

## บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา เล่มที่ 15/3 ปี พ.ศ. 2548 มีบทบรรณาธิการเรื่อง **การตรวจกรองการติดเชื้อในเลือดบริจาค** เขียนโดย ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ปาริชาติ เพิ่มพิกุล ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นเรื่องน่าที่เกี่ยวกับการตรวจคุณภาพโลหิต ก่อนนำไปให้ผู้ป่วย การตรวจกรองผู้เป็นพาหะเชื้อซิฟิลิสก็เป็นปัญหาสำคัญ ในปัจจุบัน ใหม่ๆ ที่เป็นโรคแรกที่เราตรวจโลหิตผู้บริจาค คือ มีปัญหาว่าจะใช้วิธีใดดี หรือน้ำยาตรวจของผู้ผลิตใดดี คุณเกรียงศักดิ์ ไชยวงศ์ ฝ่ายคัดกรอง จ่ายโลหิตและผลิตภัณฑ์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ได้เสนออินพนธ์ต้นฉบับที่เป็นผลงานส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เพื่อปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต เป็นแนวทางในการศึกษาประเมินน้ำยาที่ใช้ตรวจกรองโลหิตที่ติดเชื้อซิฟิลิส ตามด้วยบทความพิเศษเรื่อง **ซิฟิลิสกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการ** โดย รองศาสตราจารย์อรุณรัฐ ร่มพฤษ และรองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ จากภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เกี่ยวกับการติดเชื้อซิฟิลิส และการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อเชื้อนี้ รวมทั้งการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ให้ได้ความรู้ที่ครอบคลุมในการทดสอบชนิดต่างๆ ที่นำมาช่วยวินิจฉัยการติดเชื้อนี้ โดยทั่วไปผู้บริจาคโลหิตอาจจะมาบริจาคโลหิตในระยะต่างๆ ของการติดเชื้อ หรืออาจจะได้รับการรักษาแล้ว ทั้งไว้

แต่ร่องรอยการติดเชื้อ ดังนั้นความเข้าใจในวิธีการทดสอบ และการแปลผล จึงเป็นเรื่องที่สำคัญ

บทความพิเศษเรื่อง **Nucleic acid amplification technology in blood donor screening** โดย ดร. ทวีศักดิ์ ตีระวัฒนพงษ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เทคนิค NAT กำลังมีบทบาทสำคัญในการตรวจโลหิตบริจาค และอาจจะแทนที่วิธีการเดิม ๆ ที่เคยใช้กันอยู่ ในการตรวจไวรัสชนิดต่างๆ ที่ติดได้จากการได้รับโลหิต อาจารย์ทวีศักดิ์ เป็นคนแรกๆ ของประเทศ ที่มีประสบการณ์การใช้เทคนิค NAT ในการตรวจการติดเชื้อ HIV ในผู้ป่วยและผู้บริจาคโลหิต จึงเป็นโอกาสดีที่อาจารย์ช่วยรวบรวมเรียบเรียงให้ความรู้แก่พวกเราอีกวาระหนึ่ง

ย่อวารสารเรื่อง **การใช้ pH meter สำหรับการตรวจกรอง bacteria ใน whole blood platelets** โดย เภสัชกรหญิง ธีราพร ชลศิลป์วิทย์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย เป็นการใช้การวัด pH ใน whole blood platelet ในขณะที่จ่ายแทนการตรวจการติดเชื้อแบคทีเรีย ซึ่งพบว่ายูนิตที่มี pH ต่ำกว่า 7.0 จะมีโอกาสพบว่าติดเชื้อร้อยละ 1.0 แต่วิธีนี้ทำให้ต้องคัด platelet ทิ้งไปจำนวนมาก

**พิมล เชี่ยวศิลป์**  
บรรณาธิการ

## บรรณานุกรม

วารสารโลหิตวิทยาฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 2 ภายใต้กองบรรณาธิการชุดใหม่ เนื่องจากมีปัญหาอุปสรรคบางประการในระหว่างการเปลี่ยนแปลง จึงทำให้วารสารฉบับนี้ออกช้าไปบ้าง ขอได้รับการอภัยจากท่านสมาชิกทุกท่าน และจะพยายามให้สามารถออกได้ตามกำหนดต่อไป

นิพนธ์ต้นฉบับในฉบับนี้ จะเป็นเรื่อง **Comparison of the Dilute Russell's Viper Venom Time by a Conventional Method with an Automated Kit Assay for the Detection of Lupus Anticoagulants** โดย พญ.คัทธิน อายุรไชย และคณะ โดยมีบทบรรณาธิการของ รศ.นพ.พลภัทร โรจนรินทร์ เรื่อง **Lupus Anticoagulant : An Update** รายงานผู้ป่วย เป็นของ นพ.เอกอมร เทพพรหม และคณะ เรื่อง **Postpartum Splenic Artery Thrombosis Followed by Splenic Rupture in Patient with hemoglobin**

### H Disease: A Case Report and Review Literatures

บทความพื้นวิชาได้รับความอนุเคราะห์จาก ผศ.พญ. กัญจนา จันทร์สูง เรื่อง **Management of Febrile Neutropenia** และมีบทความพิเศษ ซึ่งได้รับความกรุณาจาก ศ.เกียรติคุณ พญ.วรวรรณ ต้นไผ่จิตร เรื่อง **การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคราลัสซีเมีย** ย่อวารสาร โดยแพทย์ประจำบ้านโลหิตวิทยาภาควิชา รพ.จุฬาลงกรณ์ พญ.พัชรนา จงอัจฉริยกุล เรื่อง **Prognostic Factors for Children with Hodgkin's Disease Treated with Combined-Modality Therapy** ซึ่งทั้งหมดเป็นเรื่องที่น่าสนใจทั้งสิ้น

ปัญญา เสกสรรค์

บรรณาธิการ