

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่ 4 ซึ่งเป็นฉบับสุดท้ายของปี พ.ศ. 2566 ในเล่มมีเรื่องที่น่าสนใจหลายเรื่องประกอบด้วย บทบรรณาธิการ เรื่อง **Highly unlikely transmission of COVID-19 by blood transfusions** ด้วยความอนุเคราะห์จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระพงษ์ ทะนงศักดิ์ศรีกุล จากบัณฑิตศึกษา สาขาชีวเวชศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้กล่าวถึงการถ่ายทอดเชื้อ SARS-CoV-2 จากโลหิตบริจาคไปยังผู้ป่วยที่ได้รับโลหิตนั้นว่ามีโอกาสเกิดขึ้นได้น้อยมาก ทำให้มั่นใจได้ว่าผู้ป่วยที่ได้รับโลหิตมีความปลอดภัยจากเชื้อนี้

สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับมี 3 เรื่อง เรื่องแรก คือ เรื่อง **Post-donation SARS-CoV-2 identification among Thai blood donors** โดย ดร. ดวงนภา อินทรวงเคราะห์ และคณะ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งได้ทำการศึกษาหาเชื้อ SARS-CoV-2 ในผู้บริจาคโลหิตที่ติดเชื้อนี้ในช่วงที่มีการระบาดของโรค และจากการศึกษาติดตามในผู้ป่วยที่ได้รับโลหิตดังกล่าว ไม่พบผู้ป่วยมีการติดเชื้อจากโลหิตที่ได้รับนั้น เรื่องที่สอง คือ เรื่อง **Recruitment and retention of voluntary blood donors during the COVID-19 pandemic** โดย คุณสดีโส นาคเพ็ชร และคณะ จากโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ในช่วงที่มีการระบาดของโรค COVID-19 ซึ่งทำให้เกิดความขาดแคลนโลหิตเพราะมีจำนวนผู้บริจาคโลหิตลดลง จากการศึกษพบว่า

ยังมีกลุ่มผู้บริจาคโลหิตบางกลุ่มที่ยังคงมาบริจาคโลหิต ธนาคารเลือด จึงควรรับบริจาคโลหิตจากผู้บริจาคกลุ่มนี้เพื่อลดการขาดแคลน และเรื่องที่สาม คือ เรื่อง **Study of the quality of leukodepleted pooled platelet concentrates (LDPPC) treated with pathogen inactivation: amotosalen - UVA light treatment through 7 days of storage** โดย ภญ. มลลิกา เล็บครุฑ และคณะ ซึ่งได้ศึกษาคุณสมบัติของเกล็ดเลือดใน LDPPC ที่ผ่านการทำ pathogen inactivation มาแล้ว และพบว่า LDPPC with PI ยังคงมีคุณสมบัติอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ และเก็บได้นาน 7 วัน สามารถนำมาให้ผู้ป่วยได้ รวมทั้งเพิ่มความปลอดภัยจากเชื้อต่างๆ มากขึ้นด้วย

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

ศศิธร เพชรจันทร์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 4 ประจำปี 2566 ถือเป็นฉบับส่งท้ายปีและเป็นฉบับสุดท้ายที่มีการตีพิมพ์บทความภาษาไทย ภายในวารสารฉบับนี้ประกอบด้วย บทบรรณาธิการเรื่อง **“Using NGS to diagnose thalassemia”** โดย รองศาสตราจารย์ พญ.นงลักษณ์ คณิตทรัพย์ จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ทบทวนการใช้เทคโนโลยี Next Generation Sequencing (NGS) ในการตรวจวิเคราะห์ความผิดปกติของยีนในโรคธาลัสซีเมียอันเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทย ในอนาคตเมื่อการตรวจนี้มีราคาถูกลงย่อมเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาเกี่ยวกับโรคที่มีความผิดปกติทางพันธุกรรมเป็นอย่างยิ่ง สำหรับบทความพิเศษสามเกษร และ ปรียาพร รัตนศิริ พยาบาลวิชาชีพจาก ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล เขียนบทความเรื่อง **“การดูแลผู้ป่วยกลุ่มอาการไขกระดูกเจริญผิดปกติที่ได้รับยา Azacitidine เข้าได้ผิวหนัง”** โดยเน้นที่การพยาบาลผู้ป่วยกลุ่มนี้ทั้งในแง่การบริหารยา การดูแลภาวะข้างเคียงและการดูแลผู้ป่วยโดยองค์รวม สมาชิกที่ทำงานด้านการพยาบาลผู้ป่วยโรคเลือดน่าจะได้รับประโยชน์เป็นอันมาก

นิพนธ์ต้นฉบับที่ตีพิมพ์ในฉบับนี้มีสองเรื่องได้แก่ **“การตรวจวิเคราะห์การกลายพันธุ์ชนิดหายากบนยีนแอลฟาไกลบินด้วยวิธี Next Generation Sequencing (NGS)”** โดย สุวิมล ศิริวรรณเดชกุล และคณะ จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ทำการศึกษาการกลายพันธุ์ชนิดหายากบนยีนแอลฟาไกลบินด้วยวิธี NGS ในผู้ป่วยจำนวน 8 รายและพบว่ามีสองรายที่มีแอลฟาธาลัสซีเมียชนิด -3.7 kb ร่วมด้วย การศึกษานี้ทำให้เห็นความเป็นไปได้ที่จะนำเทคนิคนี้มาประยุกต์ใช้ในการศึกษาเกี่ยวกับธาลัสซีเมียต่อไป นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่สอง **“Good prognosis of adult immune thrombocytopenia in a provincial hospital”** โดย พญ.ศิริพร จุติอมรเลิศ และคณะ จากกลุ่มงานอายุรกรรมโรงพยาบาลตรัง เป็นการศึกษาโดยการทบทวนเวชระเบียนของผู้ป่วย ITP ที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลตรังระหว่าง มกราคม

2556 ถึงธันวาคม 2565 จำนวนทั้งสิ้น 125 ราย นำข้อมูลทางคลินิก การรักษา และ ผลการรักษามาวิเคราะห์หาปัจจัยที่อาจมีผลต่อพยากรณ์โรคและพบว่าเพศหญิงตอบสนองต่อการรักษา

รายงานผู้ป่วยในฉบับนี้เป็นเรื่อง **“Adult T-cell leukemia/lymphoma mimicking acute myeloid leukemia: the first case report from country with low prevalence of human t-lymphotropic virus type 1”** โดย นพ.ปวิรรตน์ ธิติอารยะวิทย์ และคณะ จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยรายงานผู้ป่วยรายแรกของประเทศไทยที่ได้รับการวินิจฉัยเป็น ATLL ท่านที่สนใจสามารถอ่านรายละเอียดได้ภายในฉบับ

ย่อวารสารของฉบับนี้ ศาสตราจารย์ นพ.สามารถ ภคกษมา จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี นำเสนอเรื่อง **“Incidence, clinical presentation, risk factors, outcomes, and biomarkers in de novo late acute GVHD”** ซึ่งตีพิมพ์ใน *Blood* 2023;7:4479-91 ท่านผู้สนใจสามารถอ่านรายละเอียดได้ในคอลัมน์ย่อวารสารด้านใน

ในฉบับส่งท้ายปีนี้มีบทความพิเศษเรื่อง **“การจัดการการเกิดอันตรกิริยาของยา Letemovir ในผู้ป่วยที่เข้ารับการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด”** โดย อภิษฎา อติสรณกุล และ ตรัย ชารพานิช จากภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นของขวัญส่งท้ายปีแก่สำหรับท่านสมาชิก

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต จะเริ่มพัฒนาสู่ความเป็นสากลเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ฉบับที่ 1 ประจำปี 2567 เป็นต้นไป คณะผู้จัดทำวารสารฯ ขอเชิญชวนท่านผู้สนใจส่งบทความวิชาการ นิพนธ์ต้นฉบับ และรายงานผู้ป่วยที่น่าสนใจลงตีพิมพ์ในวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตโดยเตรียมต้นฉบับเป็นภาษาอังกฤษเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันได้กว้างขวางขึ้น เราจะก้าวสู่ความเป็นสากลร่วมกัน

กาญจนา จันทรสูง
บรรณาธิการ