

## บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับแรกของปี พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นปีที่ 32 ของการจัดทำวารสาร มีเรื่องที่น่าสนใจหลายเรื่อง ประกอบด้วย บทบรรณาธิการ เรื่อง **การระบาดของโรคโควิด-19 กับงานบริการโลหิตของประเทศ** ซึ่งได้รับความอนุเคราะห์จากคุณภาวิณี คุปตวิหตุ รองผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งกล่าวถึงการดำเนินงานด้วยวิธีต่างๆ ในการเพิ่มจำนวนผู้บริจาคโลหิตในช่วงที่มีการขาดแคลนเนื่องจากการระบาดของโรค เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับโลหิตอย่างพอเพียง

สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับมี 3 เรื่อง เรื่องแรก คือ เรื่อง **Comparison of bacterial culture and pathogen inactivation to reduce transfusion transmitted bacteria in platelet transfusion** โดย นายแพทย์อภิวัชร ตียะพรรณ และคณะ จากภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งกล่าวถึงวิธีการที่ลดความเสี่ยงของการติดเชื้อจากการได้รับ platelets เป็นการเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ป่วย เรื่องที่สอง คือ เรื่อง **การวิเคราะห์สาเหตุการปฏิเสธผู้บริจาคโลหิตในกระบวนการคัดกรองก่อนบริจาคโลหิต ณ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติ จังหวัดภูเก็ต** โดย คุณพรทิพย์ รัตจักร และคณะ จากภาคบริการโลหิตแห่งชาติ จังหวัดภูเก็ต สภากาชาดไทย ซึ่งนอกจากจะทำให้ทราบสาเหตุแล้วยังมีคำแนะนำเพื่อให้ผู้บริจาคโลหิตสามารถกลับมาบริจาคได้อย่างต่อเนื่องเป็นการลดการขาดแคลน เรื่องที่สาม คือ เรื่อง **To formulate baseline thresholds for the initiation of RBC transfusion in elective surgical patients: an observational study at a tertiary care center** โดย Dr. Sankalp Sharma และคณะ จาก Department of Transfusion Medicine and Blood Banks, AIIMS Raipur,

Chhattisgarh, India เป็นการศึกษาเพื่อพิจารณาระดับของ hemoglobin ที่ผู้ป่วยควรได้รับเลือดในกลุ่มผู้ป่วย elective surgery ของโรงพยาบาลในประเทศอินเดีย ซึ่งมีแนวทางปฏิบัติที่แตกต่างกัน

นอกจากนี้ยังมีบทความพิเศษ เรื่อง **การเตรียมตัวอย่างทดสอบในงาน EQAS สาขารณาคาร์เลือด** โดย คุณสาริกา เมฆฉาย และคุณ นุชญา เปรมประยูร จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เตรียมตัวอย่างดังกล่าวสำหรับโครงการทดสอบความชำนาญทางธนาคาร์เลือด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการทำให้เกิดความมั่นใจในด้านการให้บริการที่ถูกต้องแก่ผู้ป่วย สำหรับย่อวารสารคือ เรื่อง **Clinical importance of extended second field high-resolution HLA genotyping for kidney transplantation** โดย แพทย์หญิงแสงระวี ศรีเมือง จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งผลการตรวจให้ผลแม่นยำมากขึ้นแก่ผู้ป่วยที่ปลูกถ่ายไต

คณะผู้จัดทำวารสารหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่านทุกท่านจะได้รับความรู้และประโยชน์จากบทความต่างๆ ที่มีความหลากหลายในวารสารฉบับนี้ และสามารถนำไปใช้ในงานบริการโลหิตทั้งด้านผู้บริจาคโลหิตและผู้ป่วย หากท่านมีบทความหรือเรื่องที่น่าสนใจขอเชิญส่งบทความดังกล่าวมาได้ที่ e-mail: nbcjournal@gmail.com ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ต่องานบริการโลหิตซึ่งมีผลกระทบต่อผู้ป่วยให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ศศิธร เพชรจันทร์  
บรรณาธิการ

## บรรณาธิการแถลง

การประชุมประจำปีของสมาคมโลหิตวิทยาที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 6-9 มีนาคม 2565 ที่ผ่านมามีความสำเร็จอย่างเรียบร้อยราบรื่นและท่านสมาชิกสมาคมฯ หลายท่านก็ได้มีโอกาสพบปะสังสรรค์กันอีกครั้งหลังจากการระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้ต้องจัดการประชุมเฉพาะในรูปแบบออนไลน์นานถึง 2 ปี หวังว่าหลังจากนี้สถานการณ์จะคลี่คลายลงเรื่อยๆ จนเข้าสู่ภาวะปกติในที่สุด

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริวารโลหิตฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 1 ประจำปี 2565 ภายในประกอบด้วย บทบรรณาธิการเรื่อง **Lymphoma of the ocular adnexa** โดย รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนงลักษณ์ คณิตทรัพย์ ได้กรุณาทบทวนเรื่องมะเร็งต่อมน้ำเหลืองของอวัยวะเคียงดวงตาทั้งเรื่องทางพยาธิวิทยา การวินิจฉัยและการรักษาโดยสังเขป ส่วนบทความพื้นวิชา แพทย์หญิงมณฑาทิพย์ พิณเวชการ ร่วมกับ ศาสตราจารย์นายแพทย์ ลัญญา สุขพนินชนันท์ ได้นำเสนอเรื่อง **การทบทวนวรรณกรรมของมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดบีเซลล์ขนาดเล็กที่มีการเปลี่ยนสภาพเป็นเซลล์พลาสมา** ในแง่มุมทางพยาธิวิทยา และรูปแบบทางพันธุศาสตร์ ซึ่งมีประโยชน์ในการวินิจฉัยโรคในกลุ่มนี้ซึ่งในอนาคตน่าจะมีการตรวจโดยแพร่หลายมากขึ้น

นิพนธ์ต้นฉบับที่ดีพิมพ์ในฉบับนี้มีสองเรื่องได้แก่ **Lymphoma of the ocular adnexa: a retrospective study in a tertiary care center** โดย แพทย์หญิง ชนิสรา ปรัชญาประทีป และคณะ ทำการศึกษาข้อมูลจากบันทึกเวชระเบียนของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลรามธิบดี ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2561 จำนวน 25 ราย โดยศึกษาข้อมูลทางประชากร อาการและอาการแสดงทางคลินิก ตำแหน่งรอยโรค ระยะของโรคและค่า international prognostic index score (IPI score) รวมถึงการทบทวนพยาธิวิทยาของรอยโรคของผู้ป่วยเหล่านี้ นับเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัยผู้ป่วยกลุ่มนี้ในอนาคตต่อไป นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่สอง นำเสนอโดย แพทย์หญิงณัฐวัลย์ ตันตริหารัตน์และคณะทำการศึกษารื่อง **ดัชนีทางโลหิตวิทยาพบในผู้ใหญ่ที่มีภาวะเม็ดเลือดแดงแตก**

**จากภูมิคุ้มกัน: การศึกษาย้อนหลัง** โดยการทบทวนเวชระเบียนผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยเม็ดเลือดแดงแตก ระหว่างปี 2554-2558 ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมาร จำนวน 88 ราย ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่าง reticulocyte production index (RPI) กับปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

รายงานผู้ป่วยในฉบับนี้มีสองเรื่อง ฉบับแรกเป็นรายงานผู้ป่วย **ผู้ป่วยไข้เลือดออกเด็กที่เพศหญิงที่มีภาวะพร่องเอนไซม์ G6PD** นำเสนอโดย คุณวราภรณ์ สมวงษ์ และคณะ ส่วนเรื่องที่สองเป็นรายงานผู้ป่วยหญิงอายุ 62 ปีที่ได้รับการรักษาโรคพังผืดในไขกระดูก **ด้วยกรดวาลโปรอิก** นำเสนอโดยนายแพทย์ ชงชัย เบญจเจริญวงศ์ และคณะ ทั้งสองกรณีเป็นเรื่องที่พบเห็นได้ไม่บ่อยและน่าสนใจ

ย่อวารสารของฉบับนี้ นายแพทย์ ธีรฉัตร พรหมเชษฐน์ นำเสนอเรื่อง **Polatuzumab vedotin in previously untreated diffuse large B-Cell lymphoma** ซึ่งทำการศึกษาโดย Tilly H, Morschhauser F, Sehn LH, et al. ลงตีพิมพ์ใน N Engl J Med ในเดือนธันวาคม 2564 นี้เองนับเป็นความก้าวหน้าในการรักษาโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองที่น่าสนใจอย่างยิ่ง

ตั้งแต่วารสารฯ ฉบับที่ 4 ประจำปี 2564 เป็นต้นมา นิพนธ์ต้นฉบับ และรายงานผู้ป่วยรวมทั้งบทพื้นพิชชาการ ของวารสารได้เพิ่มผู้ทรงคุณวุฒิช่วยตรวจสอบและทบทวนจากหลากหลายสถาบันเป็น 3 ท่าน เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2564 ทั้งนี้เพื่อให้ผู้นิพนธ์สามารถนำผลงานไปใช้ในการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการได้ ขอเชิญชวนท่านสมาชิกส่งผลงานมายังวารสารเพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการและยังประโยชน์ต่อวงการวิชาชีพของเราต่อไป

กาญจนา จันทร์สูง  
บรรณาธิการ