

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับแรกของปี พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นปีที่ 29 ของการจัดทำวารสาร มีเรื่องที่น่าสนใจหลายเรื่องประกอบด้วย บทบรรณาธิการ เรื่อง **ภารกิจศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ปี 2562 และ ISBT 2019** โดย นาวาโทหญิง แพทย์หญิง อุบลวัฒน์ จรุงเรืองฤทธิ์ ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งได้กล่าวถึงความก้าวหน้าของงานบริการโลหิตที่จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วย รวมทั้งการได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม Regional Congress of International Society of Blood Transfusion (ISBT) ครั้งที่ 30 ที่ประเทศไทย ระหว่างวันที่ 16-19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับมี 3 เรื่อง เรื่องแรก คือ **ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณ Factor VIII และ fibrinogen ใน cryoprecipitate** โดย คุณสุรเชษฐ์ อ่อนเลี้ยง และคณะ จากภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 9 จังหวัดพิษณุโลก สภากาชาดไทย ที่ได้ศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ที่ทำให้ได้ปริมาณ Factor VIII และ fibrinogen ใน cryoprecipitate สูงตามมาตรฐาน เป็นประโยชน์ต่อธนาคารเลือดและงานบริการโลหิตที่สามารถนำไปใช้ในการเตรียมให้ผู้ป่วย เรื่องที่สอง คือ เรื่อง **การดูแลสุขภาพผู้บริจาคโลหิตเพื่อการบริจาคที่ยั่งยืน** โดย คุณภรณ์วรัตน์ ลากพิพัฒน์ และคณะ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ที่ให้ความรู้แก่ผู้ทำหน้าที่เกี่ยวกับ donor care เพื่อที่จะได้มีสุขภาพดีและเป็นผู้บริจาคโลหิตที่ยั่งยืน เรื่องที่สาม คือ เรื่อง **การศึกษาภาวะพร่องธาตุเหล็กใน**

ผู้บริจาคเกล็ดเลือดชนิด single donor platelets (SDP) โดย คุณขวัญใจ จิตนุรักษ์ และคณะ จากภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ทำหน้าที่ดูแลผู้บริจาคเกล็ดเลือดชนิด SDP เพื่อให้มีสุขภาพดี สามารถบริจาคเกล็ดเลือดได้อย่างสม่ำเสมอ เป็นการลดการขาดแคลนการจัดหาเกล็ดเลือดให้ผู้ป่วย

นอกจากนี้ ยังมีวารสารที่น่าสนใจคือ เรื่อง **Acute hemolytic transfusion reaction due to a warm reactive anti-A₁** โดย คุณกันยาพร สุขสอาด จากภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นตัวอย่างที่ดีในกรณีการให้เลือดที่ปลอดภัยแก่ผู้ป่วยที่มี subgroup A₂ และมี anti-A₁ ร่วมด้วย

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

ศศิธร เพชรจันทร์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 1 ปี 2562 เป็นฉบับที่อนุกรรมการฝ่ายวารสารได้ปรับปรุงแบบโดยเพิ่มชื่อคณะบรรณาธิการเป็นภาษาอังกฤษ และคำแนะนำสำหรับผู้ส่งบทความลงพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษเช่นกัน ในฉบับนี้เราได้รับความอนุเคราะห์ บทบรรณาธิการจาก รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ชาญชัย ไตรวารี เรื่อง **ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก** ซึ่งได้กล่าวถึง กลไกการขาดธาตุเหล็ก ปัจจัยเสี่ยงของภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก อาการและการแสดง การวินิจฉัย ตลอดจนวิธีการรักษาผู้ป่วย การป้องกัน นอกจากนี้ยังมีเรื่องที่น่าสนใจหลายอย่าง เริ่มจากนิพนธ์ต้นฉบับ 2 เรื่อง ได้แก่ เรื่อง **Iron deficiency anemia among hospitalized children with microcytic anemia hospitalized in national children's hospital in Vientiane, Lao PDR** โดย บทความจากประเทศสาธารณประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) Dr. Bounpalisone Souvanlasy และคณะ เป็นการศึกษานักเรียนที่นอนโรงพยาบาลแล้วพบว่าภาวะโลหิตจางชนิด microcytic anemia ผู้ทำการศึกษาได้ให้การรักษาดูแลด้วยธาตุเหล็กในผู้ป่วยที่มีปัญหา microcytic anemia (therapeutic trial with iron) ผลการศึกษาพบว่า โลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กพบค่อนข้างสูงในเด็กที่นอนโรงพยาบาลใน สปป.ลาว ผู้นิพนธ์แนะนำให้รักษาดูแลด้วยธาตุเหล็กในผู้ป่วยเด็กที่นอนโรงพยาบาลแล้วมีปัญหา microcytic anemia นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่ 2 เป็นเรื่อง **ผลกระทบของภาวะโลหิตจางต่อผลลัพธ์การรักษานักป่วยหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง** โดย นายแพทย์อิศรา อนงค์จรรยา และคณะ ได้ทำการศึกษาผลกระทบของภาวะโลหิตจางต่อผลลัพธ์รวมในผู้ป่วยที่มีหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง ได้แก่ การเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และการเสียชีวิต ผลการศึกษาพบว่า ภาวะโลหิตจางสัมพันธ์กับผลลัพธ์ที่แย่กว่าทั้งการเข้านอนโรงพยาบาลและการเสียชีวิตในผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง

นอกจากนิพนธ์ต้นฉบับ ยังมีรายงานผู้ป่วยที่น่าสนใจ 1 ราย เรื่อง **Hemophagocytosis lymphohistiocytosis associated with HIV-negative primary bone marrow Hodgkin lymphoma (PBMHL)** โดย นายแพทย์พันเลิศ ตันยากุล และคณะ เป็นการรายงานผู้ป่วยที่พบได้น้อยในเวชปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มคนไข้ที่ไม่มีการติดเชื้อ HIV ผู้ป่วยมีอาการนำมมาด้วยไข้ไม่ทราบสาเหตุ ร่วมกับภาวะ progressive pancytopenia ผู้นิพนธ์ได้ทำการเจาะตรวจไขกระดูก พบ histiocyte with hemophagocytic activity และพบ Reed Sternberg เซลล์ ย้อมพิเศษพบว่าผล CD 15, CD 30 และ Epstein-Barr virus encoded small RNA (EBER) in situ hybridization เป็นบวก จึงได้ทำการวินิจฉัย primary bone marrow Hodgkin lymphoma ฉบับนี้สืบความที่นิพนธ์ เรื่อง **Post-transplant lymphoproliferative disorder** โดย แพทย์หญิงลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา ผู้นิพนธ์ ได้กล่าวถึงภาวะ post-transplant lymphoproliferative disorder (PTLD) อย่างครอบคลุม ได้แก่ ระบาดวิทยา ปัจจัยเสี่ยง อาการและอาการแสดง พยาธิของโรค และการดูแลรักษา สุดท้ายเป็นการย่อวารสารเรื่องที่น่าสนใจโดย แพทย์หญิงพิมพ์ใจ นิภารักษ์ เรื่อง **Nivolumab ในการรักษา Diffuse large B cell lymphoma ที่คือหรือโรคกลับเป็นซ้ำในผู้ป่วยที่ไม่สามารถรับการรักษาด้วยการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตชนิด Autologous transplantation หรือโรคไม่สงบหลังรักษาด้วยการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต: การศึกษาแบบ single arm และเป็น phase II**

คณะอนุกรรมการวารสารฯ หวังว่าสมาชิกสมาคมโลหิตวิทยาและผู้สนใจทุกท่าน จะได้ประโยชน์จากวารสารฉบับนี้

จันทร์ภา ศรีสวัสดิ์
บรรณาธิการ