

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่ 3 ของปี พ.ศ. 2565 เป็นเล่มที่เกี่ยวข้องกับงานปลูกถ่ายอวัยวะเป็นส่วนใหญ่ประกอบด้วย บทบรรณาธิการ เรื่อง **HLA eplet mismatch: future risk stratification in kidney transplantation** ด้วยความอนุเคราะห์การรองศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิงดวงตะวัน ธรรมานิชานนท์ จากภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล การพิจารณา eplet mismatch จะช่วยเพิ่มความแม่นยำได้มากกว่า การพิจารณาความแตกต่างของแอนติเจน HLA และน่าจะช่วยลดการสร้างแอนติบอดีต่อแอนติเจนผู้บริจาคภายหลังปลูกถ่ายไตได้

สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับมี 3 เรื่อง เรื่องแรก คือ เรื่อง **HLA mismatch between deceased donors and kidney transplant recipients: a retrospective study from January 2019 to December 2021** โดย คุณอรุณพล ศรีสุตติ และคณะ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย จากการศึกษาย้อนหลังพบ HLA-A, -B และ -DR mismatch การพิจารณา HLA mismatch ที่ loci อื่นเพิ่มเติมจะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิด allosensitization และการใช้ยากดภูมิคุ้มกันได้ เรื่องที่สอง คือ เรื่อง **ประสิทธิผลของการใช้จำนวน CD34+ mononuclear cell ในกระแสเลือดเป็นตัวชี้้นำในการเริ่มต้นกระบวนการเก็บเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดในกระแสเลือด** โดย คุณสัจจพงษ์ แท้ตุลกุล และคณะ จากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร นำเสนอผลของการใช้ CD34+ MNC ในกระแสเลือดเป็นตัวชี้้นำในการเก็บเซลล์ที่มีประสิทธิภาพและนำไปใช้ได้จริง เรื่องที่สาม คือ เรื่อง **อัตราการตรวจพบแอนติบอดีต่อเกล็ดเลือดในผู้ป่วยที่มีภาวะไม่ตอบสนองต่อการให้เกล็ดเลือด**

ณ โรงพยาบาลศิริราช โดย คุณกฤษมา อภัยเสวตร์ และคณะ จากภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นการตรวจหาแอนติบอดีต่อเกล็ดเลือดในผู้ป่วยที่ไม่ตอบสนองต่อการให้เกล็ดเลือดด้วยวิธี LCT และวิธี SPRCA ซึ่งพบว่า การใช้ SPRCA สามารถตรวจพบแอนติบอดีได้มากกว่าและใช้เวลาน้อยกว่าวิธี LCT

นอกจากนี้มีบทความพิเศษ เรื่อง **การพัฒนาผลิตภัณฑ์ Antibody screening cells ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย** โดย คุณกัลยา เกิดแก้วงาม จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งได้พัฒนาปรับปรุง antibody screening cells ให้ดียิ่งขึ้น ทั้งด้วยการมีแอนติเจน K1 รวมทั้งมี homozygous cells เพื่อให้ผู้ใช้สามารถตรวจหาแอนติบอดีได้มากขึ้น สำหรับย่อวารสาร คือ เรื่อง **Use of face mask by blood donors during the COVID-19 pandemic: impact on donor hemoglobin concentration: a bane or a boon** โดย นายแพทย์คามิน วงษ์กิจพัฒนา จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

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

ศศิธร เพชรจันทร์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 3 ประจำปี 2565 ภายในประกอบด้วย บทบรรณาธิการ เรื่อง **“โรคฮีโมฟีเลีย”** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ยิ่งยง ชินธรรมมิตร จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พูดถึงโรคฮีโมฟีเลียในประเทศไทยและการรักษา นอกจากนี้ในฉบับนี้ยังมีนิพนธ์ต้นฉบับที่เกี่ยวข้องกับโรคฮีโมฟีเลียถึงสามเรื่องได้แก่ เรื่องที่หนึ่ง **“การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยฮีโมฟีเลียที่รักษาด้วยแฟคเตอร์แบบป้องกันขนาดต่ำเทียบกับผู้ป่วยที่รักษาด้วยแฟคเตอร์แบบตามอาการเมื่อมีเลือดออก”** โดย นายแพทย์ นัทธี นาคบุญนำ และคณะจากภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล เรื่องที่สอง **“เภสัชจลนศาสตร์ของแฟคเตอร์แปดที่ได้มาจากการสังเคราะห์โดยเทคโนโลยีรีคอมบิแนนท์ในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคฮีโมฟีเลียเอ : การศึกษาแบบหลายสถาบันในประเทศไทย”** โดย แพทย์หญิง นลิตา ดีพิการย์ จากภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ และคณะ และเรื่องที่สาม **“ผลดีของการให้ยาอิมิซิชูแมบเพื่อป้องกันอาการเลือดออกในผู้ป่วยไทยโรคฮีโมฟีเลียเอที่มีและไม่มีสารต้าน”** เป็นรายงานที่รวบรวมผู้ป่วยจำนวน 5 ราย โดย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์ จากภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะ นิพนธ์ต้นฉบับทั้งสามเรื่องพูดถึงการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับโรคฮีโมฟีเลียในแง่มุมต่างๆ กัน น่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง

สำหรับบทพื้นฟูวิชาการ ได้รับความกรุณาจาก นายแพทย์ชลธิศ ศรีชุมพวง และ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดารินทร์ ซอส์ตติกุล จากสาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งในเด็ก ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เขียนบทความเรื่อง **“โรคทางโลหิตวิทยาจากการติดเชื้อพาร์โวไวรัส บี 19”** ทบทวนความรู้ทั้งด้านไวรัสวิทยาและกลไกการเกิดโรค ระบาดวิทยา อาการและอาการแสดงทางคลินิก การวินิจฉัย และการรักษา เป็นประโยชน์ต่อเวชปฏิบัติในการดูแลผู้ป่วยอย่างยิ่ง

รายงานผู้ป่วยในฉบับนี้มีสองเรื่องโดยฉบับแรกเป็นรายงานผู้ป่วยทารกแรกเกิดที่เป็นฮีโมฟีเลียชนิดรุนแรงที่มีภาวะเลือดออกใต้หนังศีรษะเป็นอาการนำจำนวน 2 ราย โดย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ บุญชู พงศ์นากุล และ นายแพทย์นัทธี นาคบุญนำ จากสาขาวิชาโลหิตวิทยาและอองโคโลยี ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ฉบับที่สอง เรื่อง **“ภาวะน้ำในช่องเยื่อหุ้มปอดจากมัยอีโลมา: รายงานภาวะที่พบไม่บ่อยในผู้ป่วยมะเร็งไขกระดูกมัยอีโลมา”** โดย นักศึกษาแพทย์ วิชชุตม์ สกุลธรรมรักษ์ จาก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภาวะที่รายงานนี้พบได้น้อยและน่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง ส่วนย่อวารสารของฉบับนี้ พญ.ธาริณี รุ่งจิรจิตวานนท์ จากสาขาวิชาโลหิตวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลนำเสนอเรื่อง **Prophylactic tranexamic acid in patients with hematologic malignancy: a placebo controlled, randomized clinical trial** โดย Gernsheimer TB และคณะซึ่งตีพิมพ์ในวารสาร Blood ในปี 2022

งานประชุมกลางปีของสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย ประจำปี 2565 นี้จะจัดขึ้นที่จังหวัดหนองคายในระหว่างวันที่ 10-11 พฤศจิกายน ภายในงานประชุมประกอบไปด้วยหัวข้อที่น่าสนใจมากมาย นอกเหนือจากการแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็นเชิงวิชาการทางโลหิตวิทยาแล้วยังเป็นโอกาสอันดีที่ท่านสมาชิกทั้งหลายจะได้มีโอกาสพบปะสังสรรค์กันหลังจากต้องห่างเหินกันเป็นเวลานานเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 จึงขอเชิญชวนท่านสมาชิกเข้าร่วมงานประชุมนี้ แล้วพบกันที่หนองคายค่ะ

กาญจนา จันทรสูง
บรรณาธิการ