

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับที่ 9/1 มีเรื่องเกี่ยวกับ Rh โดยมีบรรณาธิการเรื่อง **Rh Blood Groups** โดยแพทย์หญิงศรีวิไล ต้นประเสริฐ และบรรณาธิการร่วมกัน เพื่อสนับสนุนนิพนธ์ต้นฉบับเรื่อง **Evaluation of anti-D reagents as Rh (D) blood typing** โดยคุณทัศนีย์ สกุลดำรงค์พานิช และคณะ เป็นเรื่องที่จะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจในการเลือกซื้อน้ำยาตรวจหมู่โลหิต Rh D ได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังมีนิพนธ์ต้นฉบับอีก 2 เรื่องคือเรื่อง **The Para-Bombay Phenotype (Hz) in a Thai Family** โดยคุณลัดดา ฟองสธิตย์กุล และคณะ และเรื่อง **ปฏิกิริยาเม็ดเลือดแดงแตกชนิดล่าช้าเนื่องจาก anti Jk^a** โดย

พิมล เชี่ยวศิลป์ และคณะ ซึ่งเป็นปัญหาที่พบในการทำ crossmatch โลหิตให้ผู้ป่วย เป็นตัวอย่างผู้ป่วยที่น่าสนใจทั้ง 2 เรื่อง

ย่อวารสาร 2 เรื่อง โดยแพทย์หญิงสร้อยสอางค์ พิกุลสด เรื่อง **HEV ในกลุ่มผู้บริจาคโลหิตและกลุ่มเสี่ยงอื่นๆ** และเรื่องเกี่ยวกับการพัฒนาเทคนิค **Solid phase** โดยใช้ **red cell membrane** เป็น **antigen** ที่ให้เกาะติดบน microplate พบว่าสามารถเก็บไว้ในสภาพใช้งานได้ 4 ชั่วโมง ถึง 6 เดือน อาจจะทำให้เทคนิคนี้ได้รับความสนใจมากขึ้น

พิมล เชี่ยวศิลป์

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ฉบับปีที่ 9 ฉบับที่ 1 เป็นฉบับขึ้นต้นปีใหม่ คณะบรรณาธิการฝ่ายโลหิตวิทยามีเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ส่วนรูปแบบอื่นๆ ยังคงเดิม นิพนธ์ต้นฉบับมี 3 เรื่อง เรื่องแรกคือ การเปรียบเทียบค่า **Leukocyte alkaline Phosphatase** ในระยะต้น และระยะที่มีการเปลี่ยนแปลงของโรค ในกลุ่มโรค **Myeloproliferative Disorders** โดย ศรีประภา ชินประเสริฐศักดิ์ และคณะ พบว่า LAP มีประโยชน์ช่วยในการวินิจฉัยโรค และติดตามการดำเนินของโรคได้ เรื่องที่สอง นายแพทย์วิเชียร มงคลศรีตระกูล และคณะ ศึกษาเรื่องการปรากฏของโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับการดื้อยา **P-glycoprotein (P-gp)** เป็นคุณสมบัติของพลาสมาเซลล์ ในกลุ่มคนไข้ที่เป็น **plasma cell dyscrasia** หรือไม่ พบว่า การดื้อยาโดยผ่านทางขบวนการของ P-gp เป็นคุณสมบัติของ plasma cell และอาจเป็นเหตุที่อธิบายว่าทำไมโรคในกลุ่มนี้จึง

รักษายาก มักไม่หายขาดและกลับเป็นใหม่ได้ง่าย เรื่องที่สามเป็นของแพทย์หญิงธิพาจันทร์ อริยะ และคณะ เรื่อง **การเปรียบเทียบระหว่าง thalassemia screening test และ Hb typing** โดยดู osmotic fragility ที่ 2 นาที่ ซึ่งมีความไว 87% ทำง่ายและราคาถูก จึงใช้เป็นการตรวจคัดกรองในประชากรจำนวนมากได้ดี

แพทย์หญิงจันทร์ภา ศรีสวัสดิ์ รายงานผู้ป่วยที่เป็น **myelodysplastic syndrome ชนิด RAEB** แล้วได้ **G-CSF** ทำให้กลายเป็น **acute leukemia** ได้ การให้ G-CSF เหล่านี้จึงควรระมัดระวังในผู้ป่วยที่มี blasts ค่อนข้างมากในไขกระดูกด้วย

นายแพทย์กษานต์ สีตลารมณีย์ เขียนภาวะฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับโรคมะเร็ง และในฉบับนี้ได้ลงบทความย่อของการประชุมใหญ่วิชาการประจำปี 2542 ไว้ด้วย

วิชัย ประยูรวิวัฒน์