว่าเชื้อก่อโรคเป็นเชื้อแบคทีเรียแกรมลบมากที่สุด แต่อุบัติการณ์ของเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกสูงขึ้นกว่ารายงานในอดีต นอกจากนี้ยังมีบทความพื้นวิชา เรื่อง **Diagnosis and Management of Children with Chronic Neutropenia** โดย แพทย์หญิง สะการะ หักภาดล ซึ่งได้ทบทวนวารสารเกี่ยวกับภาวะนี้ได้พอดี และ **รายงานผู้ป่วย Chediak-Higashi syndrome** โดย แพทย์หญิง อังคณา วินัยชาติ ศักดิ์ ซึ่งเป็นกลุ่มอาการที่เด็กมีภูมิคุ้มกันต่ำ ร่วมกับมี granule ที่

ผิดปกติในเม็ดโลหิตขาวสามารถวินิจฉัยได้จากเสมียร์เลือด นอกจากนี้มีย่อวารสารเรื่อง **การให้ยาเคมีบำบัดชนิด Salvage ก่อนการปลูกถ่ายไขกระดูกด้วยเซลล์ตนเอง สำหรับผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด Large B cell ที่กลับเป็นซ้ำ ในยุคของ Rituximab** โดย แพทย์หญิง จันทิญา จันทร์สว่างภูวนะ ซึ่งเป็นรายงานการศึกษาแบบสุ่มระหว่าง R-ICE และ R-DHAP พบว่าได้ผลไม่ต่างกันในการรักษาแบบ salvage แต่ปัจจัยที่จะทำนายพยากรณ์โรคที่เลวของผู้ป่วยกลุ่มนี้ คือผู้ป่วยที่กลับซ้ำภายใน 12 เดือน หรือได้ rituximab มาก่อน

สุดท้ายนี้ทางกองบรรณาธิการขอประชาสัมพันธ์อีกครั้งว่า วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต (รวมทั้งฉบับย้อนหลัง) กำลังจะ online บน website ของสมาคมโลหิตวิทยาในอนาคต เพื่อให้ผู้สนใจทั่วโลกได้อ่านโดยไม่คิดเงิน ดังนั้นจึงขอสนับสนุนให้ทุกท่านส่งต้นฉบับมายังวารสาร และถ้าท่านเขียนเป็นภาษาอังกฤษบทความของท่านอาจได้รับการอ้างอิงในระดับนานาชาติได้

พลภัทร โรจนนครินทร์
บรรณาธิการ