

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นวารสารเล่มแรกของปี 2557 ซึ่งเป็นปีที่ 24 ของการจัดทำ ยังคงมีเนื้อหาที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์อีกเช่นเคย โดยเฉพาะในด้านการตรวจหาแอนติเจนและแอนติบอดีในโลหิตบริจาคหรือผู้ป่วย ด้วยเครื่องมืออัตโนมัติซึ่งกำลังเป็นที่นิยมในปัจจุบัน โดยเปรียบเทียบกับวิธีหลอดทดลองมาตรฐาน ประกอบด้วยนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **แอนติบอดีในผู้บริจาคโลหิตซึ่งตรวจด้วยวิธีหลอดทดลองมาตรฐานและวิธีเจล: การศึกษาเพื่อความปลอดภัยของโลหิตบริจาค** โดยคุณศศิภา ปลั่งกลาง และรองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ จากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งตรวจพบความหลากหลายของแอนติบอดีในโลหิตบริจาค อีกเรื่องหนึ่งคือ **Comparison of Microcolumn Agglutination Test for Blood Group Typing and Antibody Screening** โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพิมพ์พรรณ กิจพ้อคำ และคณะ จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเปรียบเทียบวิธีการตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือดระบบ ABO, Rh และการตรวจกรองหาแอนติบอดีในโลหิตผู้ป่วย เพื่อให้ผู้สนใจมีข้อมูลสำหรับตัดสินใจเลือกใช้เครื่องมืออัตโนมัติที่เหมาะสมในงานธนาคารเลือด รวมทั้งได้ทราบประวัติความเป็นมาของเครื่องมือเหล่านี้จากบทบรรณาธิการเรื่อง **การตรวจทาง Blood Group Serology ด้วยเครื่องมืออัตโนมัติ** โดยคุณทัศนีย์ สกุดดำรงค์พานิช รองผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

นอกจากนี้ยังมีบทความพิเศษเรื่อง **ความสำคัญของการตรวจหาแอนติบอดีของหมู่เลือดในโลหิตบริจาค** โดยคุณจริยา สายพิณ และรองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศศิธร เพชรจันทร์ จาก

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นการตรวจที่ต้องทำเพื่อประโยชน์และความปลอดภัยของผู้ป่วย เรื่องที่น่าสนใจอีกเรื่องคือ รายงานผู้ป่วย เรื่อง **Anti-Hop, a Rare Antibody of Miltenberger Subclass in a Thai Patient** โดยคุณมรกต เอ็มทิพย์ และคณะ จากฝ่ายห้องปฏิบัติการพิเศษ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งได้แสดงถึงการสืบค้นและตรวจเพิ่มเติมเพื่อแก้ปัญหากรณีนี้ที่ตรวจพบว่า ผลการทำ antibody screening ในผู้ป่วยเป็นบวก แต่เมื่อทำ antibody identification แล้วให้ผลลบ ทำให้ตรวจพบแอนติบอดีที่หาได้ยากทั้งในคนไทยและเชื้อชาติอื่นๆ แต่ไม่เป็นปัญหาในการหาโลหิตที่เข้ากันได้ให้ผู้ป่วย

ในวารสารยังมีวารสารเรื่อง **การตรวจหาการกระตุ้นการสร้าง Anti-D แบบ Secondary ในประชากรจีนหมู่โลหิต Rh Negative** โดยคุณใจรัชนี ทองบุญ และคุณพรลดา นุชน้อย จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

ท้ายที่สุดนี้ ขอเชิญชวนผู้ปฏิบัติงานธนาคารเลือด งานบริการโลหิต และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งเรื่องที่น่าสนใจมาเผยแพร่เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านต่อไป

ศศิธร เพชรจันทร์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับแรกของปีที่ 24 พ.ศ. 2557 ฉบับนี้มีนิพนธ์ต้นฉบับที่น่าสนใจ คือ **Prevalence of Thalassemia Traits in People without Anemia or Microcytosis** โดยสมชาย อินทศิริพงษ์ และคณะ ผลการศึกษาไม่พบผู้ที่มีแอลฟา-ธาลัสซีเมีย-1 ในกลุ่มประชากรที่ความเข้มข้นเลือดปกติ และขนาดเม็ดเลือดแดงเฉลี่ยปกติ และอีกเรื่อง **Outcome of Autologous Transplantation for Relapsed/Refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma in Rituximab Era** โดยจันทิญา จันทร์สว่างภูวนะ และคณะ ได้ศึกษาผลการรักษาหลังการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดจากตนเองในผู้ป่วย diffuse large B-cell lymphoma ที่กลับเป็นซ้ำ พบว่า ผู้ป่วยที่ได้รับ rituximab ในการรักษาตั้งแต่เริ่มวินิจฉัยและ/หรือโรคกลับเป็นซ้ำมีอัตราการรอดชีวิตไม่ได้ด้อยไปกว่าและมีแนวโน้มว่าจะดีกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับ rituximab อย่างไรก็ตาม ผลการศึกษานี้ยังต้องการการศึกษาขนาดใหญ่ต่อไป

นอกจากนี้ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิง ถนอมศรี ศรีชัยกุล ได้เขียนบทความพิเศษเรื่อง **Hematologic Changes in Dengue Hemorrhagic Fever** ไว้อย่างครอบคลุม

อธิบายพยาธิกำเนิดของโรคไข้เลือดออก ได้กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ การกดไขกระดูก การเกิดภาวะ disseminated intravascular clotting และ hemophagocytic syndrome พร้อมทั้งได้ยกตัวอย่างกรณีศึกษาไว้อย่างน่าสนใจ

วารสารฉบับนี้ ยังได้นำบทความที่น่าสนใจในการประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 44 ของสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย ทั้ง oral presentation และ poster presentation มาตีพิมพ์เอาไว้ เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงสำหรับการค้นคว้าต่อไปในอนาคต

ในระยะเวลาที่ผ่านมา เป็นที่น่ายินดีที่มีสมาชิกและผู้สนใจส่งผลงานมาตีพิมพ์ในวารสารมากขึ้นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานดังกล่าวจะมีประโยชน์แก่สมาชิกอันจะนำไปประยุกต์ในการดูแลผู้ป่วยหรือผลิตผลงานวิจัยต่อไป

อานภาพ เลขะกุล

บรรณาธิการ