

## เอกสารอ้างอิง

1. วิรัตน์ ทองรอด. “ระบาดวิทยาของโรคไตเรื้อรัง”. ใน มันทนา ภาณุมากรณ์, บรรณาธิการ. *การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต*. หน้า 1-16. กรุงเทพฯ: กรุงเทพฯเวชสาร, 2549.
2. สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย. “ข้อมูลการปลูกถ่ายอวัยวะไตในประเทศไทย (Annual Report of Kidney Transplantation in Thailand 2003-2008)” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://www.transplantthai.org/newdetails3.php?news\\_id=00056](http://www.transplantthai.org/newdetails3.php?news_id=00056) (4 สิงหาคม 2552)
3. อมรา มโนยศ. *สถิติห้องเปลี่ยนไตและไตเทียม โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่*, กรกฎาคม 2552.
4. อรรถพงษ์ วงศ์วิวัฒน์. “Late complications of kidney transplantation”. ใน เกื้อเกียรติ ประดิษฐ์พรศิลป์. *Nephrology review 2004*. หน้า 177-192. กรุงเทพฯ: สร้างสื่อ, 2547.
5. Webster AC, Lee WS, Chapman JR, Craig JC. Target of rapamycin inhibitors (sirolimus and everolimus) for primary immunosuppression of kidney transplant recipients: a systematic review and meta-analysis of randomized trials. *Transplantation*. 2006; 81: 1234-48.
6. Flechner SM. Sirolimus in kidney transplantation indications and practical guidelines: de novo sirolimus-based therapy without calcineurin inhibitors. *Transplantation*. 2009; 87: s1-6.
7. Mulay AV, Cockfield S, Stryker R, Fergusson D, Knoll GA. Conversion from calcineurin inhibitors to sirolimus for chronic renal allograft dysfunction: a systematic review of the evidence. *Transplantation*. 2006; 82: 1153-62
8. เสาวลักษณ์ ชูศิลป์. “Diagnosis and treatment of allograft dysfunction”. ใน โสภณ จิรสิริธรรม, เกียรติศักดิ์ วารีแสงทิพย์, วสันต์ สุเมธกุล, เสาวลักษณ์ ชูศิลป์. *ตำราการปลูกถ่ายไต Textbook of Kidney Transplantation*. หน้า 346-53. กรุงเทพฯ: กรุงเทพฯเวชสาร, 2547.

9. Mota A, Figueiredo A, Macario F, Cunha FX, Freitas L, Parada B, et al. Risk factors for chronic graft dysfunction in 918 renal transplants. *Transplant Proc.* 2003; 35: 1064-65.
10. Moray G, Karakayali H, Demirag A, Koseoglu F, Akkoc H, Bilgin N, et al. Predisposing factors in the development of chronic allograft dysfunction. *Transplant Proc.* 1999; 31: 1300-01.
11. Ferreira AC, Viana H, Carvalho F, Pinto JR, Galvao MJ, Nolasco F, et al. Chronic allograft dysfunction-is there a treatment?. *Transplant Proc.* 2009; 41: 874-76.
12. Li JT, Danguilan RA, Cabanayan-Casasola CB, Talusan-Tomacruz Y, Ona ET. Everolimus with reduced-dose cyclosporine in de novo renal transplant recipients : Philippine experience. *Transplant Proc.* 2008; 40: 2211-13.
13. พันธ์ เฉลิมแสนยากร. “พยาธิวิทยาของ Allograft dysfunction”. ใน โสภณ จิรศิริธรรม, เกரியงศักดิ์ วารีแสงทิพย์, วสันต์ สุเมธกุล, เสาวลักษณ์ ชุติลป์. ตำราการ ปลูกถ่ายไต *Textbook of Kidney Transplantation.* หน้า 354-58. กรุงเทพฯ: กรุงเทพฯเวชสาร, 2547.
14. Diekmann F, Budde K, Oppenheimer F, Fritsche L, Neumayer HH, Campistol JM. Predictors of success in conversion from calcineurin inhibitor to sirolimus in chronic allograft dysfunction. *Am J Transplant.* 2004; 4: 1869-75.
15. สุขชาย ศรีทิพย์วรรณ. “Rapamycin”. ใน โสภณ จิรศิริธรรม, เกரியงศักดิ์ วารีแสงทิพย์, วสันต์ สุเมธกุล, เสาวลักษณ์ ชุติลป์. ตำราการ ปลูกถ่ายไต *Textbook of Kidney Transplantation.* หน้า 132-160. กรุงเทพฯ: กรุงเทพฯเวชสาร, 2547
16. Chapman JR, Valantine H, Albanell J, Arns WA, Campistol JM, Eisen H, et al. Proliferation signal inhibitors in transplantation: questions at the cutting edge of everolimus therapy. *Transplant Proc.* 2007; 39: 2937-50.
17. Cruzado JM. Nonimmunosuppressive effects of mammalian target of rapamycin inhibitors. *Transplant Rev.* 2008; 22: 73-81.
18. Wu MS, Chang CT, Hung CC. Rapamycin in patients with chronic renal allograft dysfunction. *Clin Transplant.* 2005; 19: 236-42.
19. Gutierrez MJ, Gonzalez E, Andres A, Morales JM. Clinical implication of proteinuria in renal transplant recipients switching to rapamycin for chronic allograft dysfunction. *Transplant Proc.* 2009; 41: 2348-50.

20. Pascual J. The use of everolimus in renal-transplants patients. *Int J Nephro*. 2009; 2: 9-21.
21. Ekberg H, Tedesco-Silva H, Demirbas A, Vitko S, Nashan B, Gurkan A, et al. Reduced exposure to calcineurin inhibitors in renal transplantation. *N Engl J Med*. 2007; 357: 2562-75.
22. Fructuoso AS, Millan RS, Calvo N, Rodrigo E, Moreno MA, Cotruelo J, et al. Evaluation of the efficacy and safety of the conversion from a calcineurin inhibitor to an everolimus-based therapy in maintenance renal transplant patients. *Transplant Proc*. 2007; 39: 2148-50.
23. Cataneo-Davila A, Zuniga-Varga J, Correa-Rotter R, Alberu J. Renal Function outcomes in kidney transplant recipients after conversion to everolimus-based immunosuppressive regimen with CNI reduction or elimination. *Transplant Proc*. 2009; 41: 4138-46.
24. Chan L, Greenstein S, Hardy MA, Hartmann E, Bunnapradist S, Cibrik D, et al. Multicenter, randomized study of the use of everolimus with tacrolimus after renal transplantation demonstrates its effectiveness. *Tranplantation*. 2008; 85: 821-26.
25. Wali RK, Mohanlal V, Ramos E, Blahut S, Drachenberg C, Papadimitriou J, et al. Early withdrawal of calcineurin inhibitors and rescue immunosuppression with sirolimus-based therapy in renal transplant recipients with moderate to severe renal dysfunction. *Am J Transplant*. 2007; 7: 1572-83.
26. Pascual J, Boletis IN, Campistol JM. Everolimus (Certican) in renal transplantation: a review of clinical trial data, current usage, and future directions. *Transplantation Rev*. 2006; 20: 1-18.
27. Martinez-Mier G, Avila-Pardo S, Mendez-Lopez MT, Budar-Fernandez LF. Long-term result after conversion from calcineurin inhibitors to sirolimus in renal transplant patients. *Clin Transplant*. 2009; 1: 1-7.
28. Diekmann F, Budde K, Slowinski T, Oppenheimer F, Fritsche L, Neumayer HH, et al. Conversion to sirolimus for chronic allograft dysfunction: long term results confirm predictive value of proteinuria. *ESOT*. 2008; 21: 152-5.

29. Cardinal H, Froidure A, Dandavino R, Daloz P, Hebert MJ, Colette S, et al. Conversion from calcineurin inhibitors to sirolimus in kidney transplant recipients: a retrospective cohort study. *Transplant Proc.* 2009; 41: 3308-10.
30. Wang HH, Huang JY, Chu SH, Chiang YJ, Liu KL, Lai PC. Sirolimus conversion experience in a single center. *Transplant Proc.* 2008; 40: 2209-10.
31. Bumbea V, Kamar N, Ribes D, Esposito L, Modesto A, Guitard J, et al. Long-term results in renal transplant patients with allograft dysfunction after switching from calcineurin inhibitors to sirolimus. *Nephrol Dial Transplant.* 2005; 20: 2517-23.
32. Schena FP, Pascoe MD, Alberu J, Carmen-Rial M, Oberbauer R, Brennan DC, et al. Conversion from calcineurin inhibitors to sirolimus maintenance therapy in renal allograft recipients: 24-month efficacy and safety results from the CONVERT trial. *Transplantation.* 2009; 87: 233-42.
33. Bertoni E, Salvadori M. The struggle to find the best combination of everolimus and cyclosporine. *EJHP.* 2010; 16: 59-61.
34. Ribes D, Kamar N, Esposito L, Rostaing L. Combined use of tacrolimus and sirolimus in de novo renal transplant patient: current data. *Transplant Proc.* 2005; 37: 2813-16.
35. Townamchai N, Avihingsanon Y, Praditpornsilpa K, Tungsanga K, Eiam-Ong S. De novo sirolimus-based regimen in Thai renal transplant recipients. *Transplant Proc.* 2008; 40: 2206-8.
36. Serkova N, Jacobsen W, Niemann CU, Litt L, Benet LZ, Leibfritz D, et al. Sirolimus, but not the structurally related RAD (everolimus), enhances the negative effects of cyclosporine on mitochondrial metabolism in the rat brain. *Br J Pharmacol.* 2001; 133: 875-85.
37. ศูนย์ติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข. “แบบรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://www.fda.moph.go.th/vigilance/form\\_report/download/hospital\\_form\\_report.pdf](http://www.fda.moph.go.th/vigilance/form_report/download/hospital_form_report.pdf) f. (4 เมษายน 2552)
38. Rodrigo E, Fernandez-Fresnedo G, Castaneda O, Arias M. Estimate of renal function in adult kidney transplant recipients by equations. *Transplantation Rev.* 2007; 21: 1-16.

39. เกื้อเกียรติ ประดิษฐ์พรศิลป์. “Kidney transplantation”. ใน สมชาย เอี่ยมอ่อง, บรรณาธิการ. *Nephrology*. หน้า 1518-53. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น, ธันวาคม 2547.
40. กลศร ภัคโชตานนท์. “Induction immunosuppression protocols for kidney transplantation”. ใน โสภณ จิรสิริธรรม, เกรียงศักดิ์ วารีแสงทิพย์, วสันต์ สุเมธกุล, เสาวลักษณ์ ชูศิลป์. ตำราการ ปลูกถ่ายไต *Textbook of Kidney Transplantation*. หน้า 325-37. กรุงเทพฯ: กรุงเทพเวชสาร, 2547.
41. Halloran PF. Immunosuppressive drugs for kidney transplantation. *N Engl J Med*. 2004; 351: 2715-29.
42. Haller M, Oberbauer R. Calcineurin inhibitor minimization, withdrawal and avoidance protocols after kidney transplantation. *ESOT*. 2009; 22: 69-77.
43. รัตนา ชวนะสุนทรพจน์, เกรียงศักดิ์ วารีแสงทิพย์. “Principles of immunosuppression”. ใน โสภณ จิรสิริธรรม, เกรียงศักดิ์ วารีแสงทิพย์, วสันต์ สุเมธกุล, เสาวลักษณ์ ชูศิลป์. ตำราการ ปลูกถ่ายไต *Textbook of Kidney Transplantation*. หน้า 55-75. กรุงเทพฯ: กรุงเทพเวชสาร, 2547.
44. Pascual J. Everolimus in clinical practice- renal transplantation. *Nephrol Dial Transplant*. 2006; 21[suppl 3]: iii18-23.
45. Augustine JJ, Hricik DE. Experience with everolimus. *Transplant Proc*. 2004; 36 [suppl 2S]: 500s-503s.
46. U.S. Food and drug administration: FDA approved drug products (2010). “Highlights of prescribing information Rapamune (sirolimus) oral solution and tablets.” [online]. Available: [http://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda\\_docs/label/2010/021560s000lbl.pdf](http://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2010/021560s000lbl.pdf). (2010, May 8).
47. Kahan BD. Current approaches to the use of sirolimus in renal transplantation. *Transplant Proc*. 2009; 41: 3011-5.
48. Flechner SM. Reviewing the evidence for de novo immunosuppression with sirolimus. *Transplant Proc*. 2008; 40: s25-8.
49. Diekmann F, Campistol JM. Conversion from calcineurin inhibitors to sirolimus in chronic allograft nephropathy: benefits and risks. *Nephrol Dial Transplant*. 2006; 21: 562-8.

50. Stallone G, Infante B, Grandaliano G, Gesualdo L. Management of side effect of sirolimus therapy. *Transplant Proc.* 2009; 87: s23-6.
51. บรรยง ภักดีกิจเจริญ. "Corticosteroids". ใน โสภณ จิรสิริธรรม, เกียรติศักดิ์ วารีแสงทิพย์, วสันต์ สุขเมธกุล, เสาวลักษณ์ ชูศิลป์. *ตำราการปลูกถ่ายไต Textbook of Kidney Transplantation*. หน้า 106-17. กรุงเทพฯ: กรุงเทพเวชสาร, 2547.
52. ทวี ชาญชัยรุจิรา. "Mycophenolate mofetil". ใน โสภณ จิรสิริธรรม, เกียรติศักดิ์ วารีแสงทิพย์, วสันต์ สุขเมธกุล, เสาวลักษณ์ ชูศิลป์. *ตำราการปลูกถ่ายไต Textbook of Kidney Transplantation*. หน้า 118-131. กรุงเทพฯ: กรุงเทพเวชสาร, 2547.
53. Leichtman A, Wadstrom J, Abbud-Filho M, Alberu J, Cardella C, Munn S, et al. Work group IV: graft maintenance. *Transplantation*. 2007; 83: s10-15.
54. Hariharan S. Recommendations for outpatient monitoring of kidney transplant recipients. *Am J Kidney Dis.* 2006; 47 [suppl 2S]: s22-36.
55. Mattoso R, Khouri N, Jesus L, Marcilio de Souza CA. Risk factors for graft dysfunction in the late period of renal transplantation. *Transplant Proc.* 2009; 41: 1594-98.
56. Paul LC. Current knowledge of the pathogenesis of chronic allograft dysfunction. *Transplant Proc.* 1999; 31: 1793-95.
57. ไพสิฐ เพื่อกสกันธ์. "Renal transplantation". ใน ไพสิฐ เพื่อกสกันธ์, บรรณาธิการ. *ตำราการตรวจชิ้นเนื้อไตทางพยาธิวิทยา Renal biopsy interpretation with clinical correlation*. หน้า 129-147. กรุงเทพฯ: โครงการตำราวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า, 2547.
58. Sayin B, Karakayali H, Colak T, Sevmis S, Pehlivan S, Demirhan B, et al. Conversion to sirolimus for chronic allograft nephropathy and calcineurin inhibitor toxicity and the adverse effects of sirolimus after conversion. *Transplant Proc.* 2009; 41: 2789-93.
59. Basu A, Falcone JL, Tan HP, Hassan D, Dvorchik I, Bahri K, et al. Chronic allograft nephropathy score before sirolimus rescue predicts allograft function in renal transplant patients. *Transplant Proc.* 2007; 39: 94-98.
60. Inza A, Balda S, Alvarez E, Zarraga S, Gainza FJ, Lampreabe I. Conversion to everolimus in kidney transplant recipients with decreased renal function. *Transplant Proc.* 2009; 41: 2134-36.

61. ศิริชัย พงษ์วิชัย. *การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์*. กรุงเทพฯ: วี.พรีนท์ (1991), 2551.
62. ธวัชชัย วรพงษ์. ข้อพิจารณาการใช้สถิติการถดถอยพหุสำหรับงานวิจัย Consideration in using multiple regression for research. *วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์*. 2532; 3(1): 55-62.
63. เสาวลักษณ์ ชูศิลป์. “การประเมินการตรวจทางห้องปฏิบัติการระบบโรคไต” ใน *วิทยา ศรีดามา, บรรณาธิการ. ตำราอายุรศาสตร์ 1*. หน้า 150-68. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.
64. ศิริประภา ทับทิม. “การรักษาภาวะความดันโลหิตสูงในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง”. ใน *มณฑนา ภาณุมากรณ์, บรรณาธิการ. การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต*. หน้า 65-88. กรุงเทพฯ: กรุงเทพเวชสาร, 2549.
65. Yousef WM, Omar AH, Morsy MD, El-Wahed MM, Ghanayem NM. The mechanism of action of calcium channel blockers in the treatment of diabetic nephropathy. *Int J Diabetes&Metabolism*. 2005; 13: 76-82.
66. Nathan S, Pepine CJ, Bakris GL. Calcium antagonists: Effect on cardio-renal in hypertensive patients. *Hypertension*. 2005; 46: 637-42.
67. Husain S, Pietrangeli CE, Zeevi A. Delayed onset CMV disease in solid organ transplant recipients. *Transplant Immunol*. 2009; 21: 1-9.
68. Yan SS, Fedorko DP. Recent advances in laboratory diagnosis of human cytomegalovirus infection. *Clin Appl Immunol Rev*. 2002; 2: 155-67.
69. สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย. “แนวทางปฏิบัติสำหรับการปลูกถ่ายไต” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.rcpt.org/guidelines/guidelines-4.asp>. (4 พฤษภาคม 2553)
70. Izzedine H, Launay-Vacher V, Deray G. Antiviral drug-induced nephrotoxicity. *Am J Kidney Dis*. 2005; 45: 804-17.
71. National Kidney Foundation. Improving outcomes from acute kidney injury: report of an initiative. *Am J Kidney Dis*. 2007; 50: 1-4.
72. อนุตตร จิตตินันท์. “Overview of acute kidney injury: diagnosis and biomarkers”. ใน *อนุตตร จิตตินันท์, พงศธร คชเสนี, บรรณาธิการ. Critical care nephrology and dialysis 2009*. หน้า 81-100. กรุงเทพฯ: ศรีเมืองการพิมพ์, 2552.

73. Naughton CA. Drug-induced nephrotoxicity. *Am Fam Physician*. 2008; 78(6): 743-750.
74. White CA, Knoll GA, Poggio ED. Measuring vs estimate glomerular filtration rate in kidney transplantation. *Transplantation Rev*. 2010; 24: 18-27.
75. กัลยา วานิชย์บัญชา. “การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์เชิงซ้อน (Multiple Regression and Correlation Analysis)”. ใน *การวิเคราะห์สถิติ: สถิติสำหรับการบริหารและการวิจัย*, พิมพ์ครั้งที่ 12. หน้า 292-358. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.
76. ระพีพันธ์ โปธิ์ศรี. “การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอย” ใน *สถิติเพื่อการวิจัย (Statistics for Research)*. หน้า 171-216. กรุงเทพฯ: บริษัทด้านสุขภาพการพิมพ์ จำกัด, 2553.
77. คุณิต สุจิรารัตน์. “การวิเคราะห์สมการถดถอยและสหสัมพันธ์ (Regression & Correlation)” ใน *การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS for windows ฉบับปรับปรุงใหม่*, พิมพ์ครั้งที่ 2. หน้า 114-134. กรุงเทพฯ: จุดทอง จำกัด, 2541.
78. จิราวัลย์ จิตรถเวช. “การวิเคราะห์การถดถอย” ใน *วิชิต หล่อจ๊ะระชุนท์กุล, สมบูรณ์วัลย์ สัตยารักษ์วิทย์, บรรณาธิการ. เทคนิคการพยาบาล*. หน้า 181-285. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
79. สิทธิ์ ชีรสรณ์. “สหสัมพันธ์”. ใน *แนวคิดพื้นฐานทางการวิจัย*. หน้า 237-254. กรุงเทพฯ: วี.พรีนท์ (1991), 2552.
80. Abramowicz D, Hadaya K, Hazzan M, Broeders N, Hoang AD, Ghisdal L, et al. Conversion to sirolimus for chronic renal allograft dysfunction: risk factors for graft loss and severe side effects. *Nephrol Dial Transplant*. 2008; 23: 3727-29.