

## CURRICULUM VITAE

### **WORAPHOT TANTISIRIWAT, MD, MPH**

CURRENT CONTACT ADDRESS:

216 Surawong Rd.  
Bangrak  
Bangkok 10500  
Tel#: (662) 237-2999, 237-3793-9  
FAX#: (662) 224-4426

OFFICE ADDRESS:

Faculty of Medicine, Srinakharinwirot U  
HRH Princess Sirindhorn Medical Center  
62 Moo 7 Rangsit-Nakhon Nayok Street  
Ongkarak, Nakhorn Nayok 26120  
Tel#: (66) 037-395258 ext. 10727

E-mail: [photmd@gmail.com](mailto:photmd@gmail.com)

DATE OF BIRTH: July 12, 1966; Bangkok, Thailand.

CITIZENSHIP: Thai.

EDUCATION:

- 1997- 1999            Infectious Disease Fellowship Training, Barnes-Jewish Hospital  
Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, USA.  
Degree: Diplomat of the American Board of Internal  
Medicine in Infectious Disease.
- 1994-1997            Internal Medicine Residency Training, University of Hawaii  
Integrated Medical Residency Program, Honolulu, HI, USA  
Degree: Diplomat of the American Board of Internal  
Medicine.
- 1991-1992            Faculty of Public Health, Mahidol University, Bangkok,  
Thailand.  
Degree: Master Degree of Public Health, MPH.
- 1984-1990            Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University,  
Bangkok, Thailand.  
Degree: Doctor of Medicine, MD.
- 1972-1984            Saint Gabriel's College, Bangkok, Thailand.  
Degree: High School Diploma.

#### PRESENT POSITION:

1. **Associate Professor**, Department of Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University, Bangkok, Thailand (5/2005-Present).
2. **Infectious Disease Consultant**, Samitivej Hospitals, Bangkok, Thailand (2000-Present).
3. **Executive Committee Member (2016-Present)**; Infectious Diseases Association of Thailand.
4. **Educational Subcommittee Member (2001-Present)**; Infectious Diseases Association of Thailand.
5. **Executive Committee Member: Treasurer (2003-Present)**; Thai AIDS Society.
6. **Adjunct Professor**; Division of Infectious Disease; Department of Medicine: Washington University, St Louis, MO, USA (2008-Present).

#### PAST POSITION:

- Chief, Department of Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University, Bangkok, Thailand (4/2007- 6/2015).
- Executive Committee Member (2010-2013); Infectious Diseases Association of Thailand.
- Clinical Instructor, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University, Bangkok, Thailand (5/1991- 4/2005).
- Staff member, Department of Preventive Medicine, Vajira Hospital, Bangkok, Thailand (1990-1991)

#### PUBLICATIONS:

1. **Tantisiriwat W**, Powderly WG: Prophylaxis and treatment of opportunistic infections in patients on HAART. AIDS Reader 9: 122-130, 1999.
2. **Tantisiriwat W**, Tebas P, Clifford DB, Powderly WG, Fichtenbaum CJ: Progressive multifocal leukoencephalopathy in AIDS patients taking highly active antiretroviral therapy. Clin Infect Dis 28:1152-4, 1999.
3. **Tantisiriwat W**, Fichtenbaum CJ: Prophylaxis of opportunistic infections: Principle of Primary HIV Care. In Infectious Disease Board Review Manual; Hospital Physician, May 1999.
4. **Tantisiriwat W**, Powderly WG: Cryptococcus. In Current Therapy of Infectious Disease, 2<sup>nd</sup> ed, St. Louis, Mosby, October 2000.
5. **Tantisiriwat W**, Powderly WG: Prophylaxis of opportunistic infections. Infect Dis Clin North Am, 14: 929-43, 2000.
6. Tebas P, Powderly WG, Claxton S, Marin D, **Tantisiriwat W**, Teitelbaum S, Yarasheski KE: Accelerated bone mineral loss in HIV-infected patients receiving potent antiretroviral therapy. AIDS 14: 63-7, 2000.

7. **Tantisiriwat W**, Tebas P: HIV infection and AIDS. In The Washington Manual of Medical Therapeutics, 30<sup>th</sup> ed, Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, March 2001.
8. **Tantisiriwat W**, Tebas P, Polish LB, Casabar E, Powderly WG, Fichtenbaum CJ: Elevated serum lactate levels in hospitalized HIV-infected patients. *AIDS Research and Human Retroviruses*, 17: 195-201, 2001.
9. Yarasheski KE, Tebas P, Stanerson B, Claxton S, Marin D, Bae K, Kennedy M, **Tantisiriwat W**, Powderly WG. Resistance exercise training reduces hypertriglyceridemia in HIV-infected men treated with antiviral therapy. *J Appl Physiol*. 2001 Jan; 90(1):133-8.
10. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. โรคติดเชื้อ *Mycobacterium avium* Complex. โรคติดเชื้อที่เกิดขึ้นใหม่ เล่ม 2, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2001.
11. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. ยาด้านเชื้อไวรัสเอชไอวี (Antiretroviral Agents). ตำราโรคติดเชื้อที่กำลังเป็นปัญหาสำคัญ (Infectious Diseases of Current Concern), สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2001.
12. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. Metabolic Complications of Antiretroviral Therapy. ตำรา Current Practice in Common Infectious Diseases, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2001.
13. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. Sepsis syndrome. ตำรา Current Practice in Common Infectious Diseases, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2001.
14. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. แอนแทรกซ์ (Anthrax). วารสาร Chulalongkorn Review, 2001.
15. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. เยื่อหุ้มสมองอักเสบแบบบอเลิฟติค. ตำรา Current Practice in Common Infectious Diseases, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2002.
16. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. Septic shock. ตำรา ภาวะช็อก MOLECULAR/ CELLULAR AND CLINICAL BASIS. สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล บรรณาธิการ, 2002.
17. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. การติดเชื้อ Parvovirus B19 (Parvovirus B19 Infection). ตำราโรคติดเชื้อที่ปรากฏขึ้นใหม่และโรคติดเชื้อที่ปรากฏขึ้นอีก 3, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2002.
18. **Tantisiriwat W**, Aberg JA: Penicilliosis and HIV. In HIV InSite Knowledge Base Chapter, <http://hivinsite.ucsf.edu/>, 2002.
19. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. Antiretroviral therapy. วารสาร ธรรมชาติศาสตร์เวชสาร, 2002.
20. วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์. Opportunistic Infections in the setting of potent antiretroviral therapy. วารสาร ธรรมชาติศาสตร์เวชสาร, 2002.

21. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. Oral Cephalosporins. หนังสือ An Update on Clinical Uses of Oral Cephalosporins, 2002.
22. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. กลุ่มอาการที่เกิดจาก Immune Restoration ภายหลังได้รับยาต้านไวรัส เอชไอวี. ตำรา Current Practice in Common Infectious Diseases, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2003.
23. Tantisiriwat W, Powderly WG. Cryptococcal infection. Journal of Infectious Diseases and Antimicrobial Agents, Jan-Apr 2004.
24. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. Antiretroviral Therapy. ตำรา ภาวะติดเชื้อ MOLECULAR/CELLULAR AND CLINICAL BASIS. สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล บรรณาธิการ, 2004.
25. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. Current Aspects in HIV-Associated Opportunistic Infections. ตำรา ภาวะติดเชื้อ MOLECULAR/CELLULAR AND CLINICAL BASIS. สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล บรรณาธิการ, 2004.
26. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. Immune Reconstitution Syndrome. แนวทางเวชปฏิบัติ การดูแลรักษาโรคติดเชื้อฉวยโอกาสในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์. สำนักโรคเอดส์ วัณโรคและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และ สมาคมโรคเอดส์ (ไทย), 2004.
27. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. Immune Restoration Syndrome after Antiretroviral Therapy. ตำรา An Update on Infectious Diseases, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2004.
28. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. Update in antiretroviral therapy. อายูรศาสตร์ทันยุค คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2004.
29. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. Sepsis syndrome. หนังสือประชุมวิชาการ Advances in Critical Care Medicine. สมาคมเวชบำบัดวิกฤตแห่งประเทศไทย และ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2004.
30. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. เกสซ์วิทยา. รายงานการสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านการดูแลรักษา AIDS กระทรวงสาธารณสุข, 2004.
31. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. หลักการใช้ยาต้านไวรัสเอดส์. รายงานการสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านการดูแลรักษา AIDS กระทรวงสาธารณสุข, 2004.
32. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. Infection in Solid Organ Transplantation. หนังสือประชุมวิชาการ Samitivej Proceedings, 2004.
33. วรพจน์ ตันตีสิริวัฒน์. New Protease Inhibitors. วารสารสื่อการศึกษาต่อเนื่องฉบับพิเศษ ชุดที่ 3, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2004.

34. วรพจน์ ตันตศิริวัฒน์, อติสร วงษา, นรินทร์ หิรัญสุททธิกุล. กลุ่มอาการเสีฟลิส (Sepsis Syndrome). ตำราโรคติดเชื้อ 1 (A TEXTBOOK OF INFECTIOUS DISEASES), สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2005.
35. วรพจน์ ตันตศิริวัฒน์, โรคติดเชื้อในผู้สูงอายุ (Infections in the elderly). ตำราโรคติดเชื้อ 2 (A TEXTBOOK OF INFECTIOUS DISEASES), สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2005.
36. วรพจน์ ตันตศิริวัฒน์, เพลินจันทร์ เขษฐ์โชคศักดิ์. โรคติดเชื้อฉวยโอกาสในผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัสเอชไอวีความแรงสูง (Opportunistic infections in the setting of highly active antiretroviral therapy). ตำราโรคติดเชื้อ 2 (A TEXTBOOK OF INFECTIOUS DISEASES), สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2005.
37. วรพจน์ ตันตศิริวัฒน์. Emerging Fungal Infection: *Scedosporium apiospermum* (*Pseudallescheria boydii*) Infection. หนังสือประชุมวิชาการ Samitivej Proceedings, 2005.
38. วรพจน์ ตันตศิริวัฒน์. ระบาดวิทยาของการติดเชื้อที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์สึนามิในผู้ป่วยของโรงพยาบาลสมิติเวช. หนังสือประชุมวิชาการ Samitivej Proceedings, 2005.
39. Hiransuthikul N, **Tantisiriwat W**, Lertutsahakul K, Vibhagool A, Boonma P. Skin and soft-tissue infections among tsunami survivors in southern Thailand. Clin Infect Dis. 2005 Nov 15;41(10):e93-6. Epub 2005 Oct 13.
40. Pancharti P, Leksawas N, Sukamwang K, **Tantisiriwat W**, Danchaivijitr S. Impacts of nosocomial infection among elderly patients in Inburi Hospital. J Med Assoc Thai. 2005 Dec;88 Suppl 10:S83-5.
41. Jantarasri L, Soparatana P, Moongtui W, **Tantisiriwat W**, Danchaivijitr S. Roles of infection control nurses in community hospitals. J Med Assoc Thai. 2005 Dec;88 Suppl 10:S92-9.
42. Kananitaya T, Senarat W, Moongtui W, **Tantisiriwat W**, Danchaivijitr S. Roles of infection control nurses in regional hospitals. J Med Assoc Thai. 2005 Dec;88 Suppl 10:S107-9.
43. วันชัย บุพพันเหรียญ, ศศิธร ลิขิตนุกูล, นรินทร์ หิรัญสุททธิกุล, จิระสุข จงกลวัฒนา, สุกร จันทร์จารุณี, วิเชียร ศรีมุนินทร์นิมิตร, ธวัชชัย จริยะเศรษฐ์พงศ์, โชคชัย เมธีไตรรัตน์, วรพจน์ ตันตศิริวัฒน์. แนวทางเวชปฏิบัติการวินิจฉัยภาวะต่อม้ำน้ำเหลืองโต. สารราชวิทยาลัยอายุรแพทย์ฯ ปีที่ 22, ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2548, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2005.
44. **Tantisiriwat W**, Aberg JA: *Penicillium Marneffeii*. In The AIDS Knowledge Base, 5<sup>th</sup> ed, Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
45. **Tantisiriwat W**. What's new in infectious diseases in other leading journals? Journal of Infectious Diseases and Antimicrobial Agents, May-Aug 2006.

46. **Tantisiriwat W.** Immune Reconstitution Syndrome after Antiretroviral Therapy. In Bamrasnaradura Infectious Disease Institute: HIV/AIDS in practice Volume 1, 1<sup>st</sup> ed, Office of National Buddhish Press, June 2006.
47. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. Update of Antiretroviral Therapy. An Update on Infectious Diseases การอบรมระยะสั้น ประจำปี 2550. สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2007.
48. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. การติดเชื้อ เอช ไอ วี ในระยะเฉียบพลัน (Acute HIV Infection). แนวทางการดูแลรักษาผู้ติดเชื้อ เอช ไอ วี และผู้ป่วยเอดส์ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549/2550. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข/สมาคมโรคเอดส์แห่งประเทศไทย/สมาคมโรคติดเชื้อในเด็ก. 2007.
49. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome (IRIS). แนวทางการดูแลรักษาผู้ติดเชื้อ เอช ไอ วี และผู้ป่วยเอดส์ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549/2550. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข/สมาคมโรคเอดส์แห่งประเทศไทย/สมาคมโรคติดเชื้อในเด็ก. 2007.
50. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. กลุ่มอาการภูมิคุ้มกันฟื้นตัว (Immune Reconstitution Syndrome after Antiretroviral Therapy). AIDS e-Learning, สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. <http://e-learning.aidsthai.org/>. พฤษภาคม 2007.
51. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. Current HIV Management. การประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ประจำปี 2550 ร่วมกับ Thai-American Physicians Foundation (TAPF), 2007.
52. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. Biofilms in clinical setting. จุลสารสมาคมเวชบำบัดวิกฤตแห่งประเทศไทย Vol.15 No.3 July-September 2007.
53. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. Current HIV Management: perspective from 1990s-2000s. การประชุมวิชาการชมรมทันตแพทย์ผ่าตัดช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, พฤศจิกายน 2007.
54. Tantisiriwat N, Kittisomprayoonkul W, Sukonthamarn K, Unhasuta C, Suankratay C, **Tantisiriwat W**, Aksaranugraha S. Uropathogens and empiric antibiotics for the treatment of urinary tract infections in spinal cord injured patients at rehabilitation center, Thai Red Cross Society during 2001 to 2005. J Med Assoc Thai. 2007 Nov;90(11):2482-6
55. Manosuthi W, Sungkanuparph S, Ruxrungham K, Prasithsirikul W, Athichathanabadi C, **Tantisiriwat W**, Bowonwatanuwong C, Chumpathat N, Chaovavanich A. Plasma Levels, Safety, and 60-Week Efficacy of a Once-Daily Double-Boosted Protease Inhibitor Regimen of Atazanavir, Saquinavir, and Ritonavir. J Acquir Immune Defic Syndr. 2008 Jan 1;47(1):127-129.

56. **Tantisiriwat W.** What's new in infectious diseases in other leading journals? *Journal of Infectious Diseases and Antimicrobial Agents*, Jan-April 2008.
57. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. CMV Infection. An Update on Infectious Diseases การอบรมระยะสั้น ประจำปี 2551. สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, 2008.
58. Prayongratana K, Kulpraneet M, Panichchob P, **Tantisiriwat W.** Acute monoblastic leukemia with t(10;11)(p12;q23) presenting with pulmonary involvement: a case report and literature review. *J Med Assoc Thai.* 2008 Apr;91(4):559-63.
59. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. โรคติดเชื้อในผู้สูงอายุ. *J Med Health Science.* 2008 Aug; 15(2):45-57.
60. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. ยาต้านเอชไอวีชนิดใหม่สำหรับการรักษาการติดเชื้อเอชไอวีชนิดดื้อยา (New Antiretroviral Drugs for the Treatment of Drug Resistant HIV Infection). การดื้อยาต้านเอชไอวี หลักการพื้นฐานและการใช้ทางคลินิก (HIV Drug Resistance: Basic Principles & Clinical Implications). สมนึก สัจฉานุกาพ บรรณาธิการ, ตุลาคม 2008.
61. **Tantisiriwat W.** ATLAS of Infectious Disease P.76,82,163. Infectious Disease Association of Thailand, 2008
62. **Tantisiriwat W** (Clinical Section Editorial Boards). Atlas of Infectious Diseases/Danabhand Phiboonbanakit, Chusana Suankratay, Surapee Tiengrim, Surapon Kobwanthanakun—1<sup>st</sup> ed—Infectious Diseases Association of Thailand, Bangkok: Holistic Publishing, 2008. 268p.
63. Sungkanuparph S, Anekthananon T, Hiransuthikul N, Bowonwatanuwong C, Supparatpinyo K, Mootsikapun P, Chetchotisakd P, Kiertiburanakul S, Tansuphaswadikul S, Buppanharun W, Manosuthi W, Techasathit W, Ratanasuwan W, **Tantisiriwat W**, Suwanagool S, Leechawengwongs M, Ruxrungham K. Guidelines for Antiretroviral Therapy in HIV-1 Infected Adults and Adolescents: The Recommendations of the Thai AIDS Society (TAS) 2008. *J Med Assoc Thai.* 2008 Dec;91(12):1925-36.
64. Chantarangsu S, Mushiroda T, Mahasirimongkol S, Kiertiburanakul S, Sungkanuparph S, Manosuthi W, **Tantisiriwat W**, Charoenyingwattana A, Sura T, Chantratita W, Nakamura Y. HLA-B\*3505 allele is a strong predictor for nevirapine-induced skin adverse drug reactions in HIV-infected Thai patients. *Pharmacogenet Genomics.* 2009 Dec 19.
65. Vichitvejpaisal P, Reeponmahar S, **Tantisiriwat W.** Atypical manifestation of progressive outer retinal necrosis in AIDS patient with CD4+ T-cell counts more than 100 cells/ $\mu$ L on highly active antiretroviral therapy. *J Med Assoc Thai.* 2009 Jun; 92 (Suppl 3): S52-6.
66. Dejsirilert S, Suankratay C, Trakulsomboon S, Thongmali O, Sawanpanyalert P, Aswapokee N, **Tantisiriwat W.** National Antimicrobial Resistance Surveillance, Thailand (NARST) Data among Clinical Isolates of *Pseudomonas aeruginosa* in Thailand from 2000 to 2005. *J Med Assoc Thai.* 2009 Jun; 92 (Suppl 4): S68-75.
67. วันชัย บุพพันเหรียญ, วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. ผลการตอบสนองในทางคลินิกต่อยา Generic Meropenem (Penem®) ประสิทธิภาพของศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม

- ราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. J Med Health Science. 2009 Aug; 16(2):73-79.
68. **Tantisiriwat W.** What's new in infectious diseases in other leading journals? Journal of Infectious Diseases and Antimicrobial Agents, Sep-Dec 2009.
69. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. วัคซีนในผู้ใหญ่ ชื่อนำมาจาก US CDC 2008. วารสาร IDV Focus, มีนาคม 2009.
70. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. โรคติดเชื้อในผู้สูงอายุ (ตอนที่ 1). วารสาร IDV Focus, กรกฎาคม 2009.
71. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. โรคติดเชื้อในผู้สูงอายุ (ตอนที่ 2). วารสาร IDV Focus, กันยายน 2009.
72. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. โรคติดเชื้อในผู้สูงอายุ (ตอนจบ). วารสาร IDV Focus, พฤศจิกายน 2009.
73. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. New antiretroviral drugs in Thailand for treating resistant HIV infection. วารสาร IDV Focus, พฤศจิกายน 2009.
74. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. ต่อมลูกหมากอักเสบกับชายสูงอายุ. Surgery Newsletter Vol.1, ธันวาคม 2009.
75. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome. Evidence - based Practice in Infectious Disease. การอบรมระยะสั้นประจำปี 2553. สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย มีนาคม 2010.
76. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. การติดเชื้อ เอช ไอ วี ในระยะเฉียบพลัน (Acute HIV Infection). แนวทางการดูแลรักษาผู้ติดเชื้อ เอช ไอ วี และผู้ป่วยเอดส์ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2553. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข/สมาคมโรคเอดส์แห่งประเทศไทย/สมาคมโรคติดเชื้อในเด็ก. กันยายน 2010.
77. วรพจน์ ตันติศิริวัฒน์. Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome (IRIS). แนวทางการดูแลรักษาผู้ติดเชื้อ เอช ไอ วี และผู้ป่วยเอดส์ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2553. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข/สมาคมโรคเอดส์แห่งประเทศไทย/สมาคมโรคติดเชื้อในเด็ก. กันยายน 2010.
78. Chantarangsu S, Mushiroda T, Mahasirimongkol S, Kiertiburanakul S, Sungkanuparph S, Manosuthi W, **Tantisiriwat W**, Charoenyingwattana A, Sura T, Takahashi A, Kubo M, Kamatani N, Chantratita W, Nakamura Y. Genome-wide Association Study Identifies Variations in 6p21.3 Associated With Nevirapine-Induced Rash. Clin Infect Dis. 2011 Aug; 53(4):341-8.
79. Tiengrim S, Phiboonbanakit D, Thunyaharn S, **Tantisiriwat W**, Santiwatanakul S, Susaengrat W, Srisurat N, Malithong A, Srisangchan P, Thamlikitkul V. Comparative in Vitro Activity of Sitafloxacin against Bacteria Isolated from Thai Patients with Urinary Tract Infections and Lower Respiratory Tract. J Med Assoc Thai. 2012 Feb; 95 (Suppl 2): S6-17.



80. Ekpanyaskul C, Santiwatanakul S, **Tantisiriwat W**, Buppanharun W. Factors associated with seropositive antibodies to *Brucella militensis* in the Nakhorn Nayok, Thailand. *J Med Assoc Thai*. 2012 Dec; 95 (Suppl 12): S40-46.
81. **วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์**. การใช้ยาปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผล: แนวทางหลักในการต่อสู้กับการติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยา. *Advances in Pharmacotherapeutics and Pharmacy Practice* 2013. บุญบา จินดาวิจักขณ์ ปรีชา มณฑกานติกุล ชนรัตน์ สรวลเสน่ห์ บรรณาธิการ, พิมพ์ครั้งที่ 1, บริษัท ประชาชน จำกัด, กุมภาพันธ์ 2013.
82. **วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์**. Acute and sub-acute complications of antiretroviral therapy. การอบรมระยะสั้นประจำปี 2556, สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย: *Current infectious Disease Practice* 2013. รศ.นพ.ภิญญ มุตสิกพันธุ์, รศ.นพ.วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์, ผศ.พญ.พรพรรณ กุ้มานะชัย บรรณาธิการ, พิมพ์ครั้งที่ 1, ตรีเทพบุ๊กโปรดิวส, มีนาคม 2013.
83. Limpisophon T, Utrarachkij F, Suthienkul O, **Tantisiriwat W**, Siripanichgon K. Decontamination Process and Factors Related to Contamination of Laryngoscope Blades and Handles. *Vajira Medical Journal*. Vol.58 No.2 May-August 2014.
84. **วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์**. การติดเชื้อ เอช ไอ วี ในระยะเฉียบพลัน (Acute HIV Infection) และการติดเชื้อเอชไอวีในช่วง 6 เดือนแรก (recent HIV infection). *แนวทางการตรวจรักษาและป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทย ปี 2557*. สุเมธ องคัวรรณดี, ชีวนันท์ เลิศพิริยสุวัฒน์, รังสิมา โล่ห์เลขา, เอกจิตรา สุขกุล บรรณาธิการ, พิมพ์ครั้งที่ 1, โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด. กันยายน 2014 หน้า 141-142.
85. **วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์**. Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome (IRIS). (บทที่ 3.14) *แนวทางการตรวจรักษาและป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทย ปี 2557*. สุเมธ องคัวรรณดี, ชีวนันท์ เลิศพิริยสุวัฒน์, รังสิมา โล่ห์เลขา, เอกจิตรา สุขกุล บรรณาธิการ, พิมพ์ครั้งที่ 1, โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด. กันยายน 2014 หน้า 137-140.
86. **วรพจน์ ตันตสิริวัฒน์**. สูตรยาต้านไวรัสที่แนะนำเป็นสูตรแรก และสูตรทางเลือกในประเทศไทย (บทที่ 3.4) *แนวทางการตรวจรักษาและป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทย ปี 2557*. สุเมธ องคัวรรณดี, ชีวนันท์ เลิศพิริยสุวัฒน์, รังสิมา โล่ห์เลขา, เอกจิตรา สุขกุล บรรณาธิการ, พิมพ์ครั้งที่ 1, โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด. กันยายน 2014 หน้า 75-76.
87. Netikul T, Sidjabat HE, Paterson DL, Kamolvit W, **Tantisiriwat W**, Steen JA, Kiratisin P. Characterization of an IncN2-type blaNDM-1-carrying plasmid in *Escherichia coli* ST131 and *Klebsiella pneumoniae* ST11 and ST15 isolates in Thailand. *J Antimicrob Chemother*. 2014 Nov;69(11):3161-3. doi: 10.1093/jac/dku275. Epub 2014 Aug 4.

88. **วราพจน์ ตันติศิริวัฒน์.** Tigecycline. ยาต้านจุลชีพที่สำคัญ 1. ศ.เกียรติคุณ พญ.นลินี อัสวโกที ศ. นพ.ธีระพงษ์ ตันทวิเชียร พ.อ.ชนะพันธ์ พิบูลย์บรรณกิจ บรรณาธิการ, พิมพ์ครั้งที่ 1, ห้างหุ้นส่วน จำกัด วิ.เจ.พริ้งดิ่ง, กุมภาพันธ์ 2015 หน้า 479-495.
89. Manosuthi W, Ongwandee S, Bhakeecheep S, Leechawengwongs M, Ruxrungtham K, Phanuphak P, Hiransuthikul N, Ratanasuwan W, Chetchotisakd P, **Tantisiriwat W**, Kiertiburanakul S, Avihingsanon A, Sukkul A, Anekthananon T and for The Adults and Adolescents Committee of the Thai National HIV Guidelines Working Group. Guidelines for antiretroviral therapy in HIV-1 infected adults and adolescents 2014, Thailand. AIDS Res Ther. 2015 Apr 24;12:12.
90. **Tantisiriwat W**, Santiwattanakul S. Epidemiology of Candida Infections in HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn Medical Center, Srinakharinwirot University. J Med Assoc Thai. 2015 Dec; 98 (Suppl 9): S65-69.

#### PRESENTATIONS:

1. **W Tantisiriwat**, P Tebas, DB Clifford, WG Powderly, CJ Fichtenbaum: The occurrence of progressive multifocal leukoencephalopathy (PML) in HIV infected persons taking highly active antiretroviral therapy (HAART) [Abstract 32199]. 12<sup>th</sup> World AIDS Congress, Geneva, Switzerland, June 1998.
2. **W Tantisiriwat**, DB Jeffe, LE Kim, BA Evanoff, VJ Fraser: Improvement in Medical students' Attitude Toward and Use of Personal Protective Equipment after a Preclinical, Educational Skill-Training Program: Analysis of Baseline, 5-month and One year follow-up [Abstract 38]. 9<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Society for Healthcare Epidemiology of America, San Francisco, April 1999.
3. **W Tantisiriwat**, P Tebas, L Polish, E Casabar, W Powderly, C Fichtenbaum: Causes of elevation of lactic acid level in hospitalized HIV-infected patients [Abstract 69]. 1<sup>st</sup> International Workshop on Adverse Drug Reactions and Lipodystrophy in HIV, San Diego, June 1999.
4. **W Tantisiriwat**, P Tebas, WG Powderly, LB Polish, CJ Fichtenbaum: A Case control Study of the Epidemiology and outcome of Candida Peritonitis [Abstract 309]. 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the Infectious Diseases Society of America, Philadelphia, November 1999.
5. KE Yarasheski, P Tebas, B Stanerson, D Marin, S Claxton, M Kennedy, **W Tantisiriwat**, WG Powderly: Resistance exercise training reduces hypertriglyceridemia in HIV-infected men treated with antiviral therapy [Abstract H104e]. 7<sup>th</sup> Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, San Francisco, February 2000.
6. P Tebas, WG Powderly, S Claxton, D Marin, **W Tantisiriwat**, S Teitelbaum, KE Yarasheski: Accelerated bone mineral loss in HIV-infected patients receiving potent antiretroviral therapy [Abstract 207]. 7<sup>th</sup> Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, San Francisco, February 2000.
7. KE Yarasheski, B Stanerson, S Claxton, D Marin, M Kennedy, **W Tantisiriwat**, P Tebas, WG Powderly: Weight-lifting exercise is more effective than rhGH

- administration for increasing muscle strength in HIV+ men [Abstract]. FASEB 2000 (Experimental Biology).
8. Hiransuthikul N, **Tantisiriwat W**, Lertutsahakul K, Vibhagool A, Boonma P. Skin and soft-tissue infections among tsunami survivors in southern Thailand. 42<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Infectious Diseases Society of America, Boston, September 2004.
  9. Buppanharun W, Santiwatanakul S, Chansiri K, Varavithya V, Wongamorntham S, **Tantisiriwat W**: Epidemiology of Brucellosis at HRH Princess Sirindhon Medical Center, Srinakharinwirot University [Abstract P1-098]. 10<sup>th</sup> Western Pacific Congress on Chemotherapy and infectious diseases, Fukuoka, December 2006.
  10. Tantisiriwat N, Kittisomprayoonkul W, Sukonthamarn K, Unhasuta C, Suankratay C, **Tantisiriwat W**: Epidemiology of urinary tract infections in spinal cord injured patients at Thai Red Cross Rehabilitation Center during 2001-2005 [Abstract P1-052]. 10<sup>th</sup> Western Pacific Congress on Chemotherapy and infectious diseases, Fukuoka, December 2006.
  11. Vichitvejpaisal P, Reeponmahar S, **Tantisiriwat W**. Atypical manifestation of progressive outer retinal necrosis in AIDS patient with CD4+ T-cell counts more than 100 cells/ $\mu$ L on highly active antiretroviral therapy. 25<sup>th</sup> Annual Meeting of the Royal College of Physicians of Thailand, Pattaya, April 2009.

#### CERTIFICATIONS:

- |      |   |
|------|---|
| 1999 | The American Board of Internal Medicine in Infectious Disease                         |
| 1999 | The SHEA/CDC Training in Hospital Epidemiology  |
| 1997 | The American Board of Internal Medicine   |
| 1993 | The ECFMG Certificate # 0-473-510-6   |
| 1992 | The Certificate of Hospital Administration, Ramathibodhi Hospital, Mahidol University |
| 1990 | The Certificate of Medical Licensure, Thailand # 15990                                |

#### AWARDS:

- |      |   |
|------|---|
| 2011 | Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University: Excellence in Clinical Teaching Award |
| 2001 | The Infectious Diseases Association of Thailand Young Investigator Award                |
| 1999 | The 1999 IDSA meeting Special Citation Award  |
| 1999 | The 1999 IDSA Travel Grant  |

1997            The Platinum Stethoscope Award for Excellent in Cardiology,  
University of Hawaii, John A Burns School of Medicine

1993            The Royal Thai Government Scholarship

MEMBERSHIPS:

2003 – Present:        The Thai AIDS Society

2000 – Present:        The Infectious Diseases Association of Thailand

2000 – Present:        The Royal College of Physician of Thailand

1990 – Present:        The Thai Medical Council

1998 – 2002:          The Infectious Diseases Society of America