บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาฯ ฉบับที่ 21/3 กรกฎาคม-กันยายน 2554 มีนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **การประเมินผลการตรวจคัดกรองฮีโมโกลบิน 2 วิธีในผู้บริจาคโลหิต** โดยคุณฉวีวรรณ วัฒนรังสรรค์ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 17 จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญในการคัดเลือกผู้บริจาคโลหิต ให้มีทั้งความปลอดภัยของผู้บริจาคและคุณภาพของโลหิตได้มาตรฐาน ซึ่งควรได้รับความใส่ใจจากผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง บทบรรณาธิการเรื่อง **Polycythemia and blood donation** โดย ผศ.พญ.ปาริชาติ เพิ่มพิกุล หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นมุมมองใหม่ที่ไม่ค่อยมีการกล่าวถึงกันในคู่มือหรือตำราของการบริการโลหิต ซึ่งส่วนใหญ่จะให้ความสำคัญในการกรองเอาผู้ที่มีภาวะโลหิตจางออกด้านเดียว ความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น คือควรจะต้องมีเกณฑ์สำหรับฮีโมโกลบินที่มีระดับสูงเกินค่าปกติในการคัดเลือกผู้บริจาคโลหิตด้วย และที่สำคัญคือการให้คำแนะนำเพื่อการสืบค้นสาเหตุของภาวะนี้ต่อไป

นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่ 2 คือเรื่อง **การศึกษาความชุกของการตรวจพบแอนติบอดีต่อหมู่เลือดระบบอื่นๆ ที่ไม่ใช่หมู่เลือดในระบบเอบีโอ ในหญิงฝากครรภ์ของโรงพยาบาลตากสิน** โดย คุณอรรถพงษ์ สินกิจจาทรัพย์ และคณะ กลุ่มงานธนาคารเลือด โรงพยาบาลตากสิน สำนักการแพทย์กรุงเทพมหานคร เป็นข้อมูลที่น่าสนใจ สำหรับประเทศไทยมีการศึกษากันในสถาบันใหญ่ๆ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการเรียนการสอนแต่ไม่พบเป็นรายงานในวารสารจึงไม่มีที่อ้างอิง

บทความฟื้นวิชาเรื่อง **การใช้ยาปฏิชีวนะ (Antibiotic drugs) อย่างถูกต้องและเหมาะสม** โดย ภญ.พนาวรรณ คุณติสุข ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ก็เป็นเรื่องที่น่าสนใจสำหรับทุกคน และเสริมความรู้สำหรับผู้ที่มีหน้าที่คัดเลือกผู้บริจาคโลหิตที่พบว่ามีปัญหามากมาย เกี่ยวกับการใช้ยาที่ไม่ถูกต้อง

บทความพิเศษ โดย รศ.ดร.อมรรัตน์ ร่มพฤกษ์ คลังเลือดกลาง มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นความรู้ใหม่เกี่ยวกับ**วิธีเพิ่มขยายยีนด้วยเทคนิค Loop-mediated isothermal amplification (LAMP)** โดยไม่ต้องใช้เครื่อง PCR ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้ในงานด้านต่างๆ ได้อย่างกว้างขวางทั้งยีนของเชื้อก่อโรคและยีนของเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว และเกล็ดเลือด โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือยุ่งยากและใช้เวลาน้อยลงกว่าวิธีปัจจุบัน น่าติดตามกันต่อไป

ย่อวารสารเรื่อง **Contribution to safety of immunoglobulin and albumin from virus partitioning and inactivation by cold ethanol fractionation: a data collection from Plasma Protein Therapeutics Association member companies** โดย ภญ.นฤมล วระชุน ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ เกี่ยวกับความปลอดภัยของ plasma product จะทำให้ลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อได้อย่างไร

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตเล่มนี้มีบทความที่น่าสนใจหลายเรื่อง เริ่มจากนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **การวินิจฉัยผู้ป่วยโรควอนวิลลิแบรนด์ Type 2N โดยการศึกษาการกลายพันธุ์ของยีน** โดย แพทย์หญิง ณัฐพรทิรา ผลากรกุล และคณะ ซึ่งได้รายงานวิธีการตรวจวินิจฉัยโรควอนวิลลิแบรนด์ชนิด Normandy โดยวิธีทางชีวโมเลกุล แต่ยังไม่พบผู้ป่วยโรคนี้ในประเทศไทย นอกจากนี้ยังมีบทความที่เกี่ยวข้องกับภาวะโลหิตจางอีก 3 เรื่องด้วยกัน คือ นิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **ภาวะโภชนาการในผู้ป่วยธาลัสซีเมียชนิดรุนแรงปานกลาง** โดย ภูริตา ทองกิจปรีชา และคณะ ซึ่งพบว่าผู้ป่วยเด็กเหล่านี้มีการเจริญเติบโตที่ผิดปกติโดยวัดจากสัดส่วนของร่างกายและยังมีการรับประทานอาหารน้อยกว่าที่ควร ซึ่งต้องการการแก้ไขต่อไป มีบทความฟื้นวิชาเรื่อง **การดูแลรักษาผู้ป่วยนิกายพยานพระยะโฮวาห์ (Jehovah's witnesses)** โดย นายแพทย์อภิชัย ลีละสิริ ซึ่งผู้ป่วยเหล่านี้ปฏิเสธการรับผลิตภัณฑ์เลือดจากความเชื่อทางศาสนา ทำให้มีปัญหาในการรักษาถ้ามีความผิดปกติทางโลหิตวิทยา และนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **การศึกษาย้อนหลังถึงลักษณะและปัจจัยที่มีผลต่อ Myelodysplastic syndrome (MDS) ในโรงพยาบาลรามาธิบดี** โดย แพทย์หญิง กิตติยา มณีเชษฐา และคณะ ซึ่งบรรยายลักษณะผู้ป่วย MDS ในคนไทย และ พบว่าปัจจัยที่มีรายงานว่าสามารถพยากรณ์โรคได้ในชาวต่างประเทศสามารถใช้ได้ในคนไทยเช่นกัน นอกจากนี้มีย่อวารสารเรื่อง **ผลทางคลินิกของ point mutations ใน myelodysplastic syndrome** โดย แพทย์หญิง จินดารัตน์ ชัยโพธิ์คำ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการมี point mutation ของยีน 5 ยีน ซึ่งไม่สามารถตรวจได้จากการตรวจโครโมโซม สัมพันธ์กับการพยากรณ์โรคโดยไม่ขึ้นกับ International prognostic scoring system (IPSS) สุดท้ายยังมี มีรายงานผู้ป่วย **Systemic Epstein-Barr virus-positive T-cell lymphoproliferative disease of childhood** โดย แพทย์หญิง สรัญญา บุพพาจารย์ธรรม ซึ่งเป็นมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดที่มีการแบ่งใหม่ที่แพทย์ควรทราบ

สุดท้ายนี้ทางกองบรรณาธิการขอประชาสัมพันธ์ ให้ผู้ที่ต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร **เตรียมตาราง รูป และ เอกสารอ้างอิงให้เป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด** เพื่อให้วารสารมีความเป็นสากลตามข้อกำหนดของ TCI (Thai Citation Index) และ บทความของวารสารสามารถเผยแพร่ได้กว้างขวางต่อไป

พลภัทร โรจน์นครินทร์

บรรณาธิการ