

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มีบทบรรณาธิการแถลงเรื่อง "Autoimmune hemolytic anemia after solid organ transplantation an uncommon but fatal complication" โดย รศ. วสันต์ สุ่มธกุล เกี่ยวกับผลแทรกซ้อนในการปลูกถ่ายไต ซึ่งปัจจุบันนี้เป็นวิธีการรักษาที่ทากันอย่างแพร่หลายในประเทศไทย เป็นการรักษาที่ได้ผลวิธีหนึ่ง ปัญหาการขาดแคลนอวัยวะทำให้แพทย์ต้องคัดเลือกใช้ไตจากผู้ที่มีหมู่เลือด ABO ไม่ตรงกัน แต่เป็นชนิด minor ABO incompatibility ซึ่งพบว่าผู้ป่วยสามารถรับอวัยวะเหล่านั้นได้ดี นอกจากในบางครั้งที่ไม่บ่อยนัก ผู้ป่วยจะเกิดอาการช็อค เนื่องจากมีเม็ดเลือดแดงแตก สาเหตุจากเซลล์ที่สร้าง anti-A และหรือ anti-B ของผู้บริจาคที่ติดไปกับอวัยวะนั้นๆ ไป engraft แล้วสร้าง anti-A และหรือ anti-B มาทำลายเม็ดเลือดแดงของผู้ป่วย แพทย์ผู้ดูแลผู้ป่วยรวมทั้งฝ่ายคลังเลือด พึงตระหนักไว้ เพื่อจะได้ให้การวินิจฉัยและการดูแลรักษาได้ถูกต้องทันทั่วทั้งที่ ดังที่สาธกไว้เป็นตัวอย่างในรายงานเรื่อง ภาวะช็อคจากเม็ดเลือดแดงแตก หลังการปลูกถ่ายไตชนิดที่หมู่โลหิต ABO ไม่ตรงกัน (Immune hemolytic anemia after ABO minor mismatched kidney transplantation) โดย พญ. พิมล เชี่ยวศิลป์ และคณะ ซึ่งเป็นผู้ป่วยของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี

"Normal cold agglutinin" ชื่อก็บอกว่าพบได้เป็นปกติ ในซีรัมของคนทั่วไป แต่บางครั้งบางคราวก็ทำให้เกิด

ปัญหาในทางปฏิบัติงานของคลังเลือดได้ คุณทิกภาพรรณ นิตยะ และคณะ จากโรงพยาบาลราชวิถี จึงได้เสนอผลงานที่ศึกษาเรื่อง Titer และ Specificity ของ Normal Cold Agglutinin เพื่อจะได้ทราบถึงข้อมูลต่างๆ ของแอนติบอดีเหล่านี้

เทคนิคการเจาะเก็บโลหิต เป็นเรื่องที่จะต้องทบทวน และซักซ้อมในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยยึดหลักความสะอาด ปลอดภัย รวดเร็ว และถูกต้อง คุณจริ ไววนิชกุล ได้รวบรวมเรียบเรียงเป็นบันทึกฐานไว้ในบทความพื้นวิชาเรื่อง การเจาะเก็บโลหิตตอนที่ 2 (Blood Collection)

ในถาม-ตอบ มีเรื่องที่น่าสนใจ ปัจจุบันนี้ผู้คนต่างต้องทบทวนว่าควรจะใช้หรือไม่ใช้เทคนิคชนิดใดบ้าง ซึ่งต้องศึกษาจากข้อมูลทุกด้าน ข้อดีข้อเสียจะต้องถูกนำมาพิจารณาเปรียบเทียบ คำถามเรื่อง Gel Technique เป็นตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของปัญหาในยุค IMF ได้เป็นอย่างดี

ท้ายสุดของฉบับนี้ เป็นบทคัดย่อรายงานที่เสนอในการประชุมใหญ่วิชาการ ประจำปี 2541 ซึ่งมีเรื่องที่นำเสนออยู่หลายเรื่อง ขอให้ช่วยกันพัฒนาวิชาการของงานคลังเลือดต่อไป ลองวางแผนดูว่าในเดือนมีนาคม ปี พ.ศ.2542 เราจะมีเรื่องอะไรมาเสนอในการประชุมนี้ คิดแต่เนิ่นๆ

พิมล เชี่ยวศิลป์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา และเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับนี้เป็นฉบับแรกของปีที่ 8 เป็นฉบับที่ได้เปลี่ยนโรงพิมพ์ใหม่ และเปลี่ยนแปลงปรับปรุงรูปแบบภายในบ้างพอสมควร เพื่อให้เหมาะสมและง่ายต่อการอ่าน โดยเฉพาะบทความที่ยาว ซึ่งผู้พันธ์ส่วนใหญ่จะเขียนกันยาวมาก ต้องมาย่อขนาดตัวหนังสือให้เล็กลง เพื่อให้บรรจุลงในหน้าเดียวกันทั้งบทความ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ทำให้อ่านลำบากมาก ในฉบับนี้ยังมีการเปลี่ยนแปลงปกหลังให้มีสารบัญย่อ ไว้ด้วย ซึ่งเป็นข้อเรียกร้องจากสมาชิก เพื่อจะได้ง่ายต่อการเลือกเรื่องอ่านหรือจะได้ทราบว่ามีเรื่องอะไรที่น่าสนใจบ้าง

นิพนธ์ต้นฉบับนี้มี 5 เรื่อง เป็นของทางสมาคมโลหิตวิทยา 3 เรื่อง 2 เรื่องหลังเป็นเรื่องที่ลงในฉบับที่ 7 เล่ม 3 ซึ่งพิมพ์ผิดไปจึงขอยกเลิกเรื่องทั้ง 2 ในเล่มเดิมออกแล้วใช้เล่มใหม่ในฉบับนี้แทน ซึ่งได้แก้ไขให้ถูกต้องแล้ว เป็นเรื่อง "ประสิทธิภาพของการใช้แฟคเตอร์เข้มข้นด้วยวิธี continuous infusion ในผู้ป่วยฮีโมฟีเลีย" โดย ศ.พญ.อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์ และคณะ กับเรื่อง Prenatal diagnosis of homozygous alpha-thalassemia 1 of Southeast Asian type by polymerase chain reaction โดย รศ.พ.อ.นพ.กิตติ ต่อจรัส และคณะ

นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องใหม่ เป็นของ นพ.สุธี รุจิวันชัยกุล เรื่อง "Distribution of lymphoma immunophenotypes in Nakhon Si Thammaraj" เป็นเรื่องที่น่าสนใจ ซึ่งมีบทความพิเศษในฉบับนี้ ได้เขียนไว้อย่างละเอียดและจะได้ทราบว่า immunophenotypes ของคนไทยแตกต่างหรือมีชนิดใดมากน้อยอย่างไร

บทความพิเศษ เรื่อง "การจำแนกชนิดของ malignant lymphoma ทางโลหิตพยาธิวิทยา" โดย รศ.นพ.สัญญา สุขพาณิชย์ ที่ได้กรุณารวบรวมรายงานต่างๆ ไว้อย่างละเอียด มะเร็งของต่อมน้ำเหลือง แบ่งเป็นชนิดๆ ย่อยๆ มากมาย และมีหลายระบบ ซึ่งมีความสำคัญในการบอกพยากรณ์ของโรค การตอบสนองต่อยาเคมีบำบัด และการมีชีวิตยืนยาวของผู้ป่วย

พญ.จิตสุดา บัวขาว ได้เขียนรายงานผู้ป่วยเรื่อง "การใช้ยากระตุ้นการสร้างเม็ดเลือดแดงร่วมกับยากระตุ้นการสร้างเม็ดเลือดขาวในผู้ป่วย idiopathic myelofibrosis" ซึ่งเป็นการรักษาที่มีราคาสูง แต่ก็เป็นเรื่องน่าสนใจเป็นทางเลือกของผู้ป่วยที่สามารถใช้ยาดังกล่าวได้

ย่อวารสารในฉบับนี้ นพ.วรุตม์ เรื่องอัสคเวซ และ นพ.อภิชัย ลีละสิริ ได้นำเรื่อง "The thresh old for prophylactic platelet transfusion in adult with acute myeloid leukemia" พบว่าการให้เกร็ดเลือดป้องกันภาวะเลือดออกเมื่อจำนวนเกร็ดเลือดน้อยกว่า $10,000/mm^3$ จะดีที่สุด

ปิดท้ายฉบับนี้ด้วยการสรุปผลงานของสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย ในปีที่ผ่านมา เลขาธิการสมาคมฯ ศ.พญ.แสงสุรีย์ จูหา

ขอเชิญชวนท่านผู้อ่านและสมาชิก ส่งบทความชนิดต่างๆ มาเผยแพร่ให้ผู้อื่นได้รับความรู้เพิ่มเติมได้นะครับ

วิชัย ประยูรวิวัฒน์

บรรณาธิการ