

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา ฉบับที่ 21/1 (มกราคม-มีนาคม 2554) เป็นวารสารที่วารสารครบ 20 ปีบริบูรณ์ นับว่าเป็นวัยบรรลุนิติภาวะของบุคคลตามกฎหมายของประเทศไทย ซึ่งยังคงเป็นวัยที่เรียนรู้แสวงหา และเพิ่มพูนวิทยายุทธ์เพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีคุณค่า

ในฉบับมีบทบรรณาธิการเรื่อง **“Clinical use of direct antiglobulin test”** โดยบรรณาธิการ เป็นการทบทวนการใช้ประโยชน์ของ DAT ในการช่วยวินิจฉัยภาวะต่างๆ ทางคลินิก ซึ่งคิดว่ามีประเด็นที่น่าสนใจอยู่หลายประเด็น

นิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **“การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ของมารดา เพื่อให้เลือดที่ปลอดภัยในเด็กแรกเกิด ณ โรงพยาบาลศิริราช”** โดย อ่ำไพพรรณ สามัง ศศิธร เพชรจันทร์ อ้อยทิพย์ ณ ถลาง พิศณุพงษ์ พลับจ้อย และปาริชาติ เพิ่มพิกุล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของงานวิทยานิพนธ์เพื่อปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต จาก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ของ นางสาวอ่ำไพพรรณ สามัง ซึ่งเน้นความสำคัญของการทำ elution test ในการวินิจฉัยที่ถูกต้อง และการเตรียมเลือดที่ปลอดภัยให้เด็กภาวะ HDFN และนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **“การตรวจแอนติเจน D ของหมู่เลือดระบบ Rh ด้วยวิธีไมโครเพลต”** ของพัฒนศิริ อังกลิทธิ สมเชษฐ์ เดชะพันธ์ ยศธร จงศิริกุล และคณะ จากภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ เป็นการประยุกต์ทดสอบแอนติเจน D ด้วยวิธีไมโครเพลต ซึ่งได้ผลสอดคล้องกับวิธีมาตรฐาน เหมาะสำหรับการตรวจพร้อมกันจำนวนมาก และสามารถลดต้นทุนในการทดสอบด้วย ซึ่ง

เหมาะกับงานบริการโลหิตหรือธนาคารเลือดที่มีตัวอย่างผู้บริจาคโลหิต และผู้ป่วยจำนวนมาก

บทความพื้นวิชา เสนอเรื่อง **“การตรวจสารไฟโรเจน”** โดย เกษกรหญิงจิตติพร ภาคภูมิพงศ์ หัวหน้าฝ่ายควบคุมคุณภาพ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ซึ่งได้ทบทวนมาเป็นอย่างดี ประหยัดเวลาสำหรับผู้อ่านที่พอกันกับเรื่องไฟโรเจนอยู่บ้างแต่ไม่เคยลงลึกไปในรายละเอียด

บทความพิเศษ เรื่อง **“กลยุทธ์การจัดหาผู้บริจาคโลหิต”** โดยนางสาวปิยนันท์ คุ่มครอง หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์และจัดหาผู้บริจาคโลหิต ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ได้รวบรวมเรียบเรียงกลยุทธ์การจัดหาผู้บริจาคโลหิต ซึ่งปฏิบัติได้ผลแล้วเป็นอย่างดีในประเทศไทย ปัจจุบันนี้อัตราการบริจาคโลหิตของประชากรไทย เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แม้วางยังมีความต้องการอยู่อีก ในขณะเดียวกันหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อเนื่องกัน ก็ต้องเตรียมรับภาระงานที่เพิ่มขึ้นให้ทันกันด้วย

ย่อวารสารเรื่อง **“RhD positive among C/E+ and D-blood donors in Denmark”** โดยคุณอนุตม ตั้งต้อย ได้นำเสนอเรื่องที่น่าสนใจสำหรับธนาคารเลือด เป็นการศึกษาระดับยีนเพื่อตรวจคนที่เป็น Rh D บวกในกลุ่มที่เคยตรวจทาง serology แล้วเป็นลบ ที่ไม่ใช่ลบตัวจริง

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตเล่มนี้มีบทความที่น่าสนใจหลายเรื่อง เริ่มจากนิพนธ์ต้นฉบับที่น่าสนใจเรื่อง **การวินิจฉัยมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลันในเด็กโดยใช้ Cytochemistry และ Multi-color flow cytometric immunophenotype** โดย อาจารย์ เอกชล มุกดา ซึ่งรายงาน immunophenotype ของมะเร็งเม็ดโลหิตขาวในเด็กไทยซึ่งน่าจะเป็นแหล่งอ้างอิงต่อไป และ รายงานผู้ป่วย **Infantile Hepatic Hemangioma ซึ่งได้รับการรักษาด้วย Propranolol** โดย นายแพทย์เจษฎา บัวบุญนำ ซึ่งเป็นรายงานการรักษาใหม่ที่ได้ผลดีและราคาไม่แพงสำหรับโรคที่ปัจจุบันยังไม่มีการรักษาที่ได้ผลดี นอกจากนี้ยังมีบทความพื้นวิชา เรื่อง **Laboratory Diagnosis of Lupus Anticoagulant: from Guidelines 1995 to 2009** โดย คุณเบญจพร อัครวัฒน์ ซึ่งสรุปความก้าวหน้าใหม่ในการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีความยุ่งยากและซับซ้อนนี้ และ มีบทความพิเศษ เรื่อง **พรบ.คุ้มครองผู้เสียหายจากการรับบริการสาธารณสุข (ฉบับรัฐบาล) - กระจกสะท้อนสถานภาพวิกฤติของสถาบันแพทย์และการสาธารณสุขไทย ปัญหาที่ต้องสนใจและแก้ไขโดยด่วน** โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พันเอกพิเศษ แพทย์หญิงถนอมศรี ศรีชัยกุล ซึ่งท่านได้ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะในเรื่องนี้ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้มีย่อวารสารเรื่อง **High dose methotrexate with or without whole**

brain radiation therapy for primary central nervous system (CNS) lymphoma: A phase III, randomized, non-inferiority trial โดย แพทย์หญิงกานต์ธิดา อุไพศิลป์สถาพร ซึ่งพบว่าการรักษา primary CNS lymphoma อาจใช้เคมีบำบัดโดยไม่ต้องใช้การฉายแสงร่วมด้วยก็ได้

สุดท้ายนี้ทางกองบรรณาธิการขอประชาสัมพันธ์ว่า ขณะนี้ทุกท่านสามารถ download วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต (ตั้งแต่ปี 2544 ถึง 2553) ได้จาก website ของสมาคมโลหิตวิทยา (<http://www.tsh.or.th/journal.php>) โดยไม่จำเป็นต้องเป็นสมาชิกของสมาคม เพื่อเป็นการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ สมาชิกท่านใดที่ไม่ต้องการรับวารสารที่พิมพ์บนกระดาษที่ส่งทางไปรษณีย์อีกต่อไปสามารถแจ้งความจำนงมาที่บรรณาธิการได้ (e-mail : rojnuckrinp@gmail.com) และถ้าท่านต้องการสำเนาของบทความเรื่องใดในรูปแบบ pdf file ก็สามารถ e-mail มาขอที่บรรณาธิการเช่นเดียวกัน เพื่อให้ความรู้ในวารสารได้เผยแพร่ในวงกว้างและได้ประโยชน์คุ้มค่าที่สุด

พลภัทร โจนันครินทร์
บรรณาธิการ