

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่ 4 ซึ่งเป็นฉบับสุดท้ายของปี พ.ศ. 2563 ในเล่มมีเรื่องที่น่าสนใจหลายเรื่องประกอบด้วย บทบรรณาธิการเรื่อง **ความสำคัญของการตรวจทางธนาคารเลือดต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย** โดย รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศศิธร เพชรจันทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับมี 2 เรื่อง เรื่องแรก คือ **Analysis of pretransfusion testing events occurring in patients at Thammasat University Hospital** โดย คุณสาริสา จิตตระกูล และคณะ จากงานธนาคารเลือด โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ซึ่งได้กล่าวถึงการตรวจพบแอนติบอดีชนิดต่างๆ ในผู้ป่วยที่ขอโลหิตของโรงพยาบาล และการจัดหาโลหิตที่ปลอดภัยให้ผู้ป่วย และเรื่องที่สอง คือ เรื่อง **การศึกษาเปรียบเทียบการตรวจหาความแรงของแอนติบอดีชนิด IgG ด้วยวิธีหลอดทดลองมาตรฐานและเครื่องตรวจอัตโนมัติที่ใช้หลักการ column agglutination test** โดย คุณพลอยมณี สุวรรณวุฒิชัย และคณะ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย จากผลการศึกษาทำให้สามารถเปลี่ยนการตรวจหาความแรงของแอนติบอดีด้วยวิธี conventional tube test ซึ่งต้องอาศัยความแม่นยำและความชำนาญของผู้ทำมาเป็นการใช้เครื่องตรวจอัตโนมัติแทน ทำให้ได้ผลการตรวจที่เที่ยงตรงและถูกต้องเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วย

นอกจากนี้ มีบทความพื้นวิชา เรื่อง **Preparation of whole blood derived platelet component** โดย คุณนสรุเชษฐ์ อ่อนเลี้ยง และคุณเจนจิรา อินสว่าง จากภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 9 จังหวัดพิษณุโลก สภากาชาดไทย ซึ่งให้ความรู้เกี่ยวกับการให้เกล็ดเลือดแก่ผู้ป่วย รวมทั้งการพัฒนาวิธีการเตรียมเกล็ดเลือดชนิดต่างๆ ทำให้ผู้ป่วยได้รับเกล็ดเลือดที่มีคุณภาพมากขึ้น สำหรับย่อวารสาร คือ เรื่อง **First do no harm: iron loss in whole blood donors** โดย นายแพทย์คามิน วงษ์กิจพัฒนา จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งกล่าวถึงการให้ยาเสริมธาตุเหล็กแก่ผู้บริจาคโลหิตภายหลังการบริจาคทุกครั้งเพื่อป้องกันภาวะขาดเหล็ก

คณะผู้จัดทำวารสารหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่านทุกท่านจะได้รับความรู้และประโยชน์จากบทความต่างๆ ในวารสารฉบับนี้ สามารถนำไปใช้ในงานบริการโลหิต ขอขอบคุณคณะที่ปรึกษาและคณะบรรณาธิการฯ รวมทั้งขอขอบคุณทุกท่านที่ได้ส่งบทความลงตีพิมพ์ ทำให้วารสารประสบความสำเร็จด้วยดี หากท่านมีบทความหรือเรื่องที่น่าสนใจขอเชิญส่งบทความภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย มาได้ที่ e-mail: nbcjournal@gmail.com เพื่อประโยชน์ต่องานบริการโลหิตและผู้ป่วย

ศศิธร เพชรจันทร์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

ลมหนาวและ PM 2.5 เริ่มปกคลุมประเทศไทย ไกล่เทศกาลปีใหม่แล้วแต่ COVID-19 ยังคงระบาดอย่างหนักในต่างประเทศ โรคนี้ก็ยังอยู่กับชาวโลกไปอีกสักระยะหนึ่ง ภาวนาให้ประเทศไทยผ่านพ้นภัยคุกคามนี้ไปได้โดยไม่เกิดการสูญเสียมากนัก แม้โลกจะอยู่ท่ามกลางวิกฤตทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแต่เรายังคงปฏิบัติหน้าที่กันไปตามปกติและวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตเล่มนี้เป็นฉบับที่ 4 ซึ่งเป็นฉบับสุดท้ายประจำปี 2563 แล้ว

ในฉบับนี้มีบทความที่น่าสนใจหลากหลายที่น่าสนใจ บทบรรณาธิการได้รับความกรุณาจาก อาจารย์ จันทราภา ศรีสวัสดิ์ เขียนเกี่ยวกับการรักษาเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดมัยอีลอยด์ในผู้ใหญ่ ในหัวข้อ **Management in acute myeloid leukemia in adult** โดยอาจารย์ได้กรุณาทบทวนหลักการรักษาโรคนี้และวิธีการรักษาใหม่ๆในปัจจุบัน เสริมด้วยบทความที่นำเสนอนำเสนอโดย อาจารย์ วิรัช โอวัฒนพานิช เรื่อง **การรักษาใหม่สำหรับโรคเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดมัยอีลอยด์** ซึ่งได้กล่าวถึงยาใหม่ๆ ที่ใช้ในการรักษาโรคนี้อย่างละเอียดทั้ง FLT3 inhibitor รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2, IDH1/IDH2 inhibitor, gemtuzumab ozogamicin (GO) และอื่นๆ อีกมากมาย แม้ว่ายาเหล่านี้หลายชนิดยังไม่มีจำหน่ายในประเทศไทย แต่ในอนาคตการรักษาโรคเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดมัยอีลอยด์ก็จะมีการใช้ยาเหล่านี้เพิ่มขึ้นและโลหิตแพทย์ไทยก็จะมีโอกาสใช้ยาเหล่านี้อย่างแน่นอน

นิพนธ์ต้นฉบับในฉบับนี้มีสองเรื่อง เรื่องแรก **การตรวจสอบความถูกต้องของคะแนนประจำเดือน (menstruation score) ในการจำแนกภาวะขาดธาตุเหล็ก** โดย พ.ญ. ศรีัญญา พงษ์อุดม และคณะทำการศึกษาในบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลเขตสุขภาพที่ 8 เพศหญิงจำนวน 130 รายผลการศึกษาพบอัตราการขาดธาตุเหล็กในบุคลากรกลุ่มดังกล่าวสูงถึงกว่าร้อยละ 60 และการใช้คะแนนประจำเดือนร่วมกับค่า RDW สามารถช่วยคัดกรองผู้ที่มีความขาดธาตุเหล็กได้ ผลการศึกษานี้ที่น่าสนใจมาก นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่สอง อาจารย์สัญญา สุขพานิชย์นั้นนำเสนอผลงานเรื่อง **MYD88 L265P mutation status in small B-cell lym-**

phoma with plasmacytic differentiation and extensive amyloid deposition ซึ่งทำการศึกษาในชิ้นเนื้อของผู้ป่วยจำนวน 10 ราย แม้ว่าจะมีจำนวนตัวอย่างไม่มากเนื่องจากโรคนี้มีความชุกต่ำและตรวจพบการกลายพันธุ์เพียง 1 รายแต่ข้อมูลเบื้องต้นนี้ก็เป็นประโยชน์ในการศึกษาต่อไปในอนาคต

รายงานผู้ป่วยในฉบับนี้เป็นเรื่อง **Autoimmune hemolytic anemia diagnosed in a Thai woman with limited cutaneous systemic sclerosis** โดย น.พ. สมชาย อินทศิริพงษ์ และคณะ ส่วนย่อวารสารนำเสนอโดย อาจารย์ ปิติ เตชะวีจิตร เรื่อง **Whole genome, transcriptome and methylome profiling enhances actionable target discovery in high-risk pediatric cancer** ซึ่งเพิ่งถูกตีพิมพ์ในวารสาร Nature Medicine ฉบับเดือนพฤศจิกายนของปีนี้อีก

ในฉบับนี้มีบทความพิเศษ เรื่อง **แนวทางการรักษาโรคไขกระดูกฝ่อในประเทศไทยพุทธศักราช 2563 Guidelines for diagnosis and management of aplastic anemia in Thailand 2020** โดย อาจารย์ นกชาญ เอื้อประเสริฐ และคณะ เพื่อเป็นการเผยแพร่แนวทางการรักษาโรคทางโลหิตวิทยาของประเทศไทยให้กับแพทย์ผู้รักษาและผู้เกี่ยวข้องอื่นๆได้รับทราบและในอนาคตหากมีการปรับปรุงแนวทางการรักษาโรคอื่นๆโดยสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทยทางวารสารก็จะนำมาเผยแพร่เช่นเดียวกัน ทั้งนี้หวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อท่านสมาชิกตามสมควร

เนื่องจากวารสารฉบับนี้จะออกในช่วงเทศกาลสิ้นปีและปีใหม่พอดี จึงขอถือโอกาสนี้อาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากลโลกจงคุ้มครองให้ท่านสมาชิกทุกท่าน แคล้วคลาดจากภัยอันตรายทั้งปวง และผ่านพ้นช่วงเวลาที่ยากลำบากนี้ไปได้ด้วยดี ตลอดจนประสบความสำเร็จ สุขภาพใจตลอดปีใหม่ที่กำลังจะมาถึงด้วยเทอญ

กาญจนา จันทร์สูง

บรรณาธิการ