

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่ 4 ของปี พ.ศ. 2559 มีนิพนธ์ต้นฉบับที่น่าสนใจ 3 เรื่อง เรื่องที่ 1 คือ **การพัฒนาการจัดการโลหิตของจังหวัดนครสวรรค์ ระหว่างปี พ.ศ. 2556-2558** โดย คุณทรงฤทธิ์ เลิศไพศาลกุล และคณะ จากภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์ เรื่องที่ 2 คือ **การวิเคราะห์ปริมาณการค้นคืนหมู่เลือดระบบอื่นๆ จากฐานข้อมูลเทียบกับปริมาณความต้องการของผู้ป่วยธาลัสซีเมียในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์** โดย คุณวรากร เพชรเกลี้ยง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงไปรยา รุจิโรจน์จินดากุล จากภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเรื่องที่ 3 คือ **ความชุกของแอนติบอดีต่อหมู่โลหิตในกลุ่มผู้ป่วยรับโลหิตและหญิงตั้งครรภ์ โรงพยาบาลตากสิน** โดย คุณอรุณพงษ์ สีนิกจาททรัพย์ จากกลุ่มงานธนาคารเลือด โรงพยาบาลตากสิน

สำหรับบทบรรณาธิการในฉบับนี้ คือ เรื่อง **ความสัมพันธ์ของระบบ HLA กับการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของร่างกายในด้านต่างๆ** โดย คุณณิภาพรรณ ลีตระกูล จากงานธนาคารเลือด

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นอกจากนี้ มีรายงานผู้ป่วย เรื่อง **Identification of a rare Alloanti-GP.Hil (Anti-MNS20) in a Thai Patient** โดย คุณจิราภรณ์ จันทอักษร และคณะ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย และย่อวารสาร เรื่อง **ไวรัสตับอักเสบบีชนิดดี สาเหตุของโรคตับอักเสบบีในเนเธอร์แลนด์** โดย คุณวิลาวัลย์ แซกรัมย์ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่านทุกท่านคงได้รับความรู้และประโยชน์จากบทความต่างๆ ในวารสารฉบับนี้ หากท่านมีเรื่องที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ต่องานบริการโลหิต ขอเชิญส่งบทความเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารต่อไป

ศศิธร เพชรจันทร์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 4 ปี 2559 มีเรื่องที่น่าสนใจหลายอย่าง เริ่มจากนิพนธ์ต้นฉบับ 2 เรื่อง ได้แก่เรื่อง การประเมินกรรมวิธีฉายแสงผลิตภัณฑ์โลหิตด้วย Cobalt-60 เพื่อยับยั้ง T Lymphocyte ในโรงพยาบาล ส่วนภูมิภาค โดย นพ.วิสูตร เตียวิเศษ และคณะ เป็นการศึกษาเพื่อประเมินกรรมวิธีฉายแสงผลิตภัณฑ์โลหิตด้วย Cobalt-60 เพื่อยับยั้ง T lymphocyte เป็นการศึกษาที่ดี โดยการใช้เครื่องฉายแสงที่มีใช้ในสำนักงานภูมิภาคมาประยุกต์ในการยับยั้ง T lymphocyte ในเลือดและส่วนประกอบของเลือดก่อนให้ผู้ป่วยปลูกถ่ายไขกระดูก เป็นการป้องกัน transfusion associated graft-versus-host disease ผลการศึกษาการใช้วิธีนี้สามารถยับยั้ง T lymphocyte ได้ผล อย่างดี ซึ่งจะได้นำไปใช้ในทางคลินิกต่อไป นอกจากนี้ บทบรรณาธิการได้เขียนถึง **Prevention of Graft Versus Host Disease** ซึ่งเป็นการรักษาที่สำคัญในการปลูกถ่ายไขกระดูก นิพนธ์ต้นฉบับอีกเรื่องคือ การตรวจคัดกรองการกลายพันธุ์ชนิดที่พบน้อยบนยีนอัลฟาชนิด Non-deletion ที่ก่อให้เกิด Hb H disease ชนิดรุนแรงในกลุ่มคนไทยด้วยวิธี High Resolution Melting (HRM) Analysis โดย สิริภาภรณ์ สุวรรณสิงห์ และคณะ เป็นการศึกษาวิธี HRM มาตรวจหา α -Thal 2 อัลลีลชนิดที่พบยาก ซึ่งเป็นสาเหตุของ Hb H disease ชนิดที่รุนแรง

นอกจากนิพนธ์ต้นฉบับ ยังมีบทความพิเศษ เรื่อง การปลูกถ่ายเซลล์ ลึต้นกำเนิดเม็ดเลือดแบบ Allogeneic Stem Cell Transplantation ในผู้ป่วยโรคพังผืดในไขกระดูกปฐมภูมิ (Primary Myelofibrosis) โดย นพ.อดิศักดิ์ ตันติวิทย์ บทความนี้ได้กล่าวถึงแนวทางการรักษาผู้ป่วย primary myelofibrosis ได้หายขาด โดยการปลูกถ่ายสเต็มเซลล์ ในบทความนี้ บอกแนวทางการเลือก ผู้ป่วยที่เหมาะสมที่จะทำการปลูกถ่ายสเต็มเซลล์ และการเตรียมผู้ป่วยที่เหมาะสม สุดท้ายเป็นรายงานผู้ป่วย ผลสำเร็จของการรักษาภาวะไขกระดูกฝ่อสัมพันธ์กับเนื้องอกของต่อมไทมัสด้วยยา cyclosporin A ในขนาดต่ำ: รายงานผู้ป่วย 1 ราย และบททวนวรรณกรรม โดย พญ.มนัสมนต์ หิรัญมาสุวรรณ และคณะ เป็นรายงานที่พบได้น้อยที่ผู้ป่วยเนื้องอกของต่อมไทมัสจะมาพบแพทย์ด้วยปัญหา aplastic anemia บทความนี้ได้แสดงผลการรักษาด้วย cyclosporin A ทำให้ผู้ป่วยดีขึ้นก่อนจะนำไปผ่าตัด

คณะอนุกรรมการวารสารฯ หวังว่าสมาชิกสมาคมโลหิตวิทยาและผู้สนใจทุกท่าน จะได้ประโยชน์จากวารสารฉบับนี้

จันทร์ภา ศรีสวัสดิ์
บรรณาธิการ