

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่ 4 ซึ่งเป็นเล่มสุดท้ายของปี พ.ศ. 2558 ในเล่มมีเรื่องที่น่าสนใจทั้งด้านการบริจาคโลหิตและด้านผู้ป่วย ประกอบด้วยนิพนธ์ต้นฉบับ 3 เรื่อง เรื่องแรก คือ **Evaluation of Hemoglobin Screening Methods in Prospective Blood Donors by Using Hemoglobin Photometers** โดย อาจารย์แพทย์หญิงกุลวรา กิตติสาราศ จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ทำงานด้านการคัดเลือกผู้บริจาคโลหิต เพื่อให้ได้โลหิตที่มีคุณภาพดีแก่ผู้ป่วย ในขณะที่ยากแก่ผู้บริจาคโลหิตจะไม่มีความเสี่ยงจากภาวะซีดหากได้รับการตรวจหาค่าฮีโมโกลบินที่ถูกต้องแม่นยำ เรื่องที่สอง คือ **Comparison of IgG ABO Antibody Titers using Conventional Tube Test and Hydrogel Medium** โดย คุณภัทจิรา ภัตตานนท์ และคณะ จากคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้นำเสนอวิธีการตรวจหาความแรงของ anti-A และ anti-B โดยใช้ hydrogel medium ซึ่งเป็นวิธีที่ง่ายและสะดวกสามารถนำไปพัฒนาในการตรวจหาความแรงของแอนติบอดีดังกล่าวในผู้ป่วยกรณีต่างๆ ได้ เรื่องที่สาม คือ **Identification of Clinically Significant Alloantibodies in Thai Patients with Autoimmune Hemolytic Anemia** โดย นาวาตรี ทินกร ภูนาถ และคณะ จากภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้นำเสนอวิธีการตรวจหาแอนติบอดีในผู้ป่วยโรค autoimmune hemolytic anemia (AIHA) ซึ่งเป็นที่ทราบดีว่าเป็นโรคที่เป็นปัญหาแก่ธนาคารเลือดในการจัดหาโลหิต ในบทบรรณาธิการ เรื่อง **Blood Transfusion in Autoimmune Hemolytic Anemia** โดย รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศศิธร เพชรจันทร์ จากคณะ

แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้กล่าวถึง red cell autoantibody และแนวทางในการจัดหาโลหิตให้ผู้ป่วยโรค AIHA ที่อาจมี alloantibody ร่วมอยู่ด้วย

นอกจากนี้ในวารสารยังมี บทความพิเศษ เรื่อง **ความสำคัญของการตรวจหาแอนติบอดีในระบบ ABO** โดย รองศาสตราจารย์ ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ จากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และย่อวารสาร เรื่อง **การบริหารจัดการเกี่ยวกับผู้บริจาคโลหิต : การตลาดเชิงสังคม การดำรงรักษาผู้บริจาครายเดิม และความศรัทธาเชื่อมั่น** โดย คุณศิริรักษ์ ศุภธีระธาดา จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่านจะได้รับประโยชน์จากบทความที่มีความหลากหลายเหล่านี้เช่นเคย

ดังที่ได้กล่าวในวารสารฉบับที่ 3 ว่า วารสารได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เข้าสู่ฐานข้อมูล Asian Citation Index (ACI) แล้ว นอกเหนือจากได้รับการจัดให้อยู่ในวารสารกลุ่มที่ 1 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จึงขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมทำให้วารสารได้รับการจัดอันดับดังกล่าว ประกอบด้วยอาจารย์ทุกท่านที่เป็นผู้ร่วมก่อตั้งวารสาร อาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันต่างๆ ที่ให้เกียรติเป็น reviewer รวมทั้งคณะบรรณาธิการทั้งในอดีตและปัจจุบัน นอกจากนี้ขอขอบคุณผู้สนับสนุนและผู้อ่านทุกท่านมา ณ ที่นี้ด้วย แต่อย่างไรก็ตาม วารสารคงต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อเข้าสู่ระดับสากล ซึ่งจะเรียนให้ทราบเป็นขั้นตอนต่อไป

ศศิธร เพชรจันทร์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับที่ 4 ปี 2558 มีเรื่องที่น่าสนใจ เริ่มตั้งแต่ฉบับนี้ต้นฉบับเรื่อง **การแสดงออกของ p53 และความสัมพันธ์กับการพยากรณ์โรคในผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type (ENKL)** โดย แพทย์หญิงจักรวดี จุฬามณี และคณะ จากคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พบว่า มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด ENKL มีอัตราการแสดงออกของ p53 tumor suppressor protein สูง และสัมพันธ์กับ limited stage ของโรค และมี International Prognostic Index (IPI) ต่ำ นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ธานีร อินทรกำธรชัย จากคณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้เขียนบทบรรณาธิการเกี่ยวกับบทบาทของ p53 protein เป็น marker ตัวหนึ่งที่มีผู้สนใจศึกษาถึงความสำคัญต่อการเกิดเซลล์มะเร็งชนิดต่างๆ แต่มีรายงานผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด ENKL เพียง 24 ราย ในระยะเวลาตั้งแต่ พ.ศ. 2544-2555 และมีวิธีการรักษาหลายรูปแบบ ในอนาคตน่าจะมีการศึกษาในผู้ป่วยจากหลายสถาบันเพื่อให้ได้จำนวนผู้ป่วยที่ศึกษามีขนาดมากพอที่จะตอบคำถามงานวิจัยได้อย่างแท้จริง

รายงานผู้ป่วยเรื่อง **การรักษาทารกโรคฮีโมฟีเลียที่มีสารต้านแฟกเตอร์** โดย นายแพทย์สุรพงศ์ เลิศธรรมเกียรติ และคณะ

จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นรายงานผู้ป่วยทารกโรคฮีโมฟีเลีย เอ ชนิดรุนแรงมาก พบความผิดปกติของยีนที่ควบคุมแฟกเตอร์แปดเป็น inversion intron 22 ผู้ป่วยมีอาการเลือดออกรุนแรงและได้รับแฟกเตอร์ชนิดเข้มข้นทดแทน แต่เกิดสารต้านแฟกเตอร์หลังได้รับแฟกเตอร์เข้มข้นนาน 16 วัน ผู้ป่วยได้รับการรักษาด้วย immune tolerance induction

นอกจากนี้ ยังมีบทความพิเศษอีกหนึ่งเรื่องคือ **การให้คำปรึกษาแนะนำทางพันธุศาสตร์ในโรคธาลัสซีเมีย** โดย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอรุณี เจตศรีสุภาพ จากคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีประโยชน์ในด้านปฏิบัติงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาแนะนำแก่ครอบครัวผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย ซึ่งมีอุบัติการณ์ของภาวะที่มียีนโรคธาลัสซีเมียแฝงสูงมากถึงร้อยละ 40 ของประชากรไทย และยังสามารถประยุกต์ใช้กับหญิงตั้งครรภ์ที่คลินิกฝากครรภ์ด้วย

หวังว่าสมาชิก สสท.และผู้สนใจ จะนำเสนอบทความทางวิชาการที่น่าสนใจ ในวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตต่อไป

อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์

บรรณาธิการ