

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา ฉบับที่ 18/3 2551 ได้รวบรวมเรื่อง Blood Cold Chain เป็นชุด เพื่อสร้างความตระหนักสำหรับผู้ปฏิบัติงานในธนาคารเลือด และผู้เกี่ยวข้องทุกขั้นตอนในกระบวนการต่างๆ ของการบริการโลหิต ตั้งแต่ต้นทางจากการเจาะเก็บโลหิตจนกระทั่งถึงปลายทางสุดท้าย คือได้ให้โลหิตและส่วนประกอบโลหิตแก่ผู้ป่วย เพื่อรักษาคุณภาพและประสิทธิภาพของโลหิตที่จะให้แก่ผู้ป่วย โนแล่มจึงประกอบไปด้วย บทบรรณาธิการเรื่อง **Blood Cold Chain** โดยแพทย์หญิงสร้อยสวางค์ พิกุลสด นิพนธ์ตัน ฉบับเรื่อง **การศึกษาทดลองเตรียม Ice pack และนำไปใช้ในการบรรจุหีบห่อเพื่อการขนส่งส่วนประกอบโลหิตประเภทพลาสมาแช่แข็ง** โดยคุณธีระ วิทยาวิวัฒน์ ซึ่งเป็นนิพนธ์ต้นฉบับจากการศึกษาวิจัย นำภูมิปัญญาบรรพบุรุษมาใช้ในงานบริการโลหิตนับเป็นตัวอย่างที่ดีและก่อให้เกิดประโยชน์อย่างสูงแก่ระบบ Blood Cold Chain เพราะสามารถใช้น้ำเกลือแช่แข็งแทนน้ำแข็งแห้งได้ เป็นการประหยัดและทำขึ้นใช้ได้ทุกกาลเวลาและสถานที่ บทความที่ในวิชาเรื่อง **Equipment procurement, calibration, monitoring and maintenance and blood cold chain** โดยเภสัชกรหญิงอรุณรัตน์ จันทนขจรพิง บทความพิเศษ 2 เรื่อง **Management of Blood Cold Chain Equipment** โดย นาวาโทหญิงแพทย์หญิงอุบลวัฒน์ จรุงเรืองฤทธิ์ และเภสัชกรหญิงจิตติพร

ภาคภูมิพงศ์ และเรื่อง **การจัดเก็บและการจัดส่งโลหิตและส่วนประกอบโลหิต** แปลและเรียบเรียงจาก Manual on the management, maintenance and use of blood cold chain equipment : World Health Organization โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.จอมจิน จันทรสกุล เป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานในระบบ Blood Cold Chain สามารถใช้เป็นแนวปฏิบัติในงานธนาคารเลือดต่อไป และยังมีนิพนธ์ต้นฉบับอีกเรื่องคือ **การศึกษาเปรียบเทียบเครื่องแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ Trima Accel และ Haemonetics MCS Plus ในการเตรียมเกล็ดโลหิตเข้มข้นที่ลดจำนวนเม็ดโลหิตขาวปนเปื้อน** โดยคุณราตรี คงรักษา และคณะ ซึ่งเป็นผลงานจากหน่วยงาน Hemapheresis ของศูนย์ฯ ซึ่งนับว่าเป็นแหล่งผลิตส่วนประกอบโลหิตโดยเครื่อง cell separator ที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ จึงเป็นข้อมูลที่น่าติดตาม ย่อวารสารเรื่อง **Antiplatelet property of Curcuma longa L.rhizome-derived ar-turmerone** โดย เภสัชกรหญิงพนาวรรณ คุณติสุข เกี่ยวกับฤทธิ์ต้านเกล็ดเลือดของขมิ้นชัน ซึ่งเป็นสมุนไพรพื้นบ้านที่ใช้กันมากที่สุดในปัจจุบัน

พิมพ์ เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา และ เวชศาสตร์บริการโลหิตเล่มนี้เป็นฉบับที่ 2 ของของกองบรรณาธิการชุดใหม่ โดยปกวารสารยังคงแบบเดิมอยู่ แต่ทางกองบรรณาธิการกำลังอยู่ในกระบวนการหารูปแบบที่เหมาะสมที่สุด คาดว่าปกวารสารใหม่ น่าจะใช้ต้นแบบของ วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับ Supplement ซึ่งได้พิมพ์บทความของงานวิจัยและ symposium ที่นำเสนอในงานประชุม World Congress of International Society of Hematology (ISH2008) ครั้งที่ 32 ที่กรุงเทพฯ ในวันที่ 19-22 ตุลาคม 2551 นี้ โดยทางกองบรรณาธิการได้รับเสียงตอบรับว่ามีความสวยงามทันสมัย และ น่าอ่าน

ภายในเล่มนี้มีบทความที่น่าสนใจหลายเรื่อง โดยยังเป็นเรื่องเกี่ยวกับโรค Multiple myeloma ต่อจากฉบับก่อน เพราะโรคนี้มีความก้าวหน้าใหม่ๆ มากมายในระยะเวลาที่ผ่านมา ตั้งแต่บทความพื้นฐานเรื่อง **Serum Free Light Chain** โดย อ. พรรณดี วัฒนบุญยงเจริญ ซึ่งเป็นการตรวจใหม่ที่ช่วยในการวินิจฉัย บอกพยากรณ์โรค และติดตามการรักษาโรคของ plasma cell เป็นอย่างดี และมีนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **ลักษณะทางคลินิกและการรักษาโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิด Multiple Myeloma**

ในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โดย พญ. วิริงรอง เจริญพงษ์ และ **การศึกษาประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของการใช้ยาเคมีบำบัดสูตร ดีวีดี ในการรักษาผู้ป่วย มัลติเพิล มัยอิโลมา ในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า: รายงานเบื้องต้น** โดย พญ. ลินดา แซ่ใจวู ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการรักษาโรคนี้นอกจากนี้ยังมีย่อวารสารเรื่อง **การใช้ Bortezomib ร่วมกับ Melphalan-Prednisolone ในผู้ป่วย Multiple Myeloma แรกวินิจฉัย** โดย พญ. ลัลลริมา ภูพัฒน์ ซึ่งเน้นบทบาทที่น่าสนใจของ targeted therapy ในการรักษาโรคนี้นอกจากนี้ยังได้รับความกรุณาจาก ศ. เกียรติคุณ พญ. ถนอมศรี ศรีชัยกุล ที่ได้ส่งบทความพิเศษ เรื่อง **A Significant Role of IVIg in Critical Medicine** ซึ่งเป็นการรายงานประสบการณ์ของท่านอาจารย์ ในการใช้นี้ช่วยเหลือผู้ป่วยทางภูมิคุ้มกันที่ป่วยหนักมากให้รอดชีวิตได้

พลภัทร ไรจน์นครินทร์

บรรณาธิการ