

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับที่ 11/2 (เมษายน-มิถุนายน 2544) ผู้ป่วยทางโลหิตวิทยาเป็นจำนวนมากที่ต้องได้รับเกร็ดเลือดทดแทนจากสาเหตุหรือโรคชนิดต่างๆ ทั้งที่เป็นเฉียบพลัน ได้แก่ไขเลือดออก และชนิดเรื้อรังได้แก่ โรคลิวคีเมีย และโรคไขกระดูกฝ่อเป็นต้น ผู้ป่วยที่ต้องรับเกร็ดเลือดบ่อยๆ เป็นระยะเวลานานๆ มักจะมีปัญหาตามมาคือเกิดภาวะต่อต้านการให้เกร็ดเลือดหรือ platelet refractoriness ทำให้การให้เกร็ดเลือดต่อไปไม่ได้ผล เพราะเกิดมีแอนติบอดีต่อเกร็ดเลือดนั้น ในฉบับนี้มีวิทยานิพนธ์ต้นฉบับจากงานวิจัยเรื่อง **“Detection of platelet antibodies by platelet suspension immunofluorescent technique”** โดยคุณปริยานถ วงศ์จันทร์ จากภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบทบรรณาธิการจาก รศ.นพ. ธานินทร์ อินทรกำธรชัย เรื่อง **“Platelet Refractoriness”** เพื่อเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการให้เกร็ด

เลือดแก่ผู้ป่วย

บทความพื้นวิชาเรื่อง **“Appropriate Use of Blood”** โดยบรรณาธิการเอง ซึ่งเป็นเรื่องที่เคยเรียบเรียงเป็นเอกสารประกอบการเรียนการสอนเกี่ยวกับการให้โลหิต คิดว่าจะเป็นประโยชน์สำหรับแพทย์ผู้ใช้โลหิตและผู้ที่เกี่ยวข้องสาขาต่างๆ ด้วย

ถาม-ตอบ ได้รับความกรุณาจาก รศ.พญ.ศศิธร เพชรจันทร์ ช่วยตอบคำถามที่ได้รับมาบ่อยๆ คือ**ควรละลาย FFP และ cryoprecipitate อย่างไร จึงจะมีคุณภาพดีที่สุด** เป็นความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในงานประจำวันได้

ย่อวารสาร ได้นำเสนอเรื่องที่กำลังอยู่ในความสนใจ คือการใช้เทคนิค **PCR** มาตรวจกรอง **HCV** ในโลหิตผู้บริจาค อ่านดูแล้วจะทราบว่ามีความประโยชน์อย่างไร

พิมล เชี่ยวศิลป์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับปีที่ 11 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนเมษายน-มิถุนายน 2544 มีนิพนธ์ต้นฉบับ 2 เรื่อง เรื่องแรก “การตรวจ **Screening Coagulogram ด้วยเครื่องอัตโนมัติ**” โดย นางสาวพรวิทย์ ลำเจียกเทศ และคณะ พบว่าการตรวจได้ค่าการแข็งตัวของเลือดสั้นกว่าวิธีดั้งเดิมอย่างมีนัยสำคัญ จึงเสนอแนะว่าห้องปฏิบัติการต่างๆ ควรกำหนดช่วงค่าอ้างอิงของการตรวจคัดโรคทางด้านการแข็งตัวของเลือดของตนเองด้วย เรื่องที่สอง “**Platelet Parameters in Healthy Subjects Analysed by Automation Analyser**” โดย นางสาวกฤษณา ปทีปโชติวงศ์ และ

คณะ พบว่าเกร็ดเลือดในหญิงมีมากกว่าชาย การตรวจ parameter ต่างๆ ของเกร็ดเลือดมีประโยชน์ช่วยในการวินิจฉัยโรคได้

บทความพิเศษเรื่อง “การรักษามะเร็งเม็ดเลือดขาว” โดย รองศาสตราจารย์ พันเอก นายแพทย์อภิชัย ลีละสิริ ได้รวบรวมไว้อย่างละเอียด รวมทั้งการอ่านบทความนี้สามารถนำไปตอบคำถามการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ได้ท้ายเล่ม

วิชัย ประยูรวิวัฒน์
บรรณาธิการ