

## บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม . เอกสารประกอบการประชุม. การสัมมนาเชิงวิชาการ “การพัฒนาอุตสาหกรรมวัสดุทางการแพทย์และเครื่องมือด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ” 20- 22 ก.ค. 2554 อาคารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และอาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสารสนเทศ กระทรวงอุตสาหกรรม กล้วยน้ำไท กรุงเทพฯ.
- กุลนภา ฟูเจริญ. การตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติที่พบบ่อยในประเทศไทย. ขอนแก่น คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549.
- ต่อพงษ์ สงวนเสริมศรี , มาลีดา พรพัฒน์กุล, ปราณี ฟูเจริญ, สุพรรณ ฟูเจริญ, ทศนีย์ เล็บนาค (บรรณาธิการ). ธาลัสซีเมีย คู่มือการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ. กรุงเทพฯ : เครือข่ายงานธาลัสซีเมียและ มุลนิธิโลหิตจางธาลัสซีเมียแห่งประเทศไทย, 2541.
- ต่อพงษ์ สงวนเสริมศรี, Henrich F Steger, พรรณี ศิริวรรณภา, ขนินทร์ วนาภิรักษ์, อีระ ทองสง. การควบคุมและการป้องกันโรคธาลัสซีเมียชนิดร้ายแรงโดยวิธี Chiang Mai Strategy. Thai J Hematol Transf Med 2541; 8: 207-14.
- ถนอมศรี ศรีชัยกุล และคณะ. ตำราโลหิตวิทยา การวินิจฉัยและการรักษาโรคเลือดที่พบบ่อยในประเทศไทย เล่มที่ 1. สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร กรุงเทพฯ, 2529.
- ธัญศักดิ์ ตาตุ, สมศักดิ์ จันทน์น้อย, เกรียงศักดิ์ อิ่มใจ, เตือนเพ็ญ ปัญญาศักดิ์. One-Tube Osmotic Fragility Test เพื่อการนำไปใช้ทำนายอุบัติการณ์ธาลัสซีเมียในชุมชนต่างๆในจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดลำพูนและจังหวัดลำปาง.วารสารเทคนิคการแพทย์ เชียงใหม่ 2551; 41(2): 89-93.
- บุญเชียร ปานเสถียรกุล. คู่มือการคัดกรองโรคธาลัสซีเมียและขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำหรับแพทย์พยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและครูสุขศึกษา. กรุงเทพฯ: หจก. โรงพิมพ์ชวนพิมพ์; 2546.
- บุญเชียร ปานเสถียรกุล (บรรณาธิการ). ธาลัสซีเมีย และการให้คำปรึกษาแนะนำ . กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครูสภาลาดพร้าว; 2546.
- ปราณี ฟูเจริญ. โรคธาลัสซีเมียในประเทศไทย. วารสารสมาคมเทคนิคการแพทย์, 2536; 1: 13-9.
- ปราณี ฟูเจริญ, สุทัศน์ ฟูเจริญ (บรรณาธิการ). ธาลัสซีเมีย การวินิจฉัย วิเคราะห์ยืนยันด้วยเทคนิค PCR. กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541, หน้า 2-204.
- ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี ม.มหิดล. พยาธิวิทยาคลินิก (Clinical Pathology). บริษัท โรงพิมพ์เดือนตุลา จำกัด กรุงเทพฯ, 2549.
- โรงพยาบาลกุดจับ จังหวัดอุดรธานี. รายงานประจำปี โรงพยาบาลกุดจับ จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2553.
- วิชัย เทียนถาวร. คำประกาศนโยบายส่งเสริม ป้องกัน และควบคุมโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติของประเทศไทย . การประชุมวิชาการธาลัสซีเมียแห่งชาติครั้งที่ 11 วันที่ 1-2 กันยายน 2548. กรุงเทพมหานคร.
- สุพรรณ ฟูเจริญ. ธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติในประเทศไทย : แนวทางการตรวจวินิจฉัยในระดับโมเลกุล. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด 2554; 23(1): 1-6.
- สุพรรณ ฟูเจริญ และคณะ. สิทธิบัตรเลขที่ 18004, กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์.

- สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. แผนงานธาลัสซีเมียแห่งชาติ พ.ศ. 2550-2554. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาวิชาการธาลัสซีเมียแห่งชาติ ครั้งที่ 13 ประจำปี 2550 และแผนงานธาลัสซีเมียแห่งชาติ. กรุงเทพฯ: กระทรวงสาธารณสุข, 2550:1-42.
- สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือการปฏิบัติงานโครงการป้องกันและควบคุมโรคเลือดจางธาลัสซีเมีย: พิมพ์ครั้งที่ 3 (ฉบับแก้ไข). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย; 2544.
- อรุณี เจตศรีสุภาพ. ธาลัสซีเมียแบบองค์รวม. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น, 2552.
- อานนท์ บุญยรัตเวช. โลหิตวิทยา: เม็ดเลือดแดง. ฟีนี พับลิชชิ่ง กรุงเทพฯ, 2535.
- เอกอมร เทพพรหม, พีระพล วอง, สมลักษณ์ กันธิยะวงษ์, แฉ่งน้อย เจริญพร, รวีสุด เตียววิศเรศ และต่อพงศ์ สงวนเสริมศรี. อัตราการเกิดผลลบจาก Osmotic Fragility Test ในการตรวจคัดกรองพาหะของธาลัสซีเมียในเขตภาคเหนือตอนล่าง. งานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 37 สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย 10-13 พฤษภาคม 2553.
- Cao A, Rosatelli MC, Monni G, Galanella R. Screening for thalassemia: a model of success. *Obstet Gynecol Clin North Am* 2002; 29: 305-28.
- Chang JG, Lee LS, Lin CP, Chen PH, Chen CP. Rapid diagnosis of alpha-thalassemia-1 of southeast Asia type and hydrops fetalis by polymerase chain reaction. *Blood* 1991; 78: 853-4.
- Chapple L, Harris A, Phelan L, Bain BJ. Reassessment of a simple chemical method using DCIP for screening for haemoglobin E. *Journal of Clinical Pathology* 2006; 59: 74-6.
- Cooper GM, Hausman RE (editors). *The cell: a molecular approach*. 3<sup>rd</sup> ed. Washington D.C., ASM press, 2004.
- Fischer H, Bowman JE. Hemoglobin E: an oxidatively unstable mutation. *J Lab Clin Med* 1975; 85: 5321-9.
- Fucharoen S, Winichagoon P. Thalassemia in Southeast Asia: problem and strategy for prevention and control. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 1992; 23: 647-55.
- Jetsrisuparb A, Sanchaisuriya K, Fucharoen et al. Development of severe anemia during fever episodes in patients with hemoglobin E trait and hemoglobin H disease combination. *J Pediatr Hematol Oncol* 2006; 28: 249-53.
- Kattamis C, Efremov G, Pootrakul S. Effectiveness of one tube osmotic fragility screening in detection of beta-thalassemia trait. *J Med Genet* 1981; 18: 266-70.
- Li D, Liao C, Li J, Xie X, Huang Y, Zhong H. Detection of alpha-thalassemia in beta-thalassemia carriers and prevention of Hb Bart's hydrops fetalis through prenatal screening. *Haematologica* 2006; 91: 649-51.

- Life Technologies Corporation. Real-time PCR Handbook. Life Technologies Corporation USA, 2012.
- Panyasai S, Sringam P, Fucharoen G, Sanchaisuriya K, Fucharoen S. A simplified screening for alphas-thalassemia1 (SEA type) using a combination of a modified osmotic fragility test and a direct PCR on whole blood cell lysates. *Acta Haematol* 2002; 108:74-8.
- Rodak BF. Hematology: principles and Procedures 6<sup>th</sup> edition, Lee & Febeiger, Philadelphia USA, 1993.
- Sanchaisuriya K, Fucharoen S, Fucharoen G, et al., A reliable screening protocol for thalassemia and hemoglobinopathies in pregnancy: an alternative approach to electronic blood cell counting. *Am J Clin Pathol* 2005; 123: 113-8.
- Tayapiwatana C, Kuntaruk S, Tatu T, Chiampanichayakul C, Munkongdee T, Winichagoon P, et al. Simple method for screening of  $\alpha$ -thalassaemia 1 carriers. *Int J Hematology*. 2009; 89:559-67.
- Test Kit Center, Department of Medical Sciences, 2011 retrieved on February 22, 2011, from: <http://www.dmsc.moph.go.th/testkit>.
- Tongsong T, Wanapirak C, Sirivatanapa P, Sanguansermsri T, Sirichotiyakul S, Piyamongkol W, et al. Prenatal control of severe thalassaemia:Chiang Mai strategy. *Prenat Diagn* 2000; 20: 229-34.
- Tungwiwat W, Fucharoen S, Fucharoen G, Ratanasiri T, Sanchaisuriya K. Development and application of a real-time quantitative PCR for prenatal detection of fetal alpha(0)-thalassemiafrom maternal plasma. *Ann N Y Acad Sci* 2006; 1075: 103-7.
- Wasi P. Haemoglobinopathies including thalassemia. *Clin Haematol* 1981; 10: 707-29.
- Wanapirak C, Piyamongkol W, Sirichotiyakul S, Tayapiwatana C, Kasinrerak W, Tongsong T. Accuracy of Immunochromatographic Strip Test in Diagnosis of Alpha-Thalassemia-1 Carrier. *J Med Assoc Thai* 2011; 94(7): 761-5.
- Wintrobe MM, Lee Gr, Boggs Dr. et al.: Wintrobe 's Clinical Hematology 9<sup>th</sup> edition, Lee & Febeiger, Philadelphia USA, 1993.