

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่ 2 ของปี พ.ศ. 2565 มีเรื่องที่น่าสนใจหลายเรื่องประกอบด้วย บทบรรณาธิการ เรื่อง **โรคติดเชื้อปรสิตที่ติดต่อกจากการให้เลือด** ด้วยความอนุเคราะห์จากศาสตราจารย์ พันเอก มศิริท มุ่งถิ่น รองผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ทำให้ผู้อ่านได้รับความรู้เกี่ยวกับโรคจากเชื้อปรสิตอื่นๆ ที่ถ่ายทอดได้ทางเลือดนอกเหนือจากมาลาเรีย แม้ว่าบางเชื้อยังไม่มีการศึกษาในคนไทยหรือมีการศึกษาแต่น้อยมาก

สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับมี 3 เรื่อง เรื่องแรก คือ เรื่อง **การตรวจพบฮีโมโกลบินในเลือดของเชื้อเอชไอวีในผู้บริจาคโลหิตไทย** โดย นายแพทย์อภิสิทธิ์ ทองไทยสิน และคณะ จากภาควิชาเวชศาสตร์ชั้นสูติฯ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งกล่าวถึงการตรวจพบผู้บริจาคโลหิตซึ่งมีผลการตรวจคัดกรองโลหิตสำหรับเชื้อเอชไอวีให้ผลบวกด้วยวิธีน้ำเหลืองวิทยาเท่านั้น เนื่องจากการใช้ยาต้านไวรัส เรื่องที่สอง คือ เรื่อง **Stop bleeding armband for venipuncture at antecubital fossa for blood donor** โดย คุณสุภาภรณ์ มานีนัน และคณะ จากภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่นำเสนอการใช้สายรัดแขนในตำแหน่งที่บริจาคโลหิตซึ่งเป็นการป้องกันภาวะเลือดออกจากตำแหน่งที่มีการเจาะโลหิตอย่างได้ผล เรื่องที่สาม คือ เรื่อง **Assessment of platelet product quality by Wright's stain platelet smear** โดย คุณสุวิมล ปู่เพ็ญ และคณะ จากภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์

ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ที่แสดงให้เห็นว่าการตรวจสอบคุณภาพของเกล็ดเลือดสามารถทำได้โดยการดูสเมียร์เกล็ดเลือดที่ย้อมสีไรท์ด้วยกล้องจุลทรรศน์ จึงอาจใช้เป็นอีกทางเลือกหนึ่งของการตรวจคุณภาพเพราะทำได้ง่ายและให้ผลที่น่าเชื่อถือ

นอกจากนี้มีบทความพิเศษ เรื่อง **MNS blood group in Thai population: significant or not ?** โดย คุณพลอยมณี สุวรรณวุฒิชัย จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย แสดงให้เห็นความสำคัญของแอนติบอดีต่อแอนติเจนของหมู่เลือดระบบ MNS ในคนไทยซึ่งแตกต่างจากคนชาติอื่นๆ สำหรับย่อวารสาร คือ เรื่อง **Refrigeration of apheresis platelets in platelet additive solution (PAS-E) supports in vitro platelet quality to maximize the shelf-life** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัมพล อินทรนุช จากคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

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

ศศิธร เพชรจันทร์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้เป็นฉบับที่ 2 ของปี 2565 ภายในฉบับนี้ท่านสมาชิกจะได้พบกับ บทบรรณาธิการ เรื่อง **“Role of bentuximab vedotin in relapsed/refractory classical Hodgkin lymphoma”** ซึ่งนำเสนอโดย พันเอกพิเศษ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ตันตัญญ์ นำเบญจพล จากคณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับ มีสองเรื่อง ได้แก่ การศึกษาเรื่อง **“Brentuximab vedotin in relapse/refractory HL and ALCL among pediatric patients”** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิง ณิชวีร์ วัฒนมา และคณะ ซึ่งทำการศึกษาข้อมูลย้อนหลังในผู้ป่วยเด็กจำนวน 6 ราย ผลการศึกษาพบว่าทั้งทฤษฎีตอบสนองต่อการรักษาโดยมี 4 รายที่ตอบสนองสมบูรณ์ อีกสองรายตอบสนองบางส่วนแสดงให้เห็นว่าในผู้ป่วยเด็กที่เป็นมะเร็งต่อมน้ำเหลือง CD30+ ที่ต้องการรักษาการให้ brentuximab vedotin ร่วมด้วยให้ผลการรักษาที่ดี สำหรับนิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่สองนำเสนอโดย แพทย์หญิง นิสิตา มะเคือศรี และคณะ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง **“Risk factors associated with anemia in diabetes mellitus type 2 with moderate renal impairment”** โดย ทำการศึกษาเวชระเบียนของผู้ป่วยเบาหวานจำนวน 699 รายย้อนหลัง พบผู้ป่วยมีภาวะไตเสื่อมปานกลาง 120 ราย ในจำนวนนี้มีภาวะโลหิตจาง ร้อยละ 54.2 ผู้นิพนธ์ได้ทำการวิเคราะห์หาค่าปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะโลหิตจางในผู้ป่วยกลุ่มนี้

บทความพินิจในฉบับนี้เป็นเรื่อง **“ภาวะแกมมาโกลบูลินในเลือดสูง (Hypergammaglobulinemia)”** โดย นายแพทย์ นนทกร ฮันตระกูล จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวถึงโรคที่เกี่ยวข้องกับภาวะนี้ แนวทางการสืบค้นและวินิจฉัย ซึ่งจะช่วยให้สามารถให้การรักษาและติดตามผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รายงานผู้ป่วยในฉบับนี้ นำเสนอโดย แพทย์หญิง วรณพร โรจนปัญญา และคณะ จากโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ เป็นรายงานผู้ป่วยหญิงอายุ 47 ปี ที่มีประวัติปวดท้อง เกล็ดเลือด

ต่ำ และม้ามโตขึ้น ต่อมาสามารถให้การวินิจฉัยได้ว่าเป็น diffuse large B cell lymphoma จากการทำ ultrasound-guided percutaneous splenic biopsy

ในฉบับนี้มีบทความพิเศษเรื่อง **“Conditioning regimen dosing calculation for patients with obesity undergoing hematopoietic stem cell transplantation”** โดย ญัฐพรินท์ แพทยานนท์ และ ตระัย ธารพานิช ได้ทบทวนข้อมูลและแนวปฏิบัติในการคำนวณขนาดยาเคมีบำบัดที่ใช้ในผู้ป่วยอ้วนมากที่เข้ารับการรักษาด้วยการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด ซึ่งเป็นประเด็นที่น่าสนใจเนื่องจากในปัจจุบันผู้ที่มีภาวะน้ำหนักเกินจนเข้าข่ายโรคอ้วน พบบ่อยขึ้นมาก

ย่อวารสารฉบับนี้ นายแพทย์พิลาช พิพิศพร นำเสนอเรื่อง **“Safety of the oral factor XIa inhibitor asundexian compared with apixaban in patients with atrial fibrillation (PACIFIC-AF): a multicentre, randomised, double-blind, double-dummy, dose-finding phase 2 study”** โดย Jonathan P Piccini และคณะ ตีพิมพ์ในวารสาร Lancet 2022;399:1383-90

คณะผู้จัดทำวารสารฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าความรู้และสาระประโยชน์จากบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อท่านผู้อ่าน สามารถนำไปใช้ในการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคทางโลหิตวิทยาที่อยู่ในความดูแลให้ดียิ่งขึ้น และหากท่านมีบทความหรือผลงานวิจัยด้านโลหิตวิทยาที่ต้องการแบ่งปัน วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะเป็นสื่อกลางเผยแพร่องค์ความรู้เหล่านั้นเพื่อประโยชน์แก่ผู้ป่วยโรคทางโลหิตวิทยาต่อไป

กาญจนา จันทร์สูง

บรรณาธิการ