

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้มีเนื้อหาหลากหลายที่เกี่ยวข้องกับงานบริการโลหิต เรื่องแรก คือ บทบรรณาธิการ เรื่อง **แนวทางการบริหารจัดการเพื่อส่งเสริมการบริจาคโลหิต** โดย คุณมธุรส ชัยวรพร และคุณศิริลักษณ์ เพียกขุนทด จากภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 5 จังหวัดนครราชสีมา สภากาชาดไทย ซึ่งให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมการบริจาคโลหิตในเยาวชน เรื่องต่อไปคือ นิพนธ์ต้นฉบับ เรื่อง **การเปรียบเทียบผลการฝึกอบรมผ่านเว็บกับการฝึกอบรมปกติ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องโลหิตของสภากาชาดไทยในกลุ่มนักเรียนระดับมัธยมศึกษา** โดย คุณแกลิน แก้วจุลศรี และคณะ จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาเปรียบเทียบการเรียนรู้เรื่องโลหิต ด้วยการฝึกอบรมผ่านเว็บกับการฝึกอบรมปกติ ทำให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของโลหิตมากขึ้นและสนใจที่จะมาเป็นผู้บริจาคโลหิตต่อไป นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่สอง คือ เรื่อง **ผลของการดื่มน้ำต่อการบริจาคโลหิตในคนปกติที่มีความดันโลหิตต่ำ** โดย คุณนรวัตร ตั้งพูนผลวิวัฒน์ และคณะ จากโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา สภากาชาดไทย ได้แสดงข้อมูลถึงผลดีของการดื่มน้ำที่ทำให้ผู้บริจาคโลหิตซึ่งตรวจพบว่ามีความดันโลหิตต่ำสามารถบริจาคโลหิตได้อย่างปลอดภัย นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่สาม คือ เรื่อง **Transfusion Reactions in Police General Hospital Patients During 2006-2012**

โดย พ.ต.อ.หญิง ผกาพรรณ ชนะชัยสุวรรณ และ พ.ต.อ.กิตติพงษ์ สุวัฒน์เดชา จากโรงพยาบาลตำรวจ ซึ่งได้นำเสนอข้อมูลผู้ป่วยที่มี transfusion reactions จากการได้รับโลหิต นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่สี่ คือ เรื่อง **การสร้างเซลล์สายพันธุ์ไฮบริโดมาด้วยวิธี Murine Monoclonal Hybridoma Technology เพื่อผลิตน้ำยาตรวจหมู่โลหิต Anti-M และ Anti-N** โดย คุณกัลยา เกิดแก้วงาม และคณะ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการผลิตน้ำยาตรวจหมู่โลหิต anti-M และ anti-N ในอนาคต

นอกจากนี้ยังมีบทความพิเศษ เรื่อง **การเก็บ การจ่าย และการขนส่งส่วนประกอบโลหิต** โดย ศาสตราจารย์พิเศษ จอมจิน จันทรสกุล และยอวารสาร เรื่อง **โรคเม็ดโลหิตแดงแตกของทารกในครรภ์และแรกคลอดที่มีภาวะ late-onset anemia ซึ่งมีสาเหตุจาก Anti-M: รายงานผู้ป่วยและการทบทวนวรรณกรรมของประเทศญี่ปุ่น**

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่านคงได้รับความรู้และนำไปเป็นประโยชน์เช่นเคย

ศศิธร เพชรจันทร์

บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารฉบับนี้ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ ต่อพงศ์ สงวนเสริมศรี หน่วยธาลัสซีเมีย สถาบันมนุษย์พันธุศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เขียนบทบรรณาธิการเรื่อง **ภาวะพาหะของโรคธาลัสซีเมีย นิพนธ์ต้นฉบับที่น่าสนใจ 2 เรื่อง เรื่องแรก คือ อุบัติการณ์ของพาหะอัลฟาธาลัสซีเมีย 1 ในจังหวัดพะเยา** โดยคุณ เอกพันธ์ ปาระมียอง และคณะ จากคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา พบอุบัติการณ์ของพาหะอัลฟาธาลัสซีเมีย 1 แ่งที่สูงในจังหวัดพะเยา มีโอกาสเกิดโรคฮีโมโกลบินบาร์ไฮดรอฟฟีทาลัสส์ค่อนข้างสูง ควรมีการกำหนดมาตรการ แนวทางในการควบคุม และการป้องกันโรคที่เหมาะสม นิพนธ์ต้นฉบับอีกเรื่องหนึ่ง คือ **การประเมินการตรวจ Kaolin Clotting Time สำหรับการวินิจฉัย Lupus Anticoagulants โดยใช้วิธีคำนวณที่แตกต่างกัน** โดย คุณคณัชริน อายูไชย และคณะ จากภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า Kaolin clotting time ที่ทำโดย manual technique เป็นการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีความไวสูงในการวินิจฉัยโรค Lupus anticoagulants และภาวะที่มีสารต้านแฟกเตอร์เปดระดับต่ำ เสียค่าใช้จ่ายน้อย เหมาะสำหรับการบริการของห้องปฏิบัติการที่มีตัวอย่างเลือดไม่มาก ทั้งนี้ ยังมีรายงานผู้ป่วยเรื่อง **ผลของการดื่มชาเขียวกับการป้องกันภาวะธาตุเหล็กเกินในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมียอินเทอร์มีเดีย 1 ราย** โดย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอรุณี เจตศรีสุภาพ และคณะ จากภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็น

รายงานครั้งแรกของการดื่มชาเขียวที่มีขายในท้องตลาดในการป้องกันภาวะธาตุเหล็กเกินในผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมียอินเทอร์มีเดียที่ไม่ต้องรับเลือดเป็นประจำ

ในฉบับนี้ยังมีบทความพิเศษเรื่อง **แนวทางในการวินิจฉัยภาวะโลหิตจางในเด็ก** โดย รองศาสตราจารย์ ดอกเตอร์ นายแพทย์ วิพร วิประภัสสร์ จากสาขาวิชาโลหิตวิทยาและอองโคโลยี ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พื้นความรู้เกี่ยวกับสาเหตุ อากาการ อากาการแสดง การวินิจฉัยแยกโรคในผู้ป่วยเด็ก ตลอดจนให้การรักษาในภาวะฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ท้ายนี้ กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าสมาชิกและผู้สนใจจะส่งนิพนธ์ต้นฉบับ รายงานผู้ป่วย บทความพิเศษ บทความพิเศษ ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง และขอให้ผู้นิพนธ์ปฏิบัติตามคำแนะนำ สำหรับผู้ส่งบทความลงพิมพ์ ขอให้ใช้ short running title (ไม่เกิน 75 characters with space) และเอกสารอ้างอิงที่เป็นวารสาร ถ้าผู้นิพนธ์น้อยกว่า 6 ชื่อ ให้ใส่ทุกคน ถ้ามากกว่า 6 คน ใส่ชื่อ 6 คนแรก

อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์

บรรณาธิการ