

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้ท่านผู้อ่านจะได้พบกับความก้าวหน้าของงานวิชาการเลือดด้าน Apheresis ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทั้งผู้ป่วยและผู้บริจาค ด้วยบทความ 3 เรื่อง ประกอบด้วย บทบรรณาธิการ เรื่อง **Multicomponent Collection by Apheresis** โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพิมพ์พรณ กิจพ่อคำ จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี นิพนธ์ต้นฉบับ เรื่อง **Collection Efficacies of Double Dose Platelet by Blood Cell Separators** โดยคุณจุฬาลักษณ์ ใจเพียร และคณะ และบทความพิเศษ เรื่อง **ประสบการณ์การเตรียมเกล็ดเลือดของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย** โดยคุณสมใจ สมบัตินิมิตสกุล ซึ่งทั้ง 3 เรื่องนี้แสดงให้เห็นว่า นอกจากจะใช้ blood cell separator เตรียมส่วนประกอบของโลหิตได้หลายชนิดแล้ว ยังสามารถเตรียม platelet ที่มีคุณภาพและปริมาณที่เพิ่มขึ้นจากผู้บริจาครายเดียว เป็นการลดความเสี่ยงต่างๆ ในผู้ป่วย ลดค่าใช้จ่าย รวมทั้งลดภาระแก่ผู้จัดหาและเตรียม platelet products ให้ผู้ป่วยซึ่งความต้องการมีเพิ่มมากขึ้นทุกปี

สำหรับงานด้านการเตรียมโลหิตให้ผู้ป่วย การตรวจพบและบอกชนิดของแอนติบอดีมีความสำคัญในการเลือกโลหิตที่เข้ากันได้ได้อย่างปลอดภัยให้ผู้ป่วย คุณอุดม ตึงต้อย และคณะ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ได้รายงานเรื่อง **การศึกษาเม็ดเลือดแดงซึ่งถูกย่อยด้วยเอนไซม์ เพื่อใช้เป็นน้ำยาตรวจกรองและตรวจแยกชนิดแอนติบอดี** สามารถช่วยในการบอกชนิดของแอนติบอดีได้ง่ายขึ้น โดยเฉพาะกรณีผู้ป่วยที่ได้รับโลหิตบ่อยครั้งเป็นประจำ

และสร้างแอนติบอดีหลายชนิดรวมกัน นับเป็นการพัฒนาวิธีการตรวจหาชนิดของแอนติบอดีให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ คุณทัศนีย์ สกุลดำรงคัพานิช ได้ทบทวนเรื่อง **การผลิต screening cells และ panel cells ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย** ในบทความพิเศษ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมากต่อผู้ที่ต้องการเตรียมน้ำยานี้ใช้เองอย่างมีคุณภาพ

วารสารฉบับนี้ยังมีวารสาร เรื่อง **แอนติบอดีต่อหมู่โลหิตบนเม็ดโลหิตแดงที่มีความสำคัญทางคลินิกในผู้ป่วยที่ได้รับโลหิตบ่อยครั้ง : การสำรวจในกลุ่มผู้ป่วยชาวจีนโรค thalassemia major และทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง** โดยคุณกัมพล อินทรนุช

หวังว่าวารสารฉบับนี้ คงให้ประโยชน์แก่ผู้อ่านทุกท่านเช่นเคย ท่านที่สนใจจะส่งบทความลงตีพิมพ์ วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ได้เพิ่มช่องทางการส่งทางระบบออนไลน์ คือ ระบบการจัดการวารสารออนไลน์ (Thai Journal Online System, ThaiJO) โดยท่านสามารถลงทะเบียนการเป็น author และ upload file บทความได้ที่ <http://www.tci-thaijo.org/index.php/JHematolTransfusMed/index> ทั้งนี้ สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคุณธีรวรรณ จารุภัทร์พันธ์ โทร. 0 2263 9600-99 ต่อ 1845 หรือ e-mail: nbcjournal@gmail.com

ศศิธร เพชรจันทร์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่สองของปีที่ 23 พ.ศ. 2556 กองบรรณาธิการต้องขออภัยที่วารสารเล่มนี้ออกล่าช้าไปบ้าง เนื่องจากปัญหาเรื่องนิพนธ์ต้นฉบับมีจำนวนน้อย แต่อย่างไรก็ตาม กองบรรณาธิการจะพยายามกระตุ้นให้ผู้ส่งนิพนธ์ต้นฉบับมากขึ้น และจะทำให้วารสารออกได้ตรงเวลา ในอนาคตอันใกล้ กองบรรณาธิการมีแผนที่จะทำให้วารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และเป็นวารสารอิเล็กทรอนิกส์

สำหรับวารสารเล่มนี้มีนิพนธ์ต้นฉบับที่น่าสนใจ คือ **ลักษณะทางคลินิกและผลการรักษาผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลือง non-Hodgkin ในโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์** โดย สุริยาพร จิตต์โสภาคย์ และคณะ ชนิดของมะเร็งต่อมน้ำเหลืองที่พบบ่อย ได้แก่ diffuse large cell lymphoma ร้อยละ 66.4 follicular lymphoma ร้อยละ 5.3 และ periphetal T cell lymphoma ร้อยละ 4.4 ซึ่งเป็นข้อมูลในระดับโรงพยาบาลศูนย์ที่ไม่ใช่โรงพยาบาลของคณะแพทยศาสตร์ แม้ว่าผลการรักษาและอัตราการรอดชีวิตอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่า การเลือกการรักษาที่เหมาะสมและการปรับปรุงหรือพัฒนาการรักษาประคับประคอง จะทำให้ประสิทธิภาพของการรักษาดีขึ้น และอีกเรื่อง **การศึกษาความสัมพันธ์ของการดื้อยาต้านเกล็ดเลือด**

ต่อการดำเนินโรคในผู้ป่วยหลอดเลือดหัวใจอุดตัน โดย ชาศรี ชัยอดิศักดิ์โสภณ และคณะ พบผู้ป่วยมีภาวะดื้อยาต้านเกล็ดเลือด ร้อยละ 6.7 ผู้ป่วยในกลุ่มนี้มีระดับของเอนไซม์ CKMB และ Troponin-T สูงกว่าผู้ป่วยที่ไม่มีการดื้อยาต้านเกล็ดเลือดอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างไรก็ตาม ไม่พบความสัมพันธ์กับการกลับเป็นซ้ำของโรคหรืออัตราการเสียชีวิต อาจเนื่องจากจำนวนผู้ป่วยในการศึกษามีจำนวนน้อย น่าจะได้มีการศึกษาต่อไป นอกจากนี้ นพ. ยิ่งยง ชินธรรมมิตร ได้ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะดังกล่าว และวิธีการตรวจทางห้องปฏิบัติการต่างๆ รวมถึงข้อดีและข้อจำกัดของแต่ละวิธีในบทบรรณาธิการเรื่อง **ภาวะดื้อยาต้านเกล็ดเลือด**

กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าสมาชิกสมาคมฯ จะส่งผลงานวิชาการมาลงตีพิมพ์ในวารสารของเรามากขึ้น อนึ่งในฉบับหน้าจะเริ่มมีการนำ interhospital case conference ซึ่งเป็นกรณีผู้ป่วยที่น่าสนใจมาลงให้สมาชิกได้เรียนรู้กันต่อไป

อานุกาฬ เลขะกุล

บรรณาธิการ