

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับที่ 10/3 ในส่วนของเวชศาสตร์บริการโลหิตมีนิพนธ์ต้นฉบับ 3 เรื่อง เรื่องแรกคือ เรื่อง **การผลิตน้ำยาตรวจหมู่โลหิต โมโนโคลนัลแอนติ -เอ, -บี โดยใช้เทคนิคไฮบริโดมา** โดยคุณวรรษณี แก้วมงคล และคณะ เป็นการศึกษา monoclonal anti-A และ -B ที่ศูนย์บริการโลหิตฯ ผลิตขึ้น ผลผลิตกันที่ทั้งสองชนิดมีคุณภาพเทียบได้กับของต่างประเทศ นับว่าเป็นความนำภาคภูมิใจของคนไทยทุกคนที่เราสามารถทำสิ่งเหล่านี้ขึ้นมาใช้ได้เอง เรื่องที่สองคือ เรื่อง **คุณภาพโลหิตที่เก็บในถุงบรรจุโลหิตชนิดน้ำยา CPDA-1 ผลิตโดย ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย** โดยคุณพิณทิวา ตันเถียร และคณะ เป็นการศึกษาคุณภาพถุงบรรจุโลหิตซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งเรื่องแรกและเรื่องที่สองนับว่าเป็นความก้าวหน้าและเป็นศักยภาพพิเศษของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ที่เราทุกคนร่วมภาคภูมิใจด้วย ส่วนเรื่องที่สามคือ **ข้อมูลพื้นฐานของผู้บริจาคโลหิตที่ติดเชื้อเอชไอวี: ประสิทธิภาพของธนาคารเลือด โรงพยาบาลศิริราช** โดยแพทย์หญิงปาริชาติ เพิ่มพิกุล และคณะจากภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ได้เสนอผลการศึกษาที่เป็นประโยชน์ที่สามารถประยุกต์ในการคัดเลือกผู้บริจาคโลหิตที่ปลอดภัยจากการติดเชื้อ HIV ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ในบทพื้นความพื้นวิชา เรื่องแรกคือ เรื่อง **Ideal Transfusion for Thalassemia** โดย ศาสตราจารย์

เกียรติคุณ แพทย์หญิง ภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา เป็นนการกลับกรองเอาข้อมูลและข้อเสนอแนะที่ได้จากการประชุมหลายครั้ง หลายสมาคม และองค์กรที่เกี่ยวข้องกับโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย และการบริการโลหิต เพื่อเป็นข้อเสนอแนะในการให้โลหิต เรื่องที่สองคือ **Blood Transfusion Complications in Thalassemic Patients** โดย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง วรวรรณ ตันไพจิตร เรื่องที่สามคือ **Transfusion Support in Talassemia** โดย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง พิมล เชี่ยวศิลป์ เรื่องที่สี่คือ **ปัญหาเกี่ยวกับการให้เลือดผู้ป่วยธาลัสซีเมียในประเทศไทย** โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุทัศน์ พุ-เจริญ เรื่องที่ห้าคือ เรื่อง **Adenine in Blood Transfusion Service** โดยคุณพิณทิวา ตันเถียร ทำให้เราได้ความรู้หลายแง่มุมเกี่ยวกับสาร adenine ที่ใช้ผสมในน้ำยากันเลือดแข็งทำให้เพิ่มอายุการเก็บ และใช้กันอย่างกว้างขวางในผู้ป่วยธาลัสซีเมียของประเทศไทย

ปิดท้ายด้วยบทคัดย่อวารสารเรื่อง **Three Episodes of Delayed Hemolytic Transfusion Reactions Due to Multiple Red Cell Antibodies, Anti-Di^a, Anti-Jk^b and Anti-E** โดย แพทย์หญิง สร้อยสองค์ พิกุลสด เป็นรายงานผู้ป่วยที่เกิด delayed hemolytic transfusion reactions ถึง 3 ครั้ง จากแอนติบอดี 3 ชนิด นับว่าเป็นรายที่น่าสนใจ

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับปีที่ 10 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2543 มีนิพนธ์ต้นฉบับ 2 เรื่อง เรื่องแรก **“เปรียบเทียบการนับจำนวนเม็ดเลือดขาวโดยวิธีใช้เครื่องอัตโนมัติกับกล้องจุลทรรศน์ในคนไข้ที่มีภาวะเม็ดเลือดขาวต่ำมาก”** โดยแพทย์หญิงชมรมศุภางค์ สังขปรีชา และคณะ พบว่าจำนวนเม็ดเลือดขาวที่นับโดยวิธีอัตโนมัติสูงกว่าวิธีใช้กล้องจุลทรรศน์ โดยเฉพาะในผู้ป่วยที่มีจำนวนเม็ดเลือดขาวต่ำกว่า $500/\text{mm}^3$ จึงควรจะดูจำนวนเม็ดเลือดขาวด้วยตนเองจากกล้องจุลทรรศน์ในรายที่มีเม็ดเลือดขาวต่ำมาก

เรื่องที่สองเป็นเรื่อง **“การสร้างและจัดการฐานข้อมูลสำหรับผู้ป่วยโรคเลือดออกง่ายทางพันธุกรรม”** โดยนางสมพร กระแสทรัพย์ มีประโยชน์มากในการค้นหาข้อมูลต่างๆ ของผู้ป่วยได้ ช่วยให้การวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ได้ง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น อาจประยุกต์นำไปใช้ในโรคอื่นๆ ได้

บทความพื้นวิชา เรื่อง **“Epstein Barr Virus, บทบาทในการเกิดโรคติดเชื้อและมะเร็ง”** โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ถนอมศรี ศรีชัยกุล ได้รวบรวมไว้อย่างละเอียดช่วยให้เข้าใจถึงการเกิดโรคมะเร็งได้เป็นอย่างดี จะเห็นว่าเรื่องที่ลงในเล่มนี้เป็นของฝ่ายเวชศาสตร์บริการโลหิตเสียส่วนใหญ่ จึงขอเชิญชวนให้สมาชิกช่วยกันส่งบทความชนิดต่างๆ มาตีพิมพ์ด้วยนะครับ

วารสารฉบับนี้มีหน้าที่ว่างอยู่หลายหน้า ได้รับความเอื้อเฟื้อจากศาสตราจารย์เกียรติคุณ คุณสุภา ณ นคร คัดลอกโครงสุภาษิตพระราชนิพนธ์ขอพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวมาลงเป็นคำแปลของมงคลสูตรขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ไว้ ณ ที่นี้ด้วย และมีรูป blood transfusion ของการประชุมที่ Rome ปี 1982 พร้อมภาษากรีกมาให้ดูอีกด้วย

บรรณาธิการ
วิชัย ประยูรวิวัฒน์