

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต เล่มที่ 14/3 ประจำปี 2547 เนื้อหาสาระเกี่ยวกับเรื่อง HLA ในด้านต่าง ๆ โดยมีบทบรรณาธิการเรื่อง **ความสำคัญของแอนติเจน HLA** โดย รองศาสตราจารย์อมรรัตน์ ร่มพฤษ์ ได้เขียนครอบคลุมตั้งแต่ความสำคัญของแอนติเจน HLA ยื่นที่ควบคุมการสร้างแอนติเจน HLA การเรียกชื่อของระบบ HLA นอกจากนี้ยังกล่าวถึงการถ่ายทอดของยีน การศึกษา HLA ในคนไทย อิทธิพลของ HLA ต่อการเกิดโรคบางชนิด และ HLA กับการปลูกถ่ายอวัยวะ นิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **การศึกษา Gene frequencies ของ HLA-A และ -B antigens ในอาสาสมัครบริจาคเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต** โดยคุณศิริลักษณ์ เพียรเจริญ และคณะ บทความพิเศษเรื่อง **External Quality Assessment Scheme in HLA in Thailand** โดยคุณภาวิณี คุปตวินทุ หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการร่วมกับองค์การอนามัยโลก ศูนย์บริการโลหิตฯ ซึ่งให้ข้อมูลของการประเมินการควบคุมคุณภาพจากองค์กรภายนอก โดยศูนย์บริการโลหิตฯ ส่วนสมาชิกได้แก่ห้องปฏิบัติการตรวจ HLA ของโรงพยาบาลที่เป็นสมาชิกของศูนย์รับบริจาคอวัยวะ ที่ได้ส่งรายชื่อผู้ป่วยมาลงทะเบียนรอการปลูกถ่ายไต และโรงพยาบาลที่ตรวจ cadaveric donor เป็นโครงการ proficiency testing เพื่อประเมินขีดความสามารถในการทดสอบของห้องปฏิบัติการ

บทความพิเศษเรื่อง **Histocompatibility Testing** ของพันเอกหญิงอ้อยทิพย์ ณ ถลาง รวบรวมการตรวจ HLA ด้วยวิธีต่างๆ อย่างน่าสนใจ เป็นการ update ความรู้ ในเทคนิคต่างๆ เป็นอย่างดี สำหรับการตั้งชื่อของระบบ HLA อาจมีความซ้ำกันบ้างในบทความพิเศษและบทบรรณาธิการ แต่เน้นในประเด็นที่ต่างกันจึงให้ยังคงอยู่ในทั้งสองบทความ ซึ่งเท่าๆกันว่าเป็นการเสริมซึ่งกันและกัน จะทำให้เข้าใจได้ชัดเจนและครอบคลุมมากขึ้น

นอกจากนี้ยังมีวารสารเรื่อง **HLA-DPB1 mismatch in HLA-A-B-DRB1 identical sibling donor stem cell transplantation and acute graft-versus-host disease** โดยคุณพรทิพย์ รัตจักร ทำให้เห็นความสำคัญของ HLA-DPB1 ต่อการเกิด acute GVHD ในการปลูกถ่าย stem cell จากพี่น้องที่มี HLA-B-DRB1 ตรงกัน

ถาม-ตอบ โดย รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศศิธร เพชรจันทร์ ช่วยแนะนำในแง่ปฏิบัติ เมื่อแพทย์ขอโลหิตให้ผู้ป่วยต่อเนื่อง ควรทำการขออย่างไร และ cross-match บ่อยแค่ไหน จึงจะถูกต้องและปลอดภัยต่อผู้ป่วย

พิมล เชี่ยวศิลป์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้เป็นฉบับที่ 3 ของปี 2547 ซึ่งจะใกล้กับช่วงการจัดประชุม International Congress of the World Federation of Hemophilia และ Asian Pacific Congress of Hemostasis and Thrombosis ที่กรุงเทพฯ ในเดือนตุลาคมนี้ ซึ่งรายการหลังนี้จัดรวมกับการประชุมวิชาการของสมาคมโลหิตวิทยา จึงขอเชิญชวนทุกท่านเข้าร่วมประชุมด้วย

บทบรรณาธิการและรายงานผู้ป่วยฉบับนี้จะเกี่ยวกับโรค Hemophilia บทบรรณาธิการเป็นของ ศ.พญ. อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์ เรื่อง การผ่าตัดผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลีย รายงานผู้ป่วยเป็นของ นพ.สุรพันธ์ ปรปักษ์ เป็นจุน และคณะ เรื่อง ภาวะเลือดออกมากหลังการผ่าตัดสมองในผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลีย เอ ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าสนใจมาก

นิพนธ์ต้นฉบับเป็นของ นพ.พีระพล ว่อง และคณะ เกี่ยวกับ ความชุกของธาลัสซีเมีย herd จากการตรวจคัดกรองในหญิงตั้งครรภ์ของจังหวัดพิษณุโลก บทพื้นฐาเป็นของ รศ.นพ.อภิชัย ลีละศิริ เกี่ยวกับกลไกของการเกิดโลหิตจางและบทบาทของ erythropoietin ใน

ผู้ป่วยโรค myeloma รายงานผู้ป่วยอีกหนึ่งรายเป็นของ ผศ.พญ.พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ และคณะ เกี่ยวกับผู้ป่วยเด็กชาย โรค neuroblastoma ที่มาด้วย chronic secretory diarrhea และ hypokalemia

ย่อวารสารฉบับนี้จะเป็นของ พญ.สุรีย์พร พงษ์ เสวลักษณ์ จาก J Pediatr Hemato Oncol เกี่ยวกับขนาดยา Folinic acid ที่เหมาะสมหลังการให้ high dose methotrexate สำหรับผู้ป่วยเด็กที่เป็น ALL เพื่อป้องกัน neurotoxicity โดยไม่มีผลช่วยฟื้นเซลล์มะเร็งในระบบประสาทกลาง ท้ายฉบับจะมีคำถาม CME สำหรับสมาชิกตอบส่งมารับคะแนน CME เช่นเคย

อนึ่ง ในฉบับที่ 2 ที่ผ่านมามีคำผิดสัญลักษณ์ α และ β ในนิพนธ์ต้นฉบับของ อ.พรวิทย์ ลำเจียกเทศ และคณะ และหน่วยของ CBC ในรายงานผู้ป่วยของ อ.พญ.นงนุช สิริชัยนันท์ และคณะ ทางกองบรรณาธิการต้องขออภัยในความผิดพลาดจากโรงพิมพ์และได้ส่ง reprint ฉบับแก้ไขให้ทั้ง 2 ท่านแล้ว

ปัญญา เสกสรรค์

บรรณาธิการ