

บรรณานุกรม

1. Andrew NC, Ullrich CK, Fleming MD. Disorders of iron metabolism and sideroblastic anemia. In: Orkin SH, Nathan DG, Ginsburg D, Look AT, Fisher DE, Lux SE, editors. Nathan and Oski's hematology of infancy and childhood. 7th edition. Philadelphia: WB. Saunder; 2009. p. 521-47.
2. West WD, Janet N. Iron deficiency in children with CCHD. *J Pediatr* 1990; 117: 266-8.
3. Iron Deficiency Anaemia, Assessment, Prevention and Control. A guide for programme managers. WHO, 2001
4. Nana A, Soongswang J, Laohaprasitiporn, Durongpisitkul K. Pediatric cardiology at Siriraj hospital: past, present, and future. *J Med Assoc Thai* 2002; 85: 613-29.
5. Gidding S, Stockman J. Effect of iron deficiency on tissue oxygen delivery in cyanotic congenital heart disease. *Am J Cardiol* 1988; 61: 605-9.
6. Oechslin E. Hematological management of the cyanotic adult with congenital heart disease. *Inter J of Cardiol* 2004; 97: 109-15.
7. Ammash N, Warnes CA. Cerebrovascular events in adult patients with cyanotic congenital heart disease. *J Am Coll Cardiol* 1996; 28: 768-72.
8. Kurian R, Griggs RC. Cyanotic congenital heart disease with suspected stroke. *Arch Neurol* 1983; 40: 209-12.
9. Cottrill CM, Kaplan S. Cerebrovascular accidents in cyanotic congenital heart disease. *Am J Dis Child* 1973; 125: 484-7.
10. Roodpeyma S, Moussavi F, Kamali Z. Red blood cell indices in cyanotic congenital heart disease. *Med J Iran Hosp* 2002; 4.
11. Kirawittaya T, Sangtaveesin C, Ninhsanonth V. Red cell indices to predict iron deficiency state in children with cyanotic heart defect. *Thai Pediatric Progress Journal* 1999; 6: 87-91.
12. Olcay L, Ozer S, Gurgey A, et al. Parameters of iron deficiency in children with cyanotic congenital heart disease. *Pediatr Cardiol* 1996; 17: 150-4.
13. Onur CB, Sipahi T, et al. Diagnosing iron deficiency in cyanotic heart disease. *Indian J Pediatr* 2003; 70: 29-31.



14. Lang MO, Githang JN, Yuko-Jowi CA. Prevalence of iron deficiency in children with cyanotic heart disease seen at Kenyatta national hospital mater hospital Nairobi. *East Afri Med J* 2009; 86.
15. Amitai Y, Blieden L, Shemtov A, et al. Cerebrovascular accidents in infants and children with congenital cyanotic heart disease. *Isr J Med Sci* 1984; 20: 1143-5.
16. Rosenthal M, Nathan DG. Acute hemodynamic effects red cell volume reduction in polycythemia of cyanotic congenital heart disease. *Circulation* 1970; 56: 297-306.
17. Friedland M, Grant S. Hematocrit, viscosity and cerebral blood flow. *Am Heart J* 1979; 97: 405-7.
18. Perloff JK, Roseve MH. Adults with cyanotic congenital heart disease: hematologic management. *Ann Intern Med* 1988; 109: 406-13.
19. Rudolph A, Nadas AS. Hematologic adjustments to cyanotic congenital heart disease. *Pediatrics* 1953; 11: 454-63.
20. Broberg CS, Bax BE, Okonko DO, et al. Blood viscosity and its relationship to iron deficiency, symptoms, and exercise capacity in adults with cyanotic congenital heart disease. *J Am Coll Cardiol* 2006; 48: 356-65.

ภาคผนวก

แบบบันทึกข้อมูล (case record form)

Number.....

เพศ.....

อายุ.....ปี

เชื้อชาติ.....

โรคประจำตัว.....

ชนิดของโรคหัวใจที่เป็น.....

ระดับออกซิเจนในเลือดที่อากาศปกติ (SpO2 room air)%

ชนิดของนมที่รับประทาน

- นมแม่
- นมผสม
- นมกล่อง UHT
- นมแม่มากกว่านมผสม
- นมผสมมากกว่านมแม่
- ไม่กินนมเลย

ปริมาณนมที่รับประทานต่อหนึ่งวันออนซ์

ประวัติการเคยได้รับธาตุเหล็ก (Iron supplement)

- ไม่เคย
- เคย

ชนิดที่รับประทาน.....

ขนาดที่รับประทาน.....

ระยะเวลาที่รับประทาน.....

ประวัติการได้รับการทำ blood-letting

- ไม่เคย
- เคย รายละเอียด.....

ประวัติเคยเป็นโรคหลอดเลือดสมอง

- ไม่เคย
- เคย รายละเอียด.....

ค่าทางโลหิตวิทยา

Hemoglobin.....	(g/dL)
Hematocrit.....	(%)
Red blood cell count.....	($\times 10^6/\text{mm}^3$)
White blood cell count.....	($\times 10^3/\text{mm}^3$)
Platelet count.....	($\times 10^3/\text{mm}^3$)
Mean corpuscular volume.....	(fL)
Mean corpuscular hemoglobin.....	(pg)
Mean corpuscular hemoglobin concentration.....	(g/dL)
Red cell distribution width.....	(%)
Transferrin saturation.....	(%)
Serum ferritin.....	($\mu\text{g/L}$)



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวกรองทอง ชวพันธ์
วันเดือนปีเกิด	15 มีนาคม พ.ศ. 2525
ประวัติการศึกษา	ระดับประถมศึกษา โรงเรียนพระหฤทัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ พ.ศ. 2530-2538 ระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลวิทยาลัย จ.เชียงใหม่ พ.ศ. 2539-2542 ระดับอุดมศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2543-2548 แพทย์ใช้ทุนปี 1 โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2549 แพทย์ใช้ทุนปี 2 โรงพยาบาลแม่อาว จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2550 แพทย์ใช้ทุนปี 3 โรงพยาบาลแม่อาว จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2551
ประวัติการทำงาน	เข้าศึกษาต่อหลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน สาขากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2552

