

บรรณานุกรม

1. Elder JS. Vesicoureteral reflux. In: Behrman RE, Kliegman RM, Jenson HB, editors. Nelson textbook of Pediatrics. 18th ed. Philadelphia: W.B. Saunders; 2007. p. 2228-34.
2. Venhola M, Uhari M. Vesicoureteral reflux, a benign condition. *Pediatr Nephrol*. 2009 Feb;24(2):223-6.
3. Lebowitz RL, Olbing H, Parkkulainen KV, Smellie JM, Tamminen-Mobius TE. International system of radiographic grading of vesicoureteric reflux. International Reflux Study in Children. *Pediatr Radiol*. 1985;15(2):105-9.
4. Darge K, Riedmiller H. Current status of vesicoureteral reflux diagnosis. *World J Urol*. 2004 Jun;22(2):88-95.
5. Rushton HG Jr. Vesicoureteral reflux and scarring. In: Barratt TM, Avner ED, Harmon WE, Niaudet P, editors. *Pediatric Nephrology*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2004. p. 1027-48.
6. Cesare Polito PR, Giuseppe Signoriello, Luigi Mansi, Angela La Manna. Permanent renal parenchymal defects after febrile UTI are closely associated with vesicoureteric reflux. *Pediatr Nephrol*. 2005 10 May 2005;21:521-6.
7. Malcolm G. Coulthard IV, Jagat C. Jani, Geoffrey R. Lawson, Catriona A. Stuart, Venita Sharma, William H. Lamb, Micheal J. Keir. Can prompt treatment of childhood UTI prevent kidney scarring? *Pediatr Nephrol*. 2009 26 November 2008;24:2059-63.
8. Gusmano R, Perfumo F. Worldwide demographic aspects of chronic renal failure in children. *Kidney Int*. 1993;43 (Suppl 41):S31-5.
9. Jodal U, Lindberg U (1999) Guidelines for management of children with urinary tract infection and vesico-ureteric reflux. Recommendations from a Swedish state-of-the-art conference. Swedish Medical Research Council. *Acta Paediatr Suppl* 88:87-89
10. Working Group of the Research Unit, Royal College of Physicians (1991) Guidelines for the management of acute urinary tract infection in childhood. Report of a Working Group of the Research Unit, Royal College of Physicians. *J R Coll Physicians Lond* 25:36-42

11. Elder JS, Peters CA, Arant BS Jr, Ewalt DH, Hawtrey CE, Hurwitz RS, Parrott TS, Snyder HM 3rd, Weiss RA, Woolf SH, Hasselblad V (1997) Pediatric Vesicoureteral Reflux Guidelines Panel summary report on the management of primary vesicoureteral reflux in children. *J Urol* 157:1846–51
12. Committee on Quality Improvement Subcommittee on Urinary Tract Infection (1999) Practice parameter: the diagnosis, treatment, and evaluation of the initial urinary tract infection in febrile infants and young children. American Academy of Pediatrics. Committee on Quality Improvement. Subcommittee on Urinary Tract Infection. *Pediatrics* 103:843–52
13. Jonathan C. Craig JMS, Gabrielle J Williams, et al. Antibiotic Prophylaxis and Recurrent Urinary Tract Infection in Children. *N Engl J Med.* 2009;361:1748-59.
14. Garin EH, Campos A, Homsy Y (1998) Primary vesicoureteral reflux: review of current concepts. *Pediatr Nephrol* 12:249–56
15. Kohler J, Thysell H, Tencer J, Forsberg L, Hellstrom M (2001) Long-term follow-up of reflux nephropathy in adults with vesicoureteral reflux-radiological and pathoanatomical analysis. *Acta Radiol* 42:355–64
16. Tamminen-Mobius T, Brunier E, Ebel KD, Lebowitz R, Olbing H, Seppanen U, Sixt R (1992) Cessation of vesicoureteral reflux for 5 years in infants and children allocated to medical treatment. The International Reflux Study in Children. *J Urol* 148:1662–66
17. Eduardo H. Garin FO, Victor Garcia Nieto, Blanca Valenciano, Alfonso Campos, Linda Young. Clinical Significance of Primary Vesicoureteral Reflux and Urinary Antibiotic Prophylaxis After Acute Pyelonephritis: A Multicenter, Randomized, Controlled Study. *Pediatrics.* 2006;117:226-33.
18. Giovanni Montini LR, Pietro Zucchetta, et al. Prophylaxis After First Febrile Urinary Tract Infection in Children? *Pediatrics.* 2008;122:1064-76.
19. Marco Pennesi LT, Leopoldo Peratoner, et al. Is Antibiotic Prophylaxis in Children With Vesicoureteral Reflux Effective in Preventing Pyelonephritis and Renal Scars? *Pediatrics.* 2008;121:1489-94.
20. Ulf Jodal JMS, Hildegard Lax, Peter F. Hoyer. Ten-year result of randomized treatment of children with severe vesicoureteral reflux. Final report of the International Reflux Study in Children. *Pediatr Nephrol.* 2004 17 November 2004;21(6):785-92.



21. T Srivastava GB, AR Rosenberg, G Kainer. Perception of fear, distress and pain by parents of children undergoing a micturating cystourethrogram: A prospective study. *J Paediatr Child Health*. 2001(37):271-3.
22. Farhat W, McLorie G, Geary D, Capolicchio G, Bagli D, Merguerian P, Khoury A (2000) The natural history of neonatal vesicoureteral reflux associated with antenatal hydronephrosis. *J Urol* 164:1057-1060
23. Mattoo TK. Medical management of vesicoureteral reflux. *Pediatr Nephrol*. 2007;22:1113-20.
24. R Oostenbrink AvdH, KGM Moons, HA Moll. Prediction of vesico-ureteric reflux in childhood urinary tract infection: a multivariate approach. *Acta Paediatr*. 2000(89):806-10.
25. S Leroy EM, C Adamsbaum, D Gendrel, G Bre'art, M Chalumeau. Prediction of vesicoureteral reflux after a first febrile urinary tract infection in children: validation of a clinical decision rule. *Arch Dis Child*. 2006(91):241-4.
26. Alper Soylu BK, Korcan Demir & Mehmet Türkmen , Salih Kavukçu. Predictive value of clinical and laboratory variables for vesicoureteral reflux in children. *Pediatr Nephrol*. 2007(22):844-8.
27. Sen S. Vesicoureteral reflux: current concepts and management implications. *Indian J Pediatr*. 2008 Oct;75(10):1031-5.
28. Montini G, Toffolo A, Zucchetta P, Dall'Amico R, Gobber D, Calderan A, et al. Antibiotic treatment for pyelonephritis in children: multicentre randomised controlled non-inferiority trial. *BMJ*. 2007 Aug 25;335(7616):386.
29. Montini G, Rigon L, Zucchetta P, Fregonese F, Toffolo A, Gobber D, et al. Prophylaxis after first febrile urinary tract infection in children? A multicenter, randomized, controlled, noninferiority trial. *Pediatrics*. 2008 Nov;122(5):1064-71.
30. Kotoula A, Gardikis S, Tsalkidis A, Mantadakis E, Zissimopoulos A, Deftereos S, et al. Comparative efficacies of procalcitonin and conventional inflammatory markers for prediction of renal parenchymal inflammation in pediatric first urinary tract infection. *Urology*. 2009 Apr;73(4):782-6.
31. Kaye D, Rocha H. Urinary concentrating ability in early experimental pyelonephritis. *J Clin Invest*. 1970 Jul;49(7):1427-37.



32. Griffith DP, Musher DM. Prevention of infected urinary stones by urease inhibition. *Invest Urol.* 1973 Nov;11(3):228-33.
33. Griffith DP. Struvite stones. *Kidney Int.* 1978 May;13(5):372-82.
34. Jacobson SH, Hansson S, Jakobsson B. Vesico-ureteric reflux: occurrence and long-term risks. *Acta Paediatr Suppl.* 1999 Nov;88(431):22-30.
35. Hellerstein S. Acute urinary tract infection--evaluation and treatment. *Curr Opin Pediatr.* 2006 Apr;18(2):134-8.
36. Martin EL, Emilio DP. Kidney function assessment by creatinine-based estimation equations. In: Saul Nurko, editor. *Cleveland clinic: current clinical medicine.* 2nd ed. Philadelphia: W.B. Saunders;2010.p.814-7.
37. Austin JC, Cooper CS. Vesicoureteral Reflux: Who Benefits from Correction. *Urol Clin N Am.* 2010 May;37(2):243-52.
38. Urinary Tract Infection: Clinical Practice Guideline for the Diagnosis and Management of the Initial UTI in Febrile Infants and Children 2 to 24 Months. *Pediatrics.* 2011 Aug 28.

ภาคผนวก

แบบบันทึกข้อมูลงานวิจัย

ปัจจัยทำนายการเกิดภาวะปัสสาวะไหลย้อนในเด็กที่มีทางเดินปัสสาวะอักเสบ

(Predictive factor of vesicoureteral reflux in children after urinary tract infection)

ข้อมูลเฉพาะบุคคล Identification data:

รหัสผู้ป่วย _____ อายุ _____ ปี _____ เดือน เพศ _____

ภูมิลำเนา _____

ข้อมูลเกี่ยวกับโรคทางเดินปัสสาวะอักเสบ:

ประวัติ:

อายุที่ได้รับการวินิจฉัยทางเดินปัสสาวะอักเสบครั้งแรก _____ ปี

อายุที่เข้ารับการตรวจ VUCG _____ ปี

จำนวนครั้งที่ได้รับการวินิจฉัยทางเดินปัสสาวะอักเสบก่อนรับการตรวจ VUCG _____ ครั้ง

อุณหภูมิร่างกายสูงสุดขณะมีไข้ _____ °C

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ:

Complete blood count

Hb _____ Hct _____ WBC _____ N _____ E _____ B _____ L _____ M _____

Plt _____ ANC _____

Serum electrolyte

BUN _____ Cr _____ Na _____ K _____ Cl _____ CO₂ _____ Ca _____

_____ Mg _____

P _____

Urinalysis

Appearance _____ pH _____ Specific gravity _____ WBC _____

RBC _____ Epithelium _____ Protein _____ Sugar _____

Urine culture

Method _____ Organism _____

ผลการตรวจเพิ่มเติม Ultrasound report:



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายขุนเขา ฤกษ์วรชัย
วันเดือนปีเกิด	10 พฤศจิกายน 2527
การศึกษา	ระดับประถมศึกษา โรงเรียนปิ่นสร้อยไขลส์วิทยาลัย พ.ศ. 2532-2538 ระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนปิ่นสร้อยไขลส์วิทยาลัย พ.ศ. 2539-2544 ระดับอุดมศึกษา คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2545-2550
ประวัติการทำงาน	แพทย์ใช้ทุนปี 1 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2551 เข้าศึกษาต่อหลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน สาขากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2552

