

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยา ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 มกราคม มีนาคม 2550 เสนอเรื่อง **Blood Cold Chain** เป็นนิพนธ์ต้นฉบับ การศึกษาวิธีการบรรจุส่วนประกอบโลหิตที่เหมาะสมเพื่อการขนส่ง โดยเภสัชกรหญิงพินทิรา ตันเถียร หัวหน้าฝ่ายควบคุมควบคุมคุณภาพ ศูนย์บริการโลหิตฯ และคณะ การขนส่งโลหิตและส่วนประกอบโลหิตไปยังส่วนภูมิภาคต่างๆ ยังเป็นภารกิจที่จำเป็นของศูนย์บริการโลหิตฯ การควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสม สำหรับส่วนประกอบโลหิตชนิดต่างๆ มีมาตรฐานกำหนดไว้ ซึ่งได้แก่มาตรฐาน AABB และองค์การอนามัยโลก เป็นต้น ดังนั้นการศึกษานี้จะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถบรรจุหีบห่อส่วนประกอบต่างๆ ของโลหิต ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม แต่ที่สำคัญคือผู้ปฏิบัติงานต้องมีการทำการตรวจพิสูจน์ความถูกต้องของวิธีการ (validation) ก่อนนำไปปฏิบัติจริง นอกจากนี้ยังมีบทบรรณาธิการเรื่อง **WHO Blood Cold Chain Program** โดยเภสัชกรหญิงอัมพวัน ภาคภูมิพงศ์ ซึ่งกล่าวถึงการอบรมเรื่อง Blood Cold Chain ขององค์การอนามัยโลก ที่จัดขึ้นที่ประเทศไทย โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจาก 2 ภูมิภาค ได้แก่ ตะวันออกเฉียงใต้ (SEAR) และแปซิฟิกตะวันตก (WPR) โดยหวังผลให้ศูนย์บริการโลหิตประเทศต่างๆ ใน

ภูมิภาคทั้งสอง นำเรื่อง Blood Cold Chain ไปปฏิบัติ และเผยแพร่ต่อไป แพทย์หญิงรัชณี โอเจริญ อดีตผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ได้กรุณาทบทวนเขียนบทความที่เนื้อหาในเรื่อง **Blood Cold Chain** เพื่อให้มีเนื้อหาสาระในเรื่องนี้ได้ครบถ้วน

บทความพิเศษเรื่อง **คุณภาพการตรวจหมู่เลือด ABO และ Rh(D) ของห้องปฏิบัติการในประเทศไทย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2545-2548** โดย ดร.ปนัดดา ซิลวา และ ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ธนาคารเลือดที่สมัครเข้าร่วมโครงการ ทั่วประเทศในการตรวจ ABO และ Rh (D) ย่อวารสารเรื่อง **A simple and practical agglutination assay for human leukocyte antigen B-27 typing** โดยคุณพรทิพย์ รัตจักร์ เป็นการพัฒนาเทคนิค particle agglutination assay ในการตรวจ HLA-B27 ซึ่งเป็นวิธีที่ง่าย สะดวก และ รวดเร็วสามารถทำได้ในห้องปฏิบัติการทั่วไป ซึ่งนับว่าน่าสนใจและเป็นประโยชน์มาก

พิมล เชี่ยวศิลป์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาฉบับนี้เป็นฉบับต้อนรับปีใหม่ 2550 ในเล่มจะมีหลายบทความที่เกี่ยวข้องกับ G-CSF ซึ่งเป็นยาที่ใช้กระตุ้นการสร้างเม็ดเลือดขาว เริ่มจากบทบรรณาธิการของ ศ. นพ. ธาเนนทร์ อินทรกำธรชัย เรื่อง **G-CSF in the Prevention of Febrile Neutropenia** นิพนธ์ต้นฉบับสองเรื่อง เรื่องแรกเป็นของ ศ.พญ. แสงสุรีย์ จูฑา และคณะ เรื่อง **Low Dose rhG-CSF for Prophylaxis of Chemotherapy Induced Neutropenia in Non-Hodgkin's Lymphoma** ส่วนเรื่องที่สองเป็นของ นพ.เอกอมร เทพพรหม และ รศ.นพ. วิเชียร มงคลศรีตระกูล เรื่อง **Low dose Filgrastim ช่วยเพิ่มระดับ Neutrophil และลดการเกิด Febrile neutropenia ในผู้ป่วย Non Hodgkin's lymphoma ที่ได้รับเคมีบำบัด CHOP** ส่วนย่อวารสารเป็นของ พญ. พัชรนภา จงอัจริยกุล เรื่อง **The incidence of leukemia and mortality from sepsis in patients with**

severe congenital neutropenia receiving long-term G-CSF therapy

นิพนธ์ต้นฉบับอีกหนึ่งเรื่องเป็นของ คุณกัญญา กาญจน์ สุคันธมาลา และคณะ เรื่อง **ความชุกของภาวะขาดธาตุเหล็กในนักเรียนวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่** บทความพื้นวิชาเป็นของ อ.นพ. กานดิษฐ์ ประยงค์รัตน์ เรื่อง **Malignant spinal cord compression syndrome** ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าสนใจทั้งสองเรื่องเช่นกัน

กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะได้รับความรู้ในเรื่องราวต่างๆ เหล่านี้อย่างครบถ้วน และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของท่านต่อไป

ปัญญา เสกสรรค์

บรรณาธิการ