

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา ฉบับที่ 9/4 เป็นฉบับส่งท้ายปี พ.ศ.2542 ด้วยความพยายามอย่างยิ่งยวดของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้วารสารออกมาทันกับเวลาหรือไม่ล่าช้าจนเกินไปนัก ในฉบับนี้มีเรื่องที่มีเนื้อหาสาระน่าสนใจที่คัดสรรมาแล้ว ตั้งแต่บทบรรณาธิการเรื่อง Blood Bank Accreditation โดยนายแพทย์สกล พันธุ์โกมล ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงพยาบาลภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นต้นสังกัดของธนาคารเลือดของโรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลศูนย์ทั่วประเทศ ในยุคที่กำลังตื่นตัวเรื่องระบบคุณภาพ ทุกคนจะสนใจเกี่ยวกับเรื่องการรับรองคุณภาพ พยายามพัฒนากันอย่างทั่วถึง โปรดอ่านเพื่อจะได้ข้อคิด และนำไปสู่การปฏิบัติ สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับทั้ง 2 เรื่องมาจากคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ เรื่องแรกโดยศาสตราจารย์นายแพทย์ วิชัย เหล่าสมบัติและคณะ เรื่อง การติดเชื้อเอชไอวีจากการให้เลือดในเด็ก ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ (Transfusion-transmitted HIV Infection in Children in Songklanagarind Hospital) เป็นรายงานรวบรวมผู้ป่วยที่ติด HIV จากการได้รับโลหิตตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526-2528 ซึ่งขณะนั้นโลหิตยังไม่ได้รับการตรวจกรอง anti-HIV และ HIV-Ag จำนวน 3 ราย และ พ.ศ. 2533 จำนวน 1 ราย ได้รับโลหิตที่ตรวจกรองเฉพาะ anti-HIV และ รายที่ 5 ได้รับเกร็ดเลือดที่ตรวจกรองทั้ง anti-HIV และ HIV-Ag แสดงว่าการที่จะได้มาซึ่งโลหิตที่ปลอดภัยต้องอาศัยมาตรการหลายอย่าง

ประกอบกัน เริ่มจากให้ความรู้ประชาชนในวงกว้างให้รู้จักดูแลตัวเอง หรือเมื่อมีพฤติกรรมเสี่ยงก็อย่ามาบริจาคโลหิต การตรวจ anti-HIV และ HIV-Ag ในโลหิตผู้บริจาคก็ต้องดำเนินต่อไป เรื่องที่ 2 คือเรื่อง Red Blood Cell Alloimmunization in Thai Thalassemic Patients โดยคุณอรุณญา วิริยะเสถียรกุล และคณะ เป็นการศึกษา alloimmunization ต่อเม็ดเลือดแดงในผู้ป่วย thalassemia ซึ่งมีอยู่ทุกภูมิภาคของประเทศ ผู้ป่วยเหล่านี้ส่วนหนึ่งจะต้องได้รับโลหิตไปตลอดชีวิต จึงมีโอกาสพบ antibody ชนิดต่างๆ ของหมู่เลือดได้ ทำให้ได้แนวทางว่าควรมีมาตรการในการให้โลหิตในผู้ป่วยโรคนี้ในองค์รวมอย่างไร

บทความพื้นวิชาเรื่อง Blood Group Terminology โดยแพทย์หญิงสร้อยสองค์ พิกุลสด ทำให้สามารถติดตามการเรียกชื่อหมู่โลหิตได้ถูกต้องอย่างเป็นระบบยิ่งขึ้น สุดท้ายถาม-ตอบก็มีสาระที่สำคัญในทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมและใช้ cryoprecipitate ให้ถูกต้อง ควรทำอย่างไร อ่านคำตอบของ รศ.พญ.ศศิธร เพชรจันทร์ หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล แล้วปฏิบัติตามนี้ด้วย จะเป็นการใช้ส่วนประกอบโลหิตอย่างคุ้มค่า

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้ ทางฝ่ายโลหิตวิทยามีนิพนธ์ต้นฉบับ 2 เรื่อง เรื่องแรก นายแพทย์ต่อพงษ์ สงวนเสริมศรี และคณะ ศึกษาเรื่อง **การวิเคราะห์ fetal hemoglobin เพื่อการวินิจฉัยก่อนคลอด homozygous α -thalassemia 1 ด้วยวิธี high performance liquid chromatography** พบว่าการวิเคราะห์ชนิดของ hemoglobin ด้วย HPLC สะดวก รวดเร็วทำง่าย ได้ผลพอๆ กับวิธี PCR จึงน่าจะเหมาะสมกับประเทศไทย เรื่องที่สอง นายแพทย์วิโรจน์ ไวกานิช กิจ ศึกษาเรื่อง **Comparism of autometed and semi-automated determination for prothrombin time** พบว่าการหาค่า prothrombin time จากทั้ง 2 วิธี ได้ค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ฉะนั้นวิธี semi-automated จึงน่าจะเหมาะสมกว่า

มีรายงานผู้ป่วย 2 ราย รายแรกเป็นการทำ autologous bone marrow transplantation ในผู้ป่วย non-

Hodgkin's lymphoma ในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และรายที่สองเป็น Hodgkin's disease ที่เต้านม ซึ่งพบน้อยมาก เป็นผู้ป่วยที่น่าสนใจ

บทความพิเศษได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ประเวศ วะสี ที่ท่านได้ปรากฏาเป็น Concluding Remarks ในการประชุมวิชาการ The 7th International Conference on Thalassemia and Hemolglobinopathies and The 9th Thalassemia Parent and Thalassemics International Conference ที่จัดเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม ถึง 4 มิถุนายน 2542 เป็นนารกล่าวถึงเรื่องทั้งหมดของ thalassemia ในแง่มุมต่างๆ ไว้อย่างดีมาก

วิชัย ประยูรวิวัฒน์

บรรณาธิการ