

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาฯ เล่มที่ 13/4 ประจำปี 2546 เป็นฉบับส่งท้ายสำหรับปีนี้ เริ่มจากบทบรรณาธิการเรื่อง **การให้เกล็ดเลือดในผู้ป่วยโรคเลือด** โดยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์ กล่าวถึงความจำเป็นในการให้เกล็ดเลือดเข้มข้น ในผู้ป่วยโรคเลือด เกล็ดเลือดเป็นส่วนประกอบที่ยังไม่เพียงพอกับความ ต้องการ รวมทั้งการให้อาจทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อน ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว แพทย์ควรพิจารณาใช้อย่างรอบคอบ

นิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **การศึกษาคุณภาพเกล็ดเลือดเข้มข้นที่เตรียมเก็บไว้ในธนาคารเลือด** โดยแพทย์หญิง เรืองรอง ชีพสัตยากร ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทย ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการศึกษาคุณภาพของ เกล็ดเลือดที่เก็บไว้ 5 วัน ในอุณหภูมิที่เหมาะสมคือ 20-24° ซ. ซึ่งย่อมมีการเปลี่ยนแปลงไปตามอายุการเก็บ มี ปัจจัยหลายอย่างที่เกี่ยวข้องหรือมีอิทธิพลต่อคุณภาพของ เกล็ดเลือดในระหว่างการเก็บ ผู้วิจัยได้ศึกษาในราย ละเอียดของปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ พบว่าคุณภาพของเกล็ด เลือดในวันที่ 5 ลดลงเมื่อเทียบกับวันแรก แต่ยังคงอยู่ใน เกณฑ์ที่ยอมรับได้ ในฉบับนี้ยังมีบทความพื้นวิชาเรื่อง **Platelet Function Test** โดยรองศาสตราจารย์นิศา รต์น์ โอภาสเกียรติกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะ

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งได้กรุณาเขียนจากการ รวบรวมบทความและรายงานต่างๆ รวมทั้งความรู้จาก ประสบการณ์ของท่านเอง ทำให้เป็นบทความที่มีประโยชน์ สามารถใช้ในการอ้างอิงได้ดี

ย่อวารสารเรื่อง **Storage of platelets in Additive Solution : a pilot in vitro study of the effects of potassium and magnesium** โดย นายสุวิชา เพียรจิตพันธุ์ ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ศูนย์ บริการโลหิตแห่งชาติ เกี่ยวกับเกล็ดเลือดที่เก็บในน้ำยา platelet additive solution ที่มีส่วนประกอบเป็น potassium และ magnesium ช่วยทำให้การทำงานของ เกล็ดเลือดดีขึ้น และสามารถลดปริมาณของพลาสมาที่ คงไว้กับเกล็ดเลือดได้อีกด้วย

ถาม-ตอบเรื่อง **Coombs control cells** คืออะไร เป็นเรื่องน่าสนใจ ได้รับการตอบจากคุณทัศนีย์ สกุ ลดำรงค์พานิช ฝ่ายเตรียมน้ำยาแอนติซีรัมและผลิตภัณฑ์ เซลล์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ซึ่งเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ นี้เอง อ่านแล้วจะได้ความรู้และใจความครบถ้วนตามที่ ถามมา

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่ 4 ของปี 2546 นับว่ากองบรรณาธิการชุดนี้ได้เข้ามารับงานวารสารของสมาคมโลหิตวิทยาที่มามาก่อนทางแล้ว คือ 8 ฉบับ หรือสองปี พัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ของวารสารเป็นที่ประจักษ์ของท่านสมาชิก หวังว่าจะได้รับความสนใจให้การสนับสนุนและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์แก่กองบรรณาธิการต่อไป

ฉบับนี้จะมีบทความหลายเรื่องเกี่ยวข้องกับโรคธาลัสซีเมีย ซึ่งเป็นโรคทางพันธุกรรมทางโลหิตวิทยาที่พบบ่อยที่สุดในประเทศไทย บทบรรณาธิการเป็นของ ศ.นพ.วิชัย เหล่าสมบัติ เกี่ยวกับการควบคุมและป้องกันโรคธาลัสซีเมีย นิพนธ์ต้นฉบับเป็นของ ศ.นพ.ต่อพงศ์ สงวนเสริมศรี และคณะเกี่ยวกับการวินิจฉัยก่อนคลอดของโรค HbE β^0 -thalassemia โดยการวิเคราะห์ชนิดของฮีโมโกลบินจากเลือดของฟีตัสด้วยวิธี High perfor-

mance liquid chromatography นิพนธ์ต้นฉบับอีกเรื่องเป็นของ ดร.ธนุศักดิ์ ตาตุ เกี่ยวกับการตรวจคัดกรอง α -thalassemia heterozygote ด้วยวิธี Dried Brilliant Cresyl Blue Method นอกเหนือจากนี้ยังจะมีบทความพิเศษของ ดร.ธนุศักดิ์ ตาตุ เกี่ยวกับ HbF and F cell production in human adults

บทความพิเศษเป็นของ รศ.นพ.วีระศักดิ์ นาวารวงศ์ เกี่ยวกับการ approach to the patient with lymphadenopathy ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าสนใจเช่นกัน มีคำถาม CME อยู่ท้ายเล่มสำหรับบทความนี้เช่นเคย สำหรับผู้สนใจส่งคำตอบกลับมาที่กองบรรณาธิการ และย่อวารสารเป็นของ รศ.นพ. อิศรางค์ นุชประยูร เกี่ยวกับการเปรียบเทียบการใช้ 6MP และ 6TG ในการรักษา maintenance ผู้ป่วยเด็กโรค ALL

ปัญญา เสกสรรค์

บรรณาธิการ