

## บรรณาธิการแฉ่ง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่ 2 ของปี พ.ศ. 2566 มีเรื่องที่น่าสนใจหลายเรื่องประกอบด้วย บทบรรณาธิการ เรื่อง **Asia-Pacific regional benchmarking: where are we?** ได้รับความอนุเคราะห์จากเทคนิคการแพทย์หญิง ภาวินี คุปตวิณฑุ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย กล่าวถึงการเปรียบเทียบงานบริการโลหิตของประเทศกับประเทศอื่นซึ่งเป็นหนึ่งในเป้าหมายของแผนปฏิบัติการดำเนินงานบริการโลหิตของประเทศไทย พ.ศ. 2565-2570 ที่มีเป้าหมายให้มีระบบงานที่ทันสมัยและมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และทัดเทียมประเทศในเอเชีย-แปซิฟิก

สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับมี 3 เรื่อง เรื่องแรก คือ เรื่อง **การประเมินความถูกต้องของเครื่องตรวจวัดฮีโมโกลบินแบบพกพาสำหรับผู้บริจาคโลหิตที่มีระดับฮีโมโกลบินต่ำ** โดย คุณทัศนวิวรรณ เชื้อเจ็ดตน และคณะ จากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นการศึกษาค่าความถูกต้องของเครื่องวัดฮีโมโกลบินแบบพกพาสองชนิด โดยเปรียบเทียบกับเครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ในการคัดกรองภาวะโลหิตจางในผู้บริจาคโลหิต เรื่องที่สอง คือ เรื่อง **Comparison of ABO antibody titers using the conventional tube technique and the automated column agglutination technique in ABO-incompatible kidney transplant** โดย นายแพทย์ศาสร์นันทน์ ไตรวงศ์ไพศาล และคณะ จากภาควิชาเวชศาสตร์ชั้นสูติร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นการศึกษาหา ABO antibody titer ในผู้ป่วยปลูกถ่ายไตที่มีหมู่เลือด ABO ไม่เข้ากัน ด้วยวิธี automated column agglutination technique ซึ่งให้ผลที่เชื่อถือได้เมื่อเปรียบเทียบกับวิธี conventional tube technique ที่ใช้อยู่

เรื่องที่สาม คือ เรื่อง **การจัดตั้งคลินิกบริการสุขภาพผู้บริจาคโลหิตของโรงพยาบาลบุรีรัมย์** โดย นายแพทย์เดชดนัย วรณพงษ์ และคณะ จากกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลบุรีรัมย์ ซึ่งได้กล่าวถึงการดำเนินงานที่จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้บริจาคโลหิตที่ไม่สามารถบริจาคได้ด้วยสาเหตุต่างๆ ได้มีโอกาสกลับมารับการตรวจซ้ำทำให้บางรายสามารถบริจาคโลหิตได้อย่างปลอดภัย เป็นการเพิ่มจำนวนผู้บริจาคโลหิตและลดการขาดแคลน

นอกจากนี้ยังมีวารสาร คือ เรื่อง **Monoclonal anti-CD47 interference in red cell and platelet testing** โดย คุณลลิตาภา เกษศิศิลป์ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งแสดงให้เห็นว่าความก้าวหน้าในการรักษาผู้ป่วยบางโรคอาจมีผลกระทบต่อ การตรวจต่างๆ ในการเตรียมโลหิตให้ผู้ป่วยได้

คณะผู้จัดทำวารสารหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่านทุกท่านจะได้รับความรู้และประโยชน์จากบทความต่างๆ ที่มีความหลากหลายในวารสารฉบับนี้ และสามารถนำไปใช้ในงานบริการโลหิต ทั้งด้านผู้บริจาคโลหิตและผู้ป่วย หากท่านมีบทความหรือเรื่องที่น่าสนใจ ขอเชิญส่งบทความดังกล่าวมาได้ที่ e-mail: nbcjournal@gmail.com ทั้งนี้ เพื่อเกิดประโยชน์ต่องานบริการโลหิตซึ่งมีผลกระทบต่อผู้ป่วย

ศศิธร เพชรจันทร์

บรรณาธิการ

## บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 2 ประจำปี 2566 ภายในประกอบด้วย บทบรรณาธิการเรื่อง **“Thrombocytopenia in critically ill patients”** โดย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ชีระ ฤชตะระกุล จากคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล พูดถึงผลกระทบ สาเหตุ การวินิจฉัย และการรักษาภาวะเกล็ดเลือดต่ำในผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะวิกฤต ซึ่งผู้อ่านสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการดูแลผู้ป่วยได้เป็นอย่างดี สำหรับบทความพื้นวิชา ได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ เอกรัฐ รัฎฐพิทักษ์ จากภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกับศาสตราจารย์ เขียนบทความเรื่อง **“New entities in 2022 WHO Classification of plasma cell disorders”** ทบทวนความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์ใหม่ในการแบ่งประเภทของโรคมาเร็งของพลาสมาเซลล์โดยเน้นที่โรคที่เพิ่มมาใหม่ใน WHO Classification 2022 คือ cold agglutinin disease (CAD), monoclonal gammopathy of renal significance (MGRS), TEMPI syndrome และ AESOP syndrome

นิพนธ์ต้นฉบับสองเรื่องที่ตีพิมพ์ในฉบับนี้ได้แก่ **“Prevalence, causes and outcomes of thrombocytopenia among patients in medical intensive care units”** โดย แพทย์หญิง อธิชา คงมี และคณะ จากคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ทำการศึกษาจากผู้ป่วยซึ่งเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤตอายุรกรรมจำนวน 2,039 ราย พบว่า ร้อยละ 8.9 มีภาวะเกล็ดเลือดต่ำ โดยสาเหตุที่พบบ่อยที่สุดคือการติดเชื้อ นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่สอง **“Validation of HoLISTIC score among adult patients with classical Hodgkin Lymphoma, a single retrospective pilot study at a tertiary medical center”** โดย นายแพทย์ ธวัชชัย สุวรรณบรรณ จากโรงพยาบาลราชวิถี เป็นการศึกษาในผู้ป่วยจำนวน 74 ราย นำข้อมูลมาศึกษาปัจจัยการพยากรณ์โรคด้วยระบบ HoLISTIC score เปรียบเทียบกับระบบ IPS-3 และ IPS-7 ผลการศึกษาความสอดคล้องกันของการประเมินทั้งสามระบบ

รายงานผู้ป่วยในฉบับนี้ **“Pulmonary veno-occlusive disease, a rare but fatal complication among patients with hematologic malignancy”** รายงานโดย แพทย์หญิง นวรัตน์ จีระศิริ และคณะ จากคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยรายงานผู้ป่วยหญิงไทยวัยกลางคน มาด้วยอาการหายใจลำบากและหัวใจล้มเหลวหลังจากการรักษาโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด T-cell/histiocyte-rich large B cell lymphoma ด้วยยาเคมีบำบัดและการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด ภายหลังจากได้รับการวินิจฉัยเป็น Pulmonary veno-occlusive disease ภาวะที่รายงานนี้พบได้น้อยและน่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง

ส่วนย่อวารสารของฉบับนี้ นายแพทย์ ธนกฤต ปิยเจริญกิจ จากคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี นำเสนอเรื่อง **“Eprene-tapopt plus azacitidine after allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation for TP53-mutant acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndromes”** โดย Mishra A, et al. ซึ่งตีพิมพ์ในวารสาร J Clin Oncol ในปี 2022 เป็นเรื่องเกี่ยวกับการใช้ยา Eprenetapopt (APR-246) ซึ่งเป็นยาตัวแรกในกลุ่ม small molecule p53 reactivator ร่วมกับยา azacitidine ในการรักษา AML และ MDS ซึ่งน่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางเผยแพร่แลกเปลี่ยนความรู้และผลงานวิจัยเกี่ยวกับโลหิตวิทยาและงานบริการโลหิตในประเทศไทย และได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องมานานกว่า 30 ปีโดยได้รับความสำเร็จอย่างสูงก้าวต่อไปของวารสารคือการขยายขอบเขตออกไปสู่ความเป็นสากลเพิ่มขึ้นเพื่อสามารถเป็นศูนย์กลางเผยแพร่แลกเปลี่ยนความรู้และผลงานวิจัยเกี่ยวกับโลหิตวิทยาและงานบริการโลหิตในระดับภูมิภาคขอเชิญชวนสมาชิกทุกท่านส่ง ผลงาน บทความ งานวิจัย และอื่น ๆ ลงตีพิมพ์ในวารสาร เพื่อเดินทางสู่การพัฒนาในอนาคตพร้อมกัน

กาญจนา จันทร์สูง  
บรรณาธิการ