

## รายการอ้างอิง

1. อุษา ทิลยากร โรคเอดส์ในเด็ก ใน กุมารเวชศาสตร์เขตร้อน กรุงเทพฯ โรงพิมพ์ศิไรต์ 2536: 99-117.
2. วิรัตน์ สิริสัมพันธ์ ระบาดวิทยาของโรคเอดส์ในเด็กที่ติดเชื้อจากมารดา ใน สมศักดิ์ โล่ห์เลขา , วิวัฒน์ ตปนีย์โอพาร , พงษ์ศักดิ์ โคว์สถิตย์ ,สุรศักดิ์ ประเทืองธรรม บรรณาธิการ วิทยาการทันยุค โรคติดเชื่อในเด็ก โรงพิมพ์ชัยเจริญ กรุงเทพฯ ;2540: 72-9.
3. จุฬารัตน์ พฤษชาติคุณากร Mucocutaneous disease in pediatric human immunodeficiency virus infection ใน สุจิตรา วีร-วรรณ ,อมรศรี ชุณหรัศม์ ,ศรีสุภลักษณ์ สิงคาลวนิช บรรณาธิการ โรคผิวหนังในเด็ก ชมรมแพทย์ผิวหนังเด็กแห่งประเทศไทย บริษัทโฮลิสติก พับลิชชิ่ง จำกัด กรุงเทพฯ ;2536: 296-8.
4. สุจิตรา วีรวรรณ Skin manifestation of AIDS ใน จุฬารัตน์ มหา-สัมพันธ์ บรรณาธิการ กุมารเวชศาสตร์ก้าวหน้า โรงพิมพ์ชัยเจริญ กรุงเทพฯ ;2536: 296-8.
5. Coldiron BM, Bergstresser PR.. Prevalence and clinical spectrum of skin disease in patients infected with human immunodeficiency virus. Arch Dermatol 1989;125: 357-61.
6. Thisyakorn U, Paupunwatana S, Chotpitayasumondh T,Kanchanamayal V, Limpitikul W, Panpipat C . Perinatal HIV infection in Thailand: A Public Health and social Dilemma. Bangkok Thailand; p 23-7.
7. Smith KJ, Skelton HG, Yeager J, et al. Cutaneous findings in HIV-1 positive patients: A 42-month prospective study. J Am Acad Dermatol 1994;31: 746-54.
8. Mendel BR, Jamer M, Gerbaka J,et al. Dermatologic findings in HIV-1-infected Patients: A prospective study with emphasis on CD4 cell count. Dermatology 1996;192: 325-8.
9. Kaplan MH, Sadick N, Mcnutt NS, Meltzer M, et al. Dermatologic findings and manifestation of acquire immunodeficiency syndrome (AIDS). J Am Acad Dermatol 1987;16: 485-506.

10. Sraka BF, Whitaker DL, Morrison H, et al. Cutaneous manifestation of the acquired immunodeficiency syndrome in children. J AM Acad Dermatol 1988;18: 1089-102.
11. Lim W, Sadich N, Gupta A, et al. Skin disease in children with HIV infection and their association with immunosuppression. Int J Dermatol 1991;29: 24-30.
12. Nance KV, Smith ML, Joshi V. Cutaneous manifestation of Acquired Immunodeficiency Syndrome in Children. Int J Dermatol 1991;30: 531-9.
13. Stern RS. Epidemiology of skin disease in HIV infection: A cohort study of Health Maintenance Organization Members. J Invest Dermatol 1994;102: 345-75.
14. Prose NS. Cutaneous manifestation of Pediatric HIV infection. Ped Dermatol 1992;9: 326-8.
15. Lwanga SK. Sample size determination in health studies: a practical manual 1<sup>st</sup> ed. 1991:12-4.
16. Kline MW. Oral manifestations of Pediatric Human Immunodeficiency Virus. Pediatrics 1996;97(3); 380-8.
17. Supparatpinyo K, Chiewchanvit S, Hirunsri P, Uthammachai c, Nelson KE, Sirisanthana T. Penicillium marneffeii infection in patient infected with human immunodeficiency virus. Clin Infec Dis 1992;14: 871-4.
18. Sivayathorn A, Srihra B, Leesanguankul W. Prevalence of skin disease in patients infected with Human Immunodeficiency Virus in Bangkok, Thailand. Ann Acad Med 1995;24(4): 528-33.
19. Bason MM, Berger TG, Nesbitt LT. Pruritic papular eruption of HIV disease. Int J Dermatol 1993;32(11): 784-9.
20. Liautaud B, Pape JW, Dehontz JA, Thomas F, Laroche A Verdier RI, et al. Pruritic skin lesions: A common initial presentation of Acquired Immunodeficiency syndrome. Arch Dermatol 1989; 125: 629-32.

20. Buchness MR, Sanchez M. HIV-associated pruritus. Clin Dermatol 1991;10: 111-4.
21. Hevia O, Acosta FJ, Ceballos P, Gould EW. Pruritic papular eruption of the acquired immunodeficiency syndrome: A clinical pathologic study. J Am Acad Dermatol 1991;24(2): 231-4.
23. Pruksachatkunakorn C, Uruwannakul K, Bhoopat L. Kaposi' sarcoma in a Thai boy with acquired immunodeficiency syndrome. Ped Dermatol 1995;112(3): 252-5.
24. Rosatelli BJ, Machado AA, Rosetino AM. Dermatosis among Brazilian HIV-positive patients: Correlation with the evolutionary phases of AIDS. Int J Dermatol 1997;36: 729-34.
25. Aly R, Berger T. Common superficial fungal infections in patients with AIDS. Clin Infec Dis 1996;22(2): 128-32.
26. Diven DG, Newton RC, Ramsey KM. Heightened cutaneous reactions to mosquito bites in patients with acquired immunodeficiency syndrome receiving zidovudine. Arch Int Med 1988;148: 2296
27. Sudharam JA. Pruritic skin eruption in the acquired immunodeficiency syndrome: arthropod bites? Arch Dermatol 1990;126: 539.
28. Montazeri A, Kanitakis J, Bazex J. Psoriasis and HIV infection. Int J Dermatol 1996;35(7): 475-8.
29. Farber EM, Nall L. Psoriasis associated with human immunodeficiency/acquired immunodeficiency syndrome. Cutis 1993;52(1): 29-35.

ภาคผนวก  
แบบบันทึกข้อมูล

ชื่อ .....  
อายุ ..... เพศ ..... ( ) หญิง ( ) ชาย  
ที่อยู่ .....

บิดา อายุ ..... ปี อาชีพ .....

มารดา อายุ ..... ปี อาชีพ .....

Initial presentation .....

PE finding .....

ผล

Investigation : bacteria - gram stain .....  
- C/S .....  
virus - Tzank smear .....  
- C/S .....  
Fun gus - KOH .....  
- Indian ink .....  
- culture in sabouraud agar .....

: CBC .....  
CD4 .....  
CD4/CD8 ratio .....

Diagnosis: .....

Treatment: .....

ภาคผนวก ข

ศัพท์ที่สำคัญ

<b>Kaposi's sarcoma</b>	A multifocal ,metastasizing malignant reticulosis with features resembling those of angiosarcoma, principally involve the skin, although visceral lesion maybe present.
<b>Molluscum contagiosum</b>	A skin disease caused by a virus and marked by the formation of firm, rounded translucent , crateriform papules containing caseous matter and peculiar capsulated bodies (molluscum bodies)
<b>Oral hairy leukoplakia</b>	Oral pathology Epstein-Barr virus (EBV)-associated infection characterized by a condyloma -like tongue mass preceding the onset of clinical AIDS.
<b>Penicillium marneffeii</b>	A dimorphic fungus that can cause human infection in both healthy and compromised host.

### ประวัติผู้วิจัย

นาย ธวัชชัย ดิษฐจรเดช เกิดวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2511 ที่จังหวัดกรุงเทพฯ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลในปีการศึกษา 2535 หลังจากนั้นเข้ารับราชการที่โรงพยาบาลบัวใหญ่ สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นเวลา 3 ปี และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขากุมารเวชศาสตร์ ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเมื่อปีพ.ศ. 2539 ปัจจุบันเป็นแพทย์ประจำบ้านภาค-วิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์

