รายการอ้างอิง

1. Beaty TH, Wang H, Hetmanski JB et al. A case – control study of nonsyndromic oral clefts in Maryland. *Ann Epidemiol 2000* : 11(6) : 434 – 442.
2. Lieff S, Olshan AF, Werler M et al. Maternal cigarette smoking during pregnancy and the risk of oral clefts in newborns. *Am J Epidemiol 1999* : 150(70) : 683 – 694.
3. Chung KC, Kowalski CP, Kim HM et al. Maternal cigarette smoking during pregnancy and the risk of having a child with cleft lip / palate. *Plast Reconstr Surg 2000* : 105(2) : 485 – 491.
4. Lorente C, Cordier S, Goujard J et al. Tobacco and alcohol use during pregnancy and risk of oral clefts. Occupational Exposure and Congenital malformation Working Group. *Am J Public Health 2000* : 90(3) : 415 – 419.
5. Wyszynski DF, Duffy DL, Beaty TH. Maternal cigarette smoking and oral clefts : a meta – analysis. *Cleft Palate Craniofac J 1997* : 34 : 206 – 210.
6. Werler M, Lammer EJ, Rosenberg L et al. Maternal cigarette smoking during pregnancy in relation to oral clefts. *Am J Epidemiol 1990* : 132 : 926 – 932.
7. Shaw GM, Lammer EJ. Maternal periconceptional alcohol consumption and risk for orofacial clefts. *J Pediatrics 1999* : 134(3) : 298 – 303.
8. Munger RG, Romitti PA, Daack – Hirsch S et al. Maternal alcohol use and risk of orofacial cleft birth defects. *Teratology 1996* : 54(1) : 27 – 33.
9. Shaw GM, Lammer EJ, Wassermann CR et al. Risks of orofacial clefts in children born to women using multivitamins containing folic acid periconceptionally. *Lancet 1995* : 345 : 393 – 396.
10. Tolarova M. Periconceptional supplementation with vitamins and folic acid to prevent recurrence of cleft lip. *Lancet 1982* : 2 : 217.
11. Tolarova M, Harris J. Reduced recurrence of orofacial clefts after periconceptional supplementation with high – dose folic acid and multivitamins. *Teratology 1995* : 51 : 71 – 78.

12. Loffredo LC, Souza JM, Freitas JA et al. Oral clefts and vitamin supplement. *Cleft Palate Craniofac J 2001* : 38(1) : 76 – 83.

13. Murray JC. Gene / environment causes of cleft lip and/ or palate. *Clin Genet 2002* : 61: 248 – 256.

14. Lammer EJ, Chen DT, Hoar RM, Agnish ND, Benke PJ, Braun JT, Curry CJ, Fernhoff PM, Grix AN, Jr Lott JT et al. Retinoic acid embryopathy. *N Engl J Med 1985* : 313 : 837 – 841.

15. Sadler TW. *Langman's medical Embryology, 8th ed* : 366 – 375.

16. Moore KL. *The Developing Human:Clinically oriented Embryology, 6th ed* : 242 – 252.

17. Fraser FC. Thoughts on the etiology of clefts of the palate and lip. *Acta Genet 1955* : 5 : 358 – 369.

18. Croen LA, Shaw GM, Wassermann CR, Tolarova M. Racial and ethnic variations in the prevalence of orofacial clefts in California. *Am J Med Genet 1998* : 79 : 42 – 47.

19. Tolarova M, Cervenka J. Classification and birth prevalence of orofacial clefts. *Am J Med Genet* : 75 : 126 – 137.

20. Murray JC, Daark – Hirsch S, Buetow KH et al. Clinical and epidemiologic studies of cleft lip and palate in the Philippines. *Cleft Palate 1997* : 34 : 7 – 10.

21. Vanderas AP. Incidence of cleft lip, cleft palate and cleft lip and palate among races : A review. *Cleft Palate J 1987* : 24(3) : 216 – 225.

22. Richard EB, Robert MK, Hal BJ. *Nelson Textbook of Pediatrics, 16th ed* : 1111 – 1112.

23. Niermeyer MF, Van de Meulen JC. Genetics of craniofacial malformations. In Stricker M, Van de Meulen JC, Raphael B, Mazzola R. *Craniofacial malformations*. Edinburgh, churchill Livingstone 1990.

24. Thompson MW, McInnes RR, Willard HF. *Thompson & Thompson Genetics in Medicine, 5th ed* .1991.

25. Carter CO. Genetics of common disorders. *Br Med Bull 25* : 52 – 57.

26. Thomas DG, Francis SC, David G. *Principles of Medical genetics, 2nd ed.*

27. James MC. Etiology of facial clefts : prospective evaluation of 428 patients. *Cleft Palate J 1988* : 25 : 16 – 20.

28. Brian CS, Jeffrey CM. The many faces and factors of orofacial clefts. *Human Molecular Genetics 1999* : 8(10) : 1853 – 1859.

29. Risch. Genetic linkage and complex disease, with special reference to psychiatric disorders. *Genet Epidemiol* : 7 : 3 – 16.

30. Fogh-Andersen P. *Inheritance of hairlip and cleft palate 1942*. Munksgaard, Copenhagen.

31. Woolf CM. Congenital cleft lip : a genetic study of 496 propositi. *J Med Genet 1971* : 8 : 65 – 71.

32. Bear JC. A genetic study of facial clefting in northern England. *Clin Genet 1976* : 9 : 277 – 284.

33. Carter CO, Evans K, Coffrey R, Fraser Roberts JA, Buck A, Fraser Roberts M. A three generation family study of cleft lip with or without cleft palate. *J Med Genet 1982* : 19 : 246 – 261.

34. Bonaiti C, Briard ML, Feingold J, Pavy B, Psaume, Migne-Tufferaud G, Kaplan J. An epidemiological and genetic study of facial clefting in France. I . Epidemiology and frequency in relatives. *J Med Genet 1982* : 19 : 8 – 15.

35. Dan-Ning Hu et al. Genetics of cleft lip and cleft palate in China. *Am J Hum Genet 1982* : 34 : 999 – 1002.

36. Romano T, Maurizio C, Licia T. Theoretical recurrence risks for cleft lip derived fron a population of consecutive newborns. *J Med Genet 1988* : 25 : 243 – 246.

37. Mitchell LE, Christensen K. Familial recurrence-pattern analysis of nonsyndromic isolated cleft palate – A Danish Registry study. *AM J Hum Genet 1996* : 58 : 182 – 190.

38. สถิติจำนวนผู้ป่วยโรคปากแหว่งเพดานโหว่ของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ปี พ.ศ. 2537-2544.ฝ่ายเวชระเบียนและสถิติ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

39. จำนวนเด็กเกิดมีชีพทั้งประเทศจำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ.2544. ศูนย์ข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข.

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก 1

ใบยินยอมผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

เพื่อศึกษาพงศาวลีของครอบครัวผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่

ปากแหว่งเพดานโหว่ เป็นความพิการแต่กำเนิดที่พบได้บ่อย โดยมีปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการเกิด คือ พันธุกรรม ดังนั้นการศึกษาแบบแผนการถ่ายทอดทางพันธุกรรมโดยการวิเคราะห์จากพงศาวลี จึงมีความสำคัญเพื่อให้ทราบถึงแบบแผนการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของโรค รวมทั้งอัตราเสี่ยงของการเกิดซ้ำในบุตรคนต่อๆไป และในหมู่ญาติพี่น้อง

โครงการนี้มีจุดมุ่งหมายจะศึกษาถึงแบบแผนการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของโรคปากแหว่งเพดานโหว่ที่ไม่เกิดร่วมกับกลุ่มอาการในประเทศไทย รวมทั้งหาอัตราเสี่ยงของการเกิดซ้ำในญาติลำดับที่หนึ่งและลำดับที่สอง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการให้คำปรึกษาแนะนำทางพันธุศาสตร์

ถ้าท่านยินดีที่จะเข้าร่วมในงานวิจัยข้างต้น ผู้ทำวิจัยจะขอสอบถามข้อมูลประวัติของท่านและตรวจร่างกายเบื้องต้น เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวิเคราะห์ต่อไป

ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ และมีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมการศึกษานี้เมื่อใดก็ได้ โดยจะไม่มีผลต่อการรักษาโรคที่ท่านพึงจะได้รับต่อไป

ข้อมูลที่ได้จะถูกเก็บเป็นความลับ โดยการเปิดเผยข้อมูลที่ได้จากการวิจัย จะเปิดเผยในรูปงานวิชาการ โดยไม่มีการเปิดเผยชื่อของท่าน

ท่านสามารถถามคำถามใดๆเกี่ยวกับการวิจัยนี้ได้ โดยผู้ทำวิจัยยินดีตอบข้อซักถามของท่านโดยละเอียด หรือติดต่อสอบถามได้ที่

รศ.นพ.วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์ หรือ

พ.ญ.นิภาศิริ วรปาณิ

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร 02-2564951

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นโดยละเอียด และยินดีเข้าร่วมการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ด้วยความสมัครใจ

ลงชื่อ.....ผู้เข้าร่วมโครงการ

(.....) วันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ภาคผนวก 2
แบบบันทึกข้อมูล

Name.....HN.....

Date of birth.....Date of exam.....Age.....

Address.....Tel.....

Prenatal History Infection.....Medication.....

Diet/nutrition.....Other insult.....

Natal History GA.....Delivery.....Hospital.....BW.....

Apgar.....Jaundice.....Other problems.....

Development.....

Pedigree (with race of grandparents)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Consanguinity.....

Affected family members.....

Family&Social ·

	Age	Religion	Occupation	Income
Father				
Mother				

Height.....Weight.....OFC.....

White forelock.....Heterochromia.....Iris coloboma.....Micrognathia.....

Tooth.....Heart.....Lungs.....Abdomen.....

Genitalia.....Hands and feet.....Joints.....

		CL	CP
Unilateral	L	☐	☐
	R	☐	☐
Bilateral		☐	☐
Midline		☐	
Complete		☐	☐
Incomplete		☐	☐

☐ Consent form

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาว นิภาศิริ วรปาณิ เกิดวันที่ 17 ตุลาคม พุทธศักราช 2520 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตร์บัณฑิต จากคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2542 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขากุมารเวชศาสตร์ ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ.2545 ปัจจุบันเป็นแพทย์ประจำบ้าน ภาควิชากุมารเวชสาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย