

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาฯ ฉบับที่ 20/2 เมษายน-มิถุนายน 2553 มีบทบรรณาธิการเรื่อง **Compatibility testing : A review** โดยคุณจรรยา สายพิณ ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์อย่างสูงคนหนึ่งในด้าน red cell serology ได้ทบทวนเทคนิคต่างๆ ที่ใช้กันในปัจจุบัน รวมทั้งมีข้อคิดเห็นที่น่าสนใจ นับว่าเป็นบทความที่มีประโยชน์มากต่อผู้ปฏิบัติงานธนาคารเลือด

นิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **Blood utilization in elective surgery at Police General Hospital** ของพันตำรวจโทหญิง ผกาพรรณ ชนะชัยสุวรรณ จากระบาดเลือด โรงพยาบาลตำรวจ เป็นการศึกษาย้อนหลังเพื่อประเมินความเหมาะสมในการขอใช้โลหิตในรายผ่าตัดชนิด elective เพื่อนำไปกำหนดนโยบาย การจองโลหิตผ่าตัดต่อไป

นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่ 2 คือเรื่อง **อุบัติการณ์ของ Partial D categories** โดยคุณสาริกา เมฆฉาย และคณะ ฝ่ายผลิตน้ำยาแอนติซีรัมและผลิตภัณฑ์เซลล์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติฯ เป็นการ

ศึกษาชนิดของ weak D ในกลุ่มผู้บริจาคโลหิตไทย ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีคุณค่าสามารถใช้อ้างอิงได้

บทความพื้นวิชาเรื่อง **การทดสอบและเตรียมเลือดให้ผู้ป่วยเด็กและทารก** โดยอาจารย์ลัดดา ฟองสถิตย์กุล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ได้กรุณาเขียนให้เป็นแนวทางในการให้เลือดผู้ป่วยเด็ก ซึ่งได้รวบรวมประเด็นที่สำคัญมาไว้ด้วยกัน สำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านธนาคารเลือด สามารถนำมาใช้ได้ในงานประจำวัน

ย่อวารสารเรื่อง **Identification and evaluation of false-negative antibody screens** โดยคุณอุดม ตั้งด้อย ทำให้เห็นความสำคัญของการบันทึกข้อมูลต่างๆ ในการปฏิบัติงาน ถ้ามีครบถ้วนสมบูรณ์ สามารถศึกษาย้อนหลังได้เป็นอย่างดี และมีประโยชน์

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา และ เวชศาสตร์บริการโลหิตเล่มนี้มีบทความที่น่าสนใจหลายเรื่อง โดยนิพนธ์ต้นฉบับเป็นเรื่องเกี่ยวกับ โรคการแข็งตัวของเลือด 2 เรื่อง คือเรื่อง **ความชุกของการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมยีนวีกอซีวันตำแหน่ง - 1639 ในผู้ป่วยผู้ใหญ่ไทยที่รับประทานยาออร์ฟารินและมีระดับไอเอ็นอาร์มากกว่าสี่** โดย นายแพทย์ รวิสุต เดียววิศเรศ และพวก พบว่าความชุกของการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมยีนวีกอซีวันที่ทำให้ต้องการปริมาณของยาออร์ฟารินน้อย กลับไม่ได้พบมากขึ้นในผู้ป่วยที่เกิดระดับ INR สูงในผู้ป่วยไทย แสดงว่าความผันแปรนี้ไม่น่าทำให้เกิดโอกาสภาวะวอร์ฟารินเกินขนาดมากขึ้น และ เรื่อง **การศึกษาประสิทธิภาพของ Dapsone และ Colchicine ในการรักษาภาวะเกล็ดเลือดต่ำจากอโตอิมมูน: ประสพการณ์ 6 ปีในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์** โดย นายแพทย์ มนตรี อวยยืนพร และพวก ซึ่งแสดงให้เห็นว่ายาสองตัวนี้มีประสิทธิภาพและมีผลข้างเคียงน้อยในการรักษา ITP นอกจากนี้ยังมีบทความพื้นวิชา เกี่ยวกับการแข็งตัวของเลือด คือ **ไมโครพาร์ติเคิล (Cell-derived microparticles): บทบาทด้านสรีรวิทยาและพยาธิวิทยา** โดย ดร. ดวงดาว นันทโกมล ซึ่งได้สรุปองค์ความรู้ปัจจุบันที่เกี่ยวกับส่วนประกอบของการแข็งตัวของเลือดชนิดใหม่นี้ได้เป็นอย่างดี และยังมีต้นฉบับเรื่อง **การวิเคราะห์ค่ารักษาพยาบาล**

ระหว่างการอยู่โรงพยาบาลของผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการรักษาด้วยการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดของโรงพยาบาลศิริราช โดย แพทย์หญิง กลีบสไป สรรพกิจ และพวก ซึ่งได้คำนวณค่าใช้จ่ายในโรงพยาบาลของผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตที่ศิริราช ซึ่งทำให้ได้ข้อมูลของคนไทยนำไปอ้างอิงต่อไป และมีอวารสารเรื่อง **การใช้ Dexamethasone ร่วมกับ Rituximab ได้อัตราการตอบสนองที่ 6 เดือนสูงกว่าการใช้ Dexamethasone อย่างเดียวในผู้ป่วย Immune thrombocytopenia (ITP)** โดย แพทย์หญิง จันทิญา จันทร์สว่างฐานะ ซึ่งเป็นรายงานการศึกษาแบบกลุ่มของ rituximab อันแรกในการรักษา ITP

สุดท้ายนี้ทางกองบรรณาธิการขอประชาสัมพันธ์ว่า วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต (รวมทั้งฉบับย้อนหลัง) กำลังจะ online บน website ของสมาคมโลหิตวิทยาในอนาคต เพื่อให้ผู้สนใจทั่วโลกได้อ่านโดยไม่คิดเงิน ดังนั้นจึงขอสนับสนุนให้ทุกท่านส่งต้นฉบับมายังวารสาร และถ้าท่านเขียนเป็นภาษาอังกฤษบทความของท่านอาจได้รับการอ้างอิงในระดับนานาชาติได้

พลภัทร ไรจน์นครินทร์
บรรณาธิการ