

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ได้ผ่านการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 ของสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และอยู่ในฐานข้อมูล TCI นอกจากนี้ยังได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) แล้ว เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2558 นับเป็นข่าวดีที่จะขอแจ้งให้ผู้อ่านทุกท่านได้ทราบถึงความก้าวหน้าของวารสาร

ในฉบับนี้ประกอบด้วยเรื่องที่น่าสนใจอีกเช่นเคย โดยเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการตรวจแอนติเจนและแอนติบอดีในระบบเม็ดเลือดขาวและเกล็ดเลือด ซึ่งมีความสำคัญในการปลูกถ่ายไตและเซลล์ต้นกำเนิดของเม็ดเลือด เริ่มด้วยบทบรรณาธิการ เรื่อง **แนวปฏิบัติสำหรับการคัดเลือกผู้บริจาคสำหรับการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดของเม็ดเลือด** โดย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงณัฐยา หิรัญกาญจน์ จากภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการคัดเลือกผู้บริจาคที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วย สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับมี 3 เรื่อง ประกอบด้วย เรื่องแรก คือ เรื่อง **การประเมินคุณภาพของสารควบคุมผลลบที่เตรียมขึ้นเอง ณ โรงพยาบาลศิริราช สำหรับการทดสอบความเข้ากันได้ด้วยวิธีโฟลโซโตเมทรี** โดย คุณยุบลรัตน์ ธนเขตไพศาล และคณะ จากภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งแสดงให้เห็นถึงคุณภาพที่ดีและเชื่อถือได้ของน้ำยาบางชนิดที่สามารถเตรียมใช้ได้เอง เรื่องที่สอง คือ เรื่อง **การเปลี่ยนแปลงระดับ Panel Reactive Antibody ในผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรอรับการปลูกถ่ายไต** โดยคุณสุธาร์ตน์ วิบูลย์ และคณะ จากศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทย ซึ่งเกี่ยวข้องกับความสำคัญของการตรวจหาระดับและชนิดของแอนติบอดีต่อเม็ดเลือดขาวในผู้ป่วยที่รอรับการปลูกถ่ายไต โดยเฉพาะในผู้ป่วยกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงรวมทั้ง

ผู้ป่วยกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่ำเมื่อได้รับโลหิต เรื่องที่สาม คือ เรื่อง **The Evaluation of Platelet Crossmatching in Alloimmunized Thrombocytopenic Patients** โดยคุณสาริกา เมฆฉาย และคณะ จากภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งแสดงให้เห็นวิธีการตรวจเพื่อหาเกล็ดเลือดที่เหมาะสมให้ผู้ป่วยที่มีแอนติบอดีต่อเม็ดเลือดขาว สำหรับบทความพิเศษในฉบับ คือ เรื่อง **การทดสอบแอนติบอดีต่อ HLA ในผู้ป่วยก่อนได้รับการปลูกถ่ายไต** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงตะวัน ธรรมาณิชนานท์ จากภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และย่อวารสาร เรื่อง **ผลของการลดเม็ดเลือดขาวในเกล็ดเลือดแบบก่อนการจัดเก็บโดยทั่วไปและแบบใช้ชุดกรองข้างเดียวต่อการเกิดภูมิคุ้มกันต่อเกล็ดเลือดและการเกิดภาวะไม่ตอบสนองต่อการได้รับเกล็ดเลือด** โดยอาจารย์ แพทย์หญิงกุลวรา กิตติสาราศ จากภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

นอกจากนี้ยังมีบทความทั้ง Oral และ Poster Presentation จากการประชุมวิชาการงานบริการโลหิตระดับชาติ ครั้งที่ 23 ประจำปี พ.ศ. 2558 ระหว่างวันที่ 25 - 27 มีนาคม 2558 ณ โรงแรมแมนดาริน

ท้ายนี้ คณะบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่านจะได้รับประโยชน์จากเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะในวารสารฉบับนี้ ขอเชิญผู้ที่สนใจส่งเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริการโลหิตได้ในหลายรูปแบบ สามารถดูรายละเอียดได้ในคำแนะนำสำหรับผู้ส่งบทความลงพิมพ์ ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับผู้อ่านต่อไป

ศศิธร เพชรจันทร์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

กองบรรณาธิการมีความยินดีที่จะเรียนสมาชิกให้ทราบว่าวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ได้ผ่านการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 ของสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และอยู่ในฐานข้อมูล TCI นอกจากนี้ยังได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) แล้ว เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2558 นับเป็นข่าวดีที่จะขอแจ้งให้ผู้อ่านทุกท่านได้ทราบถึงความก้าวหน้าของวารสาร

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับที่ 3 ปี 2558 มีเรื่องที่น่าสนใจ เริ่มตั้งแต่ต้นฉบับต้นฉบับเรื่อง **การติดเชื้อไวรัสเดงกีในผู้ป่วยเด็กโรคราลส์ซีเมีย: ภาวะซีดมากขึ้น** โดย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์ และคณะ จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นการรวบรวมผู้ป่วยราลส์ซีเมียที่ติดเชื้อไวรัสเดงกีจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย 3 แห่ง คือ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 82 ราย เป็นการศึกษารวบรวมจำนวนผู้ป่วยมากที่สุดที่เคยมีมา นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ได้เขียนบทบรรณาธิการเรื่อง **โรคไข้เลือดออกในผู้ป่วยราลส์ซีเมีย** มักมาพบแพทย์ด้วยปัญหาซีด อันเกิดจาก acute hemolysis มีปัสสาวะสีดําจาก hemoglobinuria ร่วมกับค่าเอ็นไซม์ตับที่สูงขึ้น เป็นการกระตุ้นเตือนให้แพทย์มีความระมัดระวังในการวินิจฉัย และรักษาผู้ป่วยราลส์ซีเมียที่มีไข้ที่อาจจะเกิดจากโรคไข้เลือดออก

รายงานผู้ป่วยเรื่อง **การวินิจฉัยและการรักษา Systemic**

Light Chain Amyloidosis โดย พันเอก รongศาสตราจารย์ นายแพทย์ต้นตัญญี นำเบญพล และคณะ จากโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เป็นรายงานในผู้ป่วยที่มาด้วยอาการเหนื่อยมากจากภาวะหัวใจขาดเลือด ได้รับการทำ percutaneous coronary intervention และใส่ stent อาการเหนื่อยดีขึ้นเพียงเล็กน้อย ได้รับการส่งต่อมาที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า แพทย์สามารถให้การวินิจฉัยโรค systemic light chain amyloidosis ได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด แต่ไม่สามารถทำการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด เพราะภาวะแทรกซ้อนของหัวใจรุนแรงมาก

นอกจากนี้ ยังมีบทความพื้นวิชาวีกหนึ่งเรื่องคือ **Histological Transformation in Lymphoma** โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สัญญา สุขพนินันท์ จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ภาวะ histological transformation ที่เกิดขึ้นในผู้ป่วยโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองมีความสำคัญ ซึ่งพยาธิแพทย์ควรมีความรู้เกี่ยวกับเรื่องนี้ เพื่อสามารถวินิจฉัยโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองได้ดีขึ้น histological transformation ไม่เกี่ยวข้องกับการ leukemia transformation ซึ่งมีผู้ใช้ศัพท์คำนี้อยู่บ้าง แต่ในกรณีที่ผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองที่ตรวจพบว่ามีเซลล์มะเร็งในกระแสเลือด มักเรียกว่า leukemia phase มากกว่า นอกจากนี้ต้องแยกจากมะเร็งชนิดที่ 2 (secondary neoplasm) ซึ่งอาจเกิดขึ้นในผู้ป่วยคนเดียวกัน

หวังว่าสมาชิกสภ.และผู้สนใจ จะนำเสนอบทความทางวิชาการที่น่าสนใจ ในวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตต่อไป

อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์

บรรณาธิการ