

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา เล่มที่ 16/2 เมษายน-มิถุนายน 2549 โฟกัสไปในเรื่องของระบบคุณภาพ เริ่มจากบทบรรณาธิการเรื่อง **Inspection of in-coming product** โดยเภสัชกรนรินทร์ กิจเกียรียงไกรกุล หัวหน้าฝ่ายผลิตของบรรจูลโลหิต อุปกรณ์และน้ำยา ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ซึ่งได้ให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบวัตถุดิบ ก่อนการรับเข้ามาใช้ในระบบ ซึ่งเป็นจุดที่สำคัญลำดับแรกของการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตามด้วยการศึกษาวิจัยของเภสัชกรหญิงพิณทรา ตันเถียร หัวหน้าฝ่ายควบคุมคุณภาพ ศูนย์บริการโลหิตฯ และคณะ มาเสนอในชื่อเรื่อง **ศึกษาหาเกณฑ์มาตรฐานของปริมาตร Packed Red Cells และ Fresh Frozen Plasma (Study for Standard Specification of Volume for Packed Red Cells and Fresh Frozen Plasma)** เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการตรวจรับโลหิตจากฝ่ายเจาะเก็บโลหิต ก่อนนำไปดำเนินการปั่นแยกส่วนประกอบโลหิต หรือใช้สำหรับตรวจรับโลหิตและส่วนประกอบโลหิตจากหน่วยงานอื่น ก่อนนำเข้าสู่ระบบของศูนย์บริการโลหิตฯต่อไป บทความที่ปรึกษาเรื่อง **White particulate matter in blood components** ของเภสัชกรหญิงอัมพวัน ภาคภูมิพงศ์ ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ศูนย์บริการโลหิตฯ เป็นเรื่องเกี่ยวกับปรากฏการณ์ที่มีผู้สังเกตเห็นว่ามีลักษณะเป็นก้อนเล็กๆ สีขาว ปนอยู่ในผลิตภัณฑ์ red cells ตั้งแต่ ค.ศ.

2003 ปัจจุบันนี้มีการศึกษาจนได้คำตอบเพื่อไขความกระจ่างว่าไม่ใช่วัตถุก่อโรค สามารถให้โลหิตนั้นโดยใช่ชุดกรองตามปกติ ซึ่งไม่มีอันตรายใดๆ กับผู้ป่วย

ในบทความพิเศษเรื่อง **ข้อควรระวังทางด้านกฎหมายของบุคลากรศูนย์บริการโลหิต** โดยศาสตราจารย์แสวง บุญเฉลิม วิภาส ผู้อำนวยการศูนย์กฎหมายสุขภาพและจริยศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นสิ่งที่บุคลากรทางการแพทย์ต้องทราบ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะในปัจจุบันนี้ มีเรื่องฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายซึ่งเป็นผลจากการรักษาพยาบาลบ่อยครั้งขึ้น

ย่อวารสารเป็นเรื่องของการเตรียมเกร็ดเลือด 2 วิธี คือวิธีเตรียมจาก platelet-rich-plasma และวิธี buffy-coat ซึ่งพบว่า วิธีที่ 2 มี WBC fragments ใน final product สูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจทำให้ผู้ป่วยที่รับเข้าไปเกิด alloimmunization ต่อ WBC ได้

ถาม-ตอบ ก็ยังเกี่ยวกับข้อมูลของ platelet concentrates ซึ่งจะมีคำตอบทั้งชนิดของเกร็ดเลือดที่ศูนย์ฯ ผลิตและขนาดที่ใช้ในผู้ป่วย

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณานุกรม

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้เป็นฉบับที่ 2 ของปี 2549 ซึ่งมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับ acute lymphoblastic leukemia ในเด็กหลายเรื่อง ตั้งแต่บทบรรณาธิการของผม นิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง ผลการรักษาผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิด acute lymphoblastic leukemia ในเด็กกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่ำในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โดย พญ. อัญชลี อร่ามเธียรธำรง และคณะ ย่อวารสารของ พญ. พัชรนภา จงอัจฉริยกุล เรื่อง **Early responses to chemotherapy of normal and malignant hematologic cells prognostic in children with acute lymphoblastic leukemia**

นิพนธ์ต้นฉบับอีกหนึ่งเรื่องเป็นของ รศ.นพ.วิเชียร มงคลศรีตระกูล และคณะ เกี่ยวกับความชุกของภาวะ

หย่อนสมรรถภาพทางเพศของผู้ป่วยโลหิตวิทยาเพศชาย ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าสนใจมาก บทความพินิจวิเคราะห์เป็นภาค 2 ของ **Acquired disorders of platelet function** โดย รศ.นพ.วีระศักดิ์ นาวารวงศ์ ต่อจากฉบับที่แล้ว รายงานผู้ป่วยเป็นผู้ป่วยเด็กโรค **Cholesterol Ester Storage Disease** โดย พญ.สุรีย์พร พงษ์เสาวลักษณ์ และคณะ ที่เป็นผู้ป่วยที่หาได้ยาก

คาดหวังว่า วารสารฉบับนี้คงออกได้ใกล้กำหนดฤกษ์ใจสมาชิกทุกท่าน

ปัญญา เสกสรรค์

บรรณาธิการ