

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับแรกของปี พ.ศ. 2558 ซึ่งเป็นปีที่ 25 ของการดำเนินงาน ยังคงมีเรื่องต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน เช่นเคย เริ่มด้วยได้รับการอนุเคราะห์ตีพิมพ์บรรณาธิการ เรื่อง **ปฏิรูปการดูแลผู้บริจาคโลหิต** โดย แพทย์หญิงสร้อยสองค์ พิกุลสด และศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิงพิมล เชี่ยวศิริ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย และนิพนธ์ต้นฉบับ เรื่อง **ปฏิริยาไม่พึงประสงค์ในการบริจาคโลหิตที่ได้จากแบบสอบถาม** โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิงพิมล เชี่ยวศิริ และคณะ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย เป็นการวิเคราะห์ปฏิริยาต่างๆ ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการบริจาคโลหิตที่ไม่คาดว่าจะเป็นเกิดขึ้นหรือคิดว่าไม่มีความสำคัญ เจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับผู้บริจาคโลหิตสามารถนำข้อมูลจากทั้งสองเรื่องนี้ไปพัฒนางานบริการของตนเอง และในขณะเดียวกันเป็นการเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้บริจาคโลหิต นิพนธ์ต้นฉบับอีก 2 เรื่อง คือ **อุบัติการณ์การติดเชื้อเอชไอวี ไวรัสตับอักเสบบีและซี ในผู้บริจาคโลหิตภาคอีสานตอนบน: การศึกษาเพื่อพัฒนางาน** โดย คุณวิราดิณี ชัยมณี ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 6 จังหวัดขอนแก่น และรองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นการศึกษาถึงความชุกของการติดเชื้อต่างๆ ในประชากรภาคอีสาน ซึ่งจะนำไปสู่การลดความเสี่ยงของการติดเชื้อเหล่านี้ในผู้ป่วย รวมทั้งลดความเสี่ยงต่อการรับบริจาค

ผู้ที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง และเรื่อง **การพัฒนาการทดสอบหมู่เลือดระบบอาร์เอสชนิด Rh DEL ด้วยเทคนิค Adsorption และ Elution** โดย คุณรัตนาพร โปธิ และคณะ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งเป็นการศึกษาเพิ่มเติมในผู้ที่ตรวจแล้วพบว่าเป็น Rh negative นับว่าเป็นการเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ป่วย Rh negative มากขึ้น นอกจากนี้ยังมีบทความพิเศษ เรื่อง **เทคนิคการตรวจแอนติเจน D ของหมู่โลหิตระบบ Rh** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรุณี ชันติสิทธิพร จากภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และย่อวารสาร เรื่อง **การตรวจหาคอร์แอนติเจนของไวรัสตับอักเสบบี เพียงพอหรือไม่สำหรับการตรวจกรองในชุมชน** โดย คุณพัชรากร กรำกระโทก จากภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 2 จังหวัดลพบุรี

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้อ่านจะได้รับประโยชน์จากวารสารเล่มนี้ ขอเชิญส่งต้นฉบับเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเวชศาสตร์บริการโลหิต ในรูปแบบ นิพนธ์ต้นฉบับ รายงานผู้ป่วย บทความพิเศษ บทความพิเศษ หรือย่อวารสาร เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นความรู้และเกิดประโยชน์แก่ผู้ที่ทำงานในสาขาเดียวกัน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้อื่นที่สนใจ

ศศิธร เพชรจันทร์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

ก่อนอื่นขออวยพรปีใหม่ 2558 ขออวยพรให้สมาชิกสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย (สลท.) ทุกท่าน มีสุขภาพแข็งแรง ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ มีกำลังกาย กำลังใจ ในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคเลือดและโรคมะเร็งในประเทศไทย

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับที่ 1 ปี 2558 มีเรื่องที่น่าสนใจ เริ่มตั้งแต่พิมพ์ต้นฉบับเรื่อง **ลักษณะทางคลินิกและผลการรักษา Thrombotic Thrombocytopenic Purpura (TTP) ที่มี ADAMTS13 ระดับต่ำมาก ในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์** โดย แพทย์หญิงณัฐสุดา อ่วมแป้น และคณะ จากคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เสนอรายงานผู้ป่วยโรค TTP จำนวน 16 ราย ที่มีระดับ ADAMT13 ต่ำกว่าร้อยละ 10 แม้ว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่จะได้รับการทำ plasma exchange ที่ค่าเฉลี่ย 9.5 วันหลังจากเริ่มมีอาการแสดงของโรค TTP นอกจากการทำ plasma exchange ยากดภูมิคุ้มกันยังมีบทบาทสำคัญในการรักษา ซึ่งมีอัตราการรอดชีวิตร้อยละ 68.8 ซึ่งต่ำกว่าการศึกษาอื่น และรองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนงนุช สิริชัยนันท์ จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ได้เขียนบทบรรณาธิการเรื่อง **TTP** ให้ด้วย

รายงานผู้ป่วย **ผลการรักษา PHACE Syndrome ด้วยยา Propranolol** โดย แพทย์หญิงพรพรรณ ศรีพรสวรรค์ และคณะ จาก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะผู้รายงานได้นำเสนอการตอบสนองต่อการรักษาด้วยภาพถ่ายอย่างชัดเจน รวมทั้งการติดตามตรวจด้วย magnetic resonance image

นอกจากนี้ ยังมีบทความพื้นวิชาอีกหนึ่งเรื่องคือ **การเปลี่ยนแปลงของระบบโลหิตวิทยาในโรคมาลาเรีย** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงดาว ปาละสุวรรณ และคณะ จากคณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำเสนอการเปลี่ยนแปลงของระบบโลหิตวิทยาที่พบในผู้ป่วยโรคมาลาเรียอย่างละเอียด และน่าสนใจ ที่นำไปประยุกต์ในการรักษาผู้ป่วยโรคมาลาเรีย โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีอัตราการติดเชื้อมาลาเรียสูงโดยเฉพาะมาลาเรียชนิดพาลซิพารัมให้มีโอกาสรอดชีวิตเพิ่มขึ้น

หวังว่าสมาชิก สลท.และผู้สนใจ จะนำเสนอบทความทางวิชาการที่น่าสนใจ ในวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ต่อไป

อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์

บรรณาธิการ