

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตฉบับที่ 3 ของปีที่ 7 มีเรื่องที่น่าสนใจมีประโยชน์สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการรักษาดูแลผู้ป่วยได้เป็นอย่างดีเช่นเคย ในฉบับนี้มีนิพนธ์ต้นฉบับของทางฝ่ายโลหิตวิทยา 2 เรื่อง บทความพื้นวิชา 2 เรื่อง บทบรรณาธิการ 1 เรื่องและบทวิจารณ์ผู้ป่วย 1 เรื่อง

นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องแรก ศาสตราจารย์แพทย์หญิงอำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์และคณะได้ศึกษาถึงประสิทธิภาพของการใช้แฟกเตอร์เข้มข้นด้วยวิธี continuous infusion ในฮีโมฟีเลีย เป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพสูงในการควบคุมอาการเลือดออกรุนแรงหรือได้รับการผ่าตัด

นิพนธ์ต้นฉบับเรื่องที่สอง รองศาสตราจารย์ พันเอกนายแพทย์ กิตติ ต่อจรัสและคณะได้รายงานการวินิจฉัยทารกในครรภ์ก่อนคลอดชนิด homozygous alpha-thalassemia-1 โดยวิธี polymerase chain reaction ซึ่งเป็นเทคนิคที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้วินิจฉัยภาวะนี้ได้ในห้องปฏิบัติการ DNA ทั่วไปเนื่องจากเป็นวิธีที่รวดเร็ว ประหยัด ท่าง่าย และปลอดภัยเพราะไม่ต้องใช้สารกัมมันตภาพรังสี

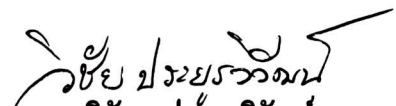
บทความพื้นวิชาเรื่องแรก พันเอกนายแพทย์สมบัติ ลีลาสุภาศรี ได้รวบรวมเรื่อง febrile neutropenia ซึ่งเป็นภาวะที่พบบ่อยในผู้ป่วยมะเร็งทางโลหิตวิทยาที่ได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด ทำให้มีจำนวนเม็ดเลือดขาวต่ำกว่า 500 ตัวต่อลบ.มม.และมีไข้สูงกว่าหรือเท่ากับ 38.5°C นานกว่า 1 ชั่วโมง โดยตรวจไม่พบแหล่งของการติดเชื้อในผู้ป่วย

ไว้อย่างละเอียดและเสนอแนะแนวทางในการสืบค้นหาเชื้อและหลักในการให้ยาปฏิชีวนะ

บทความพื้นวิชาเรื่องที่สอง ศาสตราจารย์เกียรติคุณแพทย์หญิงณอมศรี ศรีชัยกุลได้ทำเอกสารประกอบการสอนนักศึกษาแพทย์ เรื่อง ภาวะแทรกซ้อนฉุกเฉินในโรคมะเร็ง ซึ่งเห็นว่ามีประโยชน์มากอาจารย์ได้รวบรวมไว้จากประสบการณ์อันยาวนานที่ได้ดูแลรักษาผู้ป่วยเหล่านี้ ทำให้อ่านเข้าใจง่ายและนำไปใช้ในการวินิจฉัยและรักษาภาวะแทรกซ้อนต่างๆเหล่านี้ได้เป็นอย่างดี

สำหรับบทบรรณาธิการ ศาสตราจารย์นายแพทย์ สุทัศน์ พุเจริญ ได้กรุณาเขียนเรื่องเกี่ยวกับ thalassemia ไว่สั้นๆ อ่านแล้วได้ความรู้เป็นอย่างดีเรื่องสุดท้ายเป็นบทวิจารณ์ผู้ป่วยที่รวบรวมโดย นายแพทย์ ดันตณัย นำเบญจพลและคณะ เป็น ชายไฮโดอายุ 22 ปี มีไข้อ่อนเพลียมา 2 สัปดาห์ เป็นผู้ป่วยที่น่าสนใจมีปัญหาล้างซับซอมมีหลายโรคหรือภาวะต่างๆอยู่ในคนๆเดียวกันผลึกไปอ่านได้ในเล่ม

สุดท้ายนี้ขอเชิญชวนให้ท่านสมาชิกและท่านผู้สนใจเขียนบทความ ผลงานวิจัยมาลงพิมพ์ในวารสารเล่มนี้ หากสมาชิกท่านใดไม่ได้รับวารสารฯ หรือเปลี่ยนแปลงที่อยู่ขอความกรุณาแจ้งให้ทราบจกขอบคุณยิ่ง


วิชัย ประยูรวิวัฒน์
บรรณาธิการ

บรรณาธิการแถลง

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 (ก.ค.-ก.ย. 40) ได้รวบรวมเรื่องที่น่าสนใจสำหรับงานด้าน red cell serology ที่ประยุกต์กับทางคลินิก คือ บทบรรณาธิการเรื่อง Hemolytic Disease of the Newborn โดย แพทย์หญิงศศิธร เพชรจันทร์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และนิพนธ์ตันฉบับเรื่อง “Hemolytic disease of the newborn due to anti-E โดย ร.ต.อ.หญิงผกาพรรณ ชนะชัยสุวรรณ และคณะโรงพยาบาลตำรวจ นำศึกษาเป็นแนวทางในการรายงานกรณีผู้ป่วยที่น่าสนใจในด้านอื่น ๆ ต่อไป

การเลือกใช้ชุดกรองให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์โลหิตก็เป็นสิ่งจำเป็น ปัจจุบันนี้มีชุดกรองชนิด “third generation” มาให้เลือกใช้หลายชนิด ควรมีการศึกษาเพื่อประเมินประสิทธิภาพก่อนใช้ และควรคำนึงถึงวัตถุประสงค์ของการใช้ชุดกรอง เนื่องจากชุดกรองชนิด “third generation” อาจกลายเป็นชุดกรองชนิด “second generation” ไปได้ง่าย ๆ ถ้านำไปใช้ซ้ำ เรื่อง “การประเมินผลการใช้ชุดกรอง IMUGARD III PL (4P) สำหรับเกล็ดเลือดเข้มข้น”

โดยคุณสิริพรรณ กิจกรพันธ์ และคณะ ได้แสดงวิธีการศึกษาเพื่อประเมินประสิทธิภาพชุดกรองสำหรับใช้กับเกล็ดเลือดเข้มข้นที่ได้จากการทำ plateletpheresis จากผู้บริจาคคนเดียว

บทความพื้นวิชาเสนอโดย นายแพทย์อรรถวิพุธศิริ เรื่อง “ผู้บริจาคโลหิตที่มีความเสี่ยงต่ำ” เป็นเรื่องที่ผู้ปฏิบัติด้านรณรงค์ผู้บริจาคโลหิตควรทราบและควรเผยแพร่ให้บุคคลทั่วไปได้ทราบด้วย เพื่อจะได้ตระหนักถึงบทบาทของแต่ละคนในสังคมที่ต้องช่วยกันคงไว้ซึ่งผู้บริจาคโลหิตที่มีความเสี่ยงต่ำ

มาจนถึงขณะนี้ยังหาผู้สนใจอวารสารมาช่วย “หมอสรร้อย” ไม่ได้เลย ทราบว่าทำไป ๆ ชักสนุกและทำได้ง่ายขึ้น ใครอยากได้ประสบการณ์บ้างก็ยินดีต้อนรับ



พิมล เชี่ยวศิลป์

บรรณาธิการ