

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา เล่มที่ 14/1 ประจำปี 2547 ปัจจุบันนี้ยังเป็นยุคแห่งคุณภาพ ซึ่งจะมีความต่อเนื่องไปอย่างไม่มีที่สิ้นสุด トラบใดที่ยังมีการปฏิบัติงานกันอยู่ มีผู้เปรียบเทียบใช้ระบบบริหารงานคุณภาพเป็นเสมือนการเดินทางที่ไม่มีจุดจบ เป็นเรื่องที่ไม่มีวันสิ้นสุด ต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตามวงจร plan do check act ของ Demming ในฉบับนี้จึงได้เสนอบทบรรณาธิการเรื่อง **สาระสำคัญในมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้บริการทดสอบความชำนาญ** ของ ดร.ปนัดดา ชิลวา ผู้อำนวยการ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ความเข้าใจในมาตรฐานสากล ที่ควบคุมการบริการทดสอบความชำนาญของบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ นิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **EQAS on blood group serology in Thailand** ของ ดร.รุ่งรัศมี สร้อยสังวาลย์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รวบรวมข้อมูลและผลการจัดทำ การทดสอบความชำนาญด้าน blood group serology ของโรงพยาบาลต่างๆ ของประเทศไทย ให้ได้เห็นภาพรวมว่ามีสถานภาพเป็นเช่นไร และมีประเด็นใดบ้างที่ต้องพัฒนาปรับปรุงต่อไป

บทความที่วิเคราะห์เรื่อง **หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต** ของเภสัชกรหญิงเพ็ญนิภา บุญวิสุทธิ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ที่กล่าวถึงหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) ให้เข้าใจง่าย และนำไปปฏิบัติได้ในระดับธนาคารเลือดและงานบริการ

โลหิตต่างๆ ไป ตามด้วยบทความพิเศษเรื่อง **Accreditation in health laboratories in Thailand** ของ ดร.จงดี ว่องพินัยรัตน์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 10 ชช. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เขียนเกี่ยวกับการรับรองมาตรฐานของห้องปฏิบัติการสาธารณสุขของประเทศไทย ซึ่งได้กล่าวถึงมาตรฐานสากลห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มาตรฐานสำหรับประเทศไทย จากอดีตสู่ปัจจุบัน และปัจจุบันสู่อนาคต รวมถึงหน่วยงานที่ให้การรับรองภายในประเทศ ระดับภูมิภาคและสากล ล้วนเป็นเรื่องคุณภาพที่สอดคล้องกันทั้งเล่ม

สำหรับย่อวารสารเรื่อง **Bacterial contamination of ex vivo processed PBPC products under clean room conditions** ของเภสัชกรหญิงอัมพวัน ภาคภูมิพงศ์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความจำเป็นที่ต้องการเตรียม peripheral blood progenitor cells ภายในห้องสะอาดตามหลัก GMP ซึ่งพบว่าจะมีอัตราการติดเชื้อโรคน้อยกว่ากลุ่มที่ไม่ได้ใช้ระบบนี้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ถาม-ตอบ เรื่อง **การให้เลือดเลือดต้อง ใช้ชุดกรองหรือไม่** คำตอบคือต้องกรอง แต่จะกรองอย่างไร และทำไมจึงต้องกรอง ต้องติดตามอ่านคำตอบภายในเล่ม

พิมพ์ เชี่ยวศิลป์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาฉบับนี้เป็นฉบับแรกของปี พ.ศ. 2547 ซึ่งทางกองบรรณาธิการได้ดำเนินการให้ออกตรงเวลาโดยสม่ำเสมอ เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตอย่างต่อเนื่อง

บทบรรณาธิการ นิพนธ์ต้นฉบับและย่อวารสารในเล่มนี้จะเกี่ยวข้องกับโรค **Fanconi anemia** ซึ่งเป็นโรคไขกระดูกฝ่อชนิดพันธุกรรมที่พบได้ในผู้ป่วยเด็ก โดยนิพนธ์ต้นฉบับจะเป็นของ อ.สมพร เทียมทัศนีย์ และคณะ เรื่อง การวิเคราะห์ **chromosome breakage** ที่ชักนำด้วยสาร **Diepoxybutane (DEB)** เพื่อวินิจฉัยโรค **Fanconi anemia** ในคนไทย ส่วนบทบรรณาธิการและย่อวารสารจะเป็นของบรรณาธิการเอง โดยบทบรรณาธิการเป็นเรื่อง **Fanconi anemia** และย่อวารสารเป็นเรื่อง **Low risk of GVHD with transplantation of CD 34 selected peripheral blood progenitor cells from alternative donors for Fanconi anemia**

รายงานผู้ป่วย 2 ราย รายแรกเป็นผู้ป่วยเด็กที่มาด้วยก้อนในปอดพบว่าเป็น **Pleuropulmonary blastoma** โดย ผศ.นพ.สุรพล เวียงนันทและคณะ รายที่สองมาด้วยตาขาววาว พบว่าเป็น **Coats' disease** ซึ่งเป็นลักษณะเดียวกับผู้ป่วยที่เป็นข่าวเมื่อไม่นานมานี้โดย อ.นพ.รัชฎะ ลำกุล และคณะ

บทความพื้นวิชาเป็นของ นพ.ชัชวาล นาคะเกตและคณะ เรื่อง **Arsenic Trioxide as a selective anti-cancer agent : Rational and clinical utility** พร้อมแบบส่งคำตอบ CME มาเพื่อรับคะแนน CME เช่นเคย

ปัญญา เสกสรรค์
บรรณาธิการ