

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา เล่มที่ 21/2 เมษายน-มิถุนายน 2554 มีบทความวิชาการเรื่อง **Principle of validation for new technique** โดย ศ.พญ.นพวรรณ จารุรักษ์ เป็นหลักการในการตรวจยืนยันความถูกต้อง (validation) เมื่อจะนำเทคนิคใหม่เข้ามาใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นขั้นตอนที่สำคัญในระบบคุณภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าจะใช้ได้ผลดีตามที่ควรเป็น อาจารย์นพวรรณ เป็นผู้ทำงานในระบบคุณภาพเข้มทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ได้เขียนหนังสือ ตำราเพื่อเผยแพร่มาแล้วหลายเรื่อง จึงเป็นหลักประกันได้ถึงคุณภาพของเรื่องในวารสารนี้

ในฉบับนี้มีนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **Problem solving in hyperviscosity syndrome** โดย รศ.พญ.เรืองรอง ชีพลัทยากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเรื่องที่น่าสนใจ ในการแก้ปัญหาเมื่อพบผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของซีรัมที่ใช้ทดสอบทาง serology ของธนาคารเลือด

บทความพิเศษเรื่อง **Monoclonal antisera for blood group serology: A review** โดยคุณอุดม ดิ่งต้อย หัวหน้าฝ่ายผลิตน้ำยาแอนติซีรัมและผลิตภัณฑ์เซลล์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ปัจจุบันนี้น้ำยาตรวจหมู่เลือดส่วนใหญ่เป็น monoclonal antisera เรื่องนี้จะช่วยให้เราผู้ใช้ได้ทราบถึงความเป็นมาและการผลิตได้เป็นอย่างดี

บทความพิเศษเรื่อง **คำแนะนำสำหรับการเสนอผลงานวิชาการ ชนิดโปสเตอร์** โดยบรรณาธิการ หลังจากได้ชมนิทรรศการเสนอผลงานวิชาการโปสเตอร์ ในการประชุมใหญ่วิชาการ ครั้งที่ 19 ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2554 จึงเกิดความคิดอยากมีส่วนร่วมช่วยพัฒนาการแสดงผลงานวิชาการ ชนิดโปสเตอร์แก่นักวิจัยรุ่นใหม่ ๆ ทางธนาคารเลือด หวังว่าคงเกิดประโยชน์ตามสมควร

ย่อวารสารเรื่อง **Preanalytical stability of HIV-1 and HCV RNA: impact of storage and plasma separation from cells on blood donation testing by NAT** โดยคุณสิทธิณีนาฏ อุทา หัวหน้าฝ่ายคัดกรอง จ่ายโลหิตและผลิตภัณฑ์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ เป็นเรื่องที่ทำให้ความรู้เกี่ยวกับความคงทนของตัวอย่างโลหิตที่เปลี่ยนไปตามระยะเวลาที่เก็บไว้ ก่อนการทดสอบ HIV-1 RNA และ HCV RNA ในโลหิตบริจาคด้วยวิธี NAT

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา และ เวชศาสตร์บริการโลหิตเล่มนี้มีบทความที่น่าสนใจหลายเรื่อง โดยเป็นเรื่องเกี่ยวกับความก้าวหน้าในระดับโมเลกุลของโรคมะเร็งโลหิตวิทยา ซึ่งนำไปสู่การรักษาใหม่ๆ ที่ตรงจุด (Targeted therapy) ทำให้ได้ผลการรักษาดีมาก และผลข้างเคียงน้อย แต่ยังมีข้อจำกัดที่มีราคาแพงมากทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถเข้าถึงยา และ ยามบางชนิดยังต้องใช้ตลอดชีวิตของผู้ป่วยทำให้ค่าใช้จ่ายสูงมาก เป็นปัญหาทางเศรษฐกิจโดยเฉพาะในประเทศไทย

เริ่มจากนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **การศึกษาเปรียบเทียบผลการเริ่มรักษาโรคมัลติเพิลมัยอีโลมาครั้งแรกด้วยเคมีบำบัดแบบเดิมหรือยากกลุ่มใหม่ในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า** โดย นายแพทย์ ไกรพล ทักษ์ประดิษฐ์ และ นายแพทย์ ตันตณัย นำเบญจพล ซึ่งพบว่าการใช้ยากกลุ่ม targeted therapy ทำให้การตอบสนองดีกว่ายาเคมีบำบัดแบบเดิม แต่ผลต่ออัตราการรอดชีวิตยังไม่ชัดเจน อาจเป็นเพราะขนาดตัวอย่างน้อย และ ผู้ป่วยอาจได้ยากกลุ่มใหม่ในการรักษาครั้งต่อๆมา และมีบทความพิเศษ เรื่อง **Target Therapy ความก้าวหน้าในการรักษา มะเร็ง โอกาสที่คนไทยจะเข้าถึงยาได้อย่างไร** โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พันเอกพิเศษ แพทย์หญิงถนอมศรี ศรีชัยกุล ซึ่งท่านได้ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาเรื่องนี้ได้อย่างลึกซึ้ง มีรายงานผู้ป่วย **Hemophagocytic syndrome จาก Epstein Barr Virus (EBV)** ทำให้เกิดระบบทางเดินหายใจล้มเหลวและต่อมน้ำเหลืองโตมาก: รายงานผู้ป่วย 1 รายที่รอดชีวิตจากการรักษาด้วย Acyclovir และ Pulse Methylprednisolone ทางหลอดเลือดดำ ร่วมกับ Intravenous Immunoglobulin G

และบททวนวารสาร โดย แพทย์หญิง ลัดดา สรคุณพิพิธกุล ซึ่งเป็นรายงานการรักษาได้ผลดีในผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงมากรายนี้ และมีบทความพิเศษที่เกี่ยวข้องกัน เรื่อง **EBV-associated Lymphoma** โดย แพทย์หญิง พรรณี ประดิษฐ์สุขาวาร ซึ่งได้ทบทวนเกี่ยวกับพยาธิกำเนิดของโรคนี้อย่างละเอียด และ นำเสนอรายงานเกี่ยวกับการรักษาใหม่ๆซึ่งอาจนำมาใช้ทางคลินิกในอนาคต นอกจากนี้มีย่อวารสารเรื่อง **การหยุดยา Imatinib ในผู้ป่วย Chronic myeloid leukemia (CML) ที่ตอบสนองถึงระดับ Complete molecular response (CMR) นานมากกว่า 2 ปี** โดย แพทย์หญิง จินดา รัตน์ ทองแถม ซึ่งพบว่าผู้ป่วย CML ที่ได้ CMR และได้หยุดยา imatinib เป็นเวลาเฉลี่ย 1 ปี พบว่าไม่มีโรคกลับซ้ำประมาณร้อยละ 40 ซึ่งคงต้องรอการศึกษาต่อไปว่ามีผู้ป่วย CML บางส่วนที่สามารถหยุดยาได้อย่างถาวรหรือไม่

สุดท้ายนี้ทางกองบรรณาธิการขอประชาสัมพันธ์ว่า ขณะนี้ทุกท่านสามารถ download วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต (ตั้งแต่ปี 2544) ได้จาก website ของสมาคมโลหิตวิทยา (<http://www.tsh.or.th/journal.php>) โดยไม่จำเป็นต้องเป็นสมาชิกของสมาคม เพื่อให้ความรู้ในวารสารได้เผยแพร่ในวงกว้าง และได้ประโยชน์สูงสุด

พลภัทร วิจารณ์ครินทร์

บรรณาธิการ