

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา ฉบับที่ 11/3 มีนิพนธ์ต้นฉบับ 2 เรื่องคือเรื่องการศึกษาการลด **Crossmatch** ในการจองเลือดของผู้ป่วยสุติ-นรีเวช โดยคุณชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย และคณะ และเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้โลหิตและลดค่าใช้จ่ายโดยการขอโลหิตแบบ **typing and screening** โดยแพทย์หญิงจารุพร พรหมวงศ์ และคณะ ซึ่งเป็นเรื่องการขอโลหิตให้ผู้ป่วยเตรียมผ่าตัดแบบ type/screen ในกรณีไม่รีบด่วน และมีอัตราการใช้โลหิตน้อยราย ซึ่งทั้งสองคณะที่รายงาน ได้แสดงชัดเจนว่าสามารถลดปริมาณงานที่เกิดความจำเป็น เจ้าหน้าที่มีเวลาทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัดค่าใช้จ่ายของทั้งผู้ป่วยและโรงพยาบาล แต่ที่สำคัญคือจะต้องใช้ screening cells ที่คัดเลือกมาอย่างดี เจ้าหน้าที่มีความรู้ความสามารถ และมีการจัดวางระบบไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงเกิดขึ้นกับผู้ป่วย ปัจจุบันนี้การขอโลหิตแบบ type/screen สำหรับเตรียมผ่าตัดแพร่หลายมากขึ้น บทบรรณาธิการเรื่อง **ประสบการณ์การใช้นโยบายแบบ type/screen** จะช่วย

เสริมข้อควรระวังในการปฏิบัติให้ชัดเจนขึ้น

บทพิเคราะห์เรื่อง **NAT screening มีความเป็นไปได้อย่างไร** โดยแพทย์หญิงศรีวิไล ต้นประเสริฐ อดีตผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตฯ NAT screening เป็นแนวโน้มใหม่ในการตรวจการติดเชื้อในโลหิตผู้บริจาคด้วยเทคนิค PCR ซึ่งหลายๆ ประเทศได้นำไปใช้เป็นการตรวจประจำวันไปแล้ว จึงเป็นเรื่องที่ต้องติดตามดูว่าเมื่อใดเราจึงสมควรนำมาใช้

ในฉบับนี้มีย่อวารสารเรื่อง **A potentially improved approach to methylene blue virus inactivation of plasma; the Maco-Tronic system** โดยคุณสถิตย์ เลิศเยาวฤทธิ จากฝ่ายพลาสมาและแปรรูปโลหิต ศูนย์บริการโลหิตฯ ถ้าผู้อ่านท่านใดอยากมีส่วนร่วมตรงนี้ก็ขอเชิญได้

พิมล เชี่ยวศิลป์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับปีที่ 11 ฉบับที่ 3 นี้ มีนิพนธ์ต้นฉบับของฝ่ายโลหิตวิทยา 4 เรื่องด้วยกัน เรื่องแรกเป็นการศึกษาการเปรียบเทียบคุณภาพและความคงสภาพของพลาสมาคนปกติสำหรับการทดสอบการแข็งตัวของเลือด โดย นางสาวผกายมาศ ปิณฑะดิษ และคณะ พบว่าพลาสมาของคนปกติที่เตรียมเองด้วยวิธีมาตรฐาน สามารถใช้ทำ APTT ได้ แต่ไม่แนะนำให้ใช้ในการทำ coagulation factor assay เรื่องที่สอง การศึกษาความเหมาะสมของการให้เลือดทางคลินิกของกองอายุรกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โดยแพทย์หญิงพรพรรณ เณิมคำรัชย์ และ พันโทหญิง แพทย์หญิงจันทร์ภา ศรีสวัสดิ์ พบว่ายังมีความไม่เหมาะสมในการใช้เลือดอยู่ จึงควรทำแนวทางการให้เลือด และควบคุมการให้เลือดต่อไป

เรื่องที่สาม **reference values of platlet indices for adult patients from out-patient-department, King Chulalongkorn Memorial Hospital** โดย นายแพทย์วิโรจน์ ไหววนิชกิจ เรื่องที่สี่ **การสกัดดีเอ็นเอจาก buffy coat ที่ส่งทางไปรษณีย์โดยไม่แช่น้ำแข็ง** โดย นางสาวประกายวรรณ เกษเกษม และคณะ พบว่าเป็นวิธีที่ทำได้ง่าย สะดวก และมีประสิทธิภาพดี

บทความพื้นวิชาเรื่อง **Bleeding diathesis in critically ill patient** โดย พันเอก นายแพทย์วิชัย ประยูรวิวัฒน์ เป็นเรื่องที่บรรยายในการประชุมวิชาการของสมาคมเวชบำบัดวิกฤตแห่งประเทศไทย

คำถามการศึกษาต่อเนื่องในฉบับนี้ 11 ข้อ คิดเป็น 3 credit ชั่วโมง ท่านผู้อ่านที่เป็นสมาชิกเท่านั้น จึงจะส่งคำตอบมาขอ CME credit ได้

วิชัย ประยูรวิวัฒน์

บรรณาธิการ