

【原著】

1. Ashida A, Yamamoto D, Nakakura H, Matsumura H, Uchida S, Sasaki S, Tamai H. A case of nephrogenic diabetes insipidus with a novel missense mutation in the AVPR2 gene. *Pediatr. Nephrol.* 22:670-673, 2007.
2. Hiranuma S, Ito K, Noda Y, Ozasa H, Koike Y, Horikawa S. Amelioration of hepatic ischemia/reperfusion injury in the remnant liver after partial hepatectomy in rats. *J. Gastroenterol. Hepatol.* 22:2167-2172, 2007.
3. Imai E, Horio M, Iseki K, Yamagata K, Watanabe T, Hara S, Ura N, Kiyohara Y, Hirakata H, Moriyama T, Ando Y, Nitta K, Inaguma D, Narita I, Iso H, Wakai K, Yasuda Y, Tsukamoto Y, Ito S, Makino H, Hishida A, Matsuo S. Prevalence of chronic kidney disease (CKD) in the Japanese general population predicted by the MDRD equation modified by a Japanese coefficient. *Clin. Exp. Nephrol.* 11:156-163, 2007.
4. Imai E, Horio M, Nitta K, Yamagata K, Iseki K, Hara S, Ura N, Kiyohara Y, Hirakata H, Watanabe T, Moriyama T, Ando Y, Inaguma D, Narita I, Iso H, Wakai K, Yasuda Y, Tsukamoto Y, Ito S, Makino H, Hishida A, Matsuo S. Estimation of glomerular filtration rate by the MDRD study equation modified for Japanese patients with chronic kidney disease. *Clin. Exp. Nephrol.* 11:41-50, 2007.
5. Ito K, Ozasa H, Noda Y, Koike Y, Arie S, Horikawa S. Splenic artery ligation improves remnant liver function in partially hepatectomized rats with ischemia/reperfusion injury. *Liver Int.* 27:400-407, 2007.
6. Kanda E, Maeda Y, Sasaki S, Shiigai T. Progression of kidney failure in patients with non-diabetic chronic kidney disease under combination therapy in Japan. *J. Rural. Med.* 2:116-125, 2007.
7. Kazama I, Arata T, Michimata M, Hatano R, Suzuki M, Miyama N, Sanada S, Sato A, Satomi S, Ejima Y, Sasaki S, Matsubara M. Lithium effectively complements vasopressin V2 receptor antagonist in the treatment of hyponatraemia of SIADH rats. *Nephrol. Dial. Transplant.* 22:68-76, 2007.
8. Kida Y, Ishii T, Ando M, Kanda E, Suzuki H, Kida A, Yamashita T, Sakamaki H, Saito H. A case report of thrombotic thrombocytopenic purpura and severe acute renal failure post non-myeloablative allogeneic peripheral blood stem cell transplantation treated with plasma exchange and hemodialysis. *Ther. Apher. Dial.* 11:402-406, 2007.
9. Kuwahara M, Inoshita S, Nakano Y, Terada Y, Takano Y, Sasaki S. Expression of bone type 1 PTH receptor in rats with chronic renal failure. *Clin. Exp. Nephrol.* 11:34-40, 2007.
10. Maeda Y, Inaba N, Aoyagi M, Kanda E, and Shiigai T. Fulminant pneumatosis intestinalis in a patient with diabetes mellitus and minimal change nephritic syndrome. *Intern. Med.* 46:41-44, 2007.
11. Maeda Y, Kikuchi M, Shiigai T. Renal pelvic cancer revealed by renal biopsy. *Intern. Med.* 46:427, 2007.
12. Miyake Y, Asano K, Kaise H, Uemura M, Nakayama M and Tanaka M. Critical role of macrophages in the marginal zone in the suppression of immune responses to apoptotic cell-associated antigens. *J. Clin. Invest.* 117: 2268- 2278, 2007.
13. Sohara E, Ueda O, Tachibe T, Hani T, Jishage K, Rai T, Sasaki S, Uchida S. Morphologic and functional analysis of sperm and testes in aquaporin 7 knockout mice. *Fertil. Steril.* 87:671-676, 2007.
14. Tajima M, Hayama A, Rai T, Sasaki S, Uchida S. Barttin binds to the outer lateral surface of the ClC-K2 chloride channel. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 362:858-864, 2007.
15. Takeuchi Y, Ishikawa H, Inada M, Shinozuka O, Umeda M, Yamazaki T, Yoshikawa M, Sasaki S. Study of the oral microbial flora in patients with renal disease. *Nephrology* 12:182-190, 2007.
16. Terada Y, Inoshita S, Kuwana H, Kobayashi T, Okado T, Ichijo H, Sasaki S. Important role of apoptosis signal-regulating kinase 1 in ischemic acute kidney injury. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 364:1043-1049, 2007.
17. Yakata K, Hiroaki Y, Ishibashi K, Sohara E, Sasaki S, Mitsuoka K, Fujiyoshi Y. Aquaporin-11 containing a divergent NPA motif has normal water channel activity. *Biochim. Biophys. Acta.* 1768:688-693, 2007.

18. Yang SS, Morimoto T, Rai T, Chiga M, Sohara E, Ohno M, Uchida K, Lin SH, Moriguchi T, Shibuya H, Kondo Y, Sasaki S, Uchida S. Molecular pathogenesis of pseudohypoaldosteronism type II: generation and analysis of a Wnk4(D561A/+) knockin mouse model. *Cell Metab.* 5:331-344, 2007.
19. Wada K, Shinoda T, Yoshimoto H. A case report of autoimmune pancreatitis accompanied with rapidly developing hyperglycemia and hypertension in a chronic hemodialysis patient. *Ther. Apher. Dial.* 11:150-154, 2007.
20. 綾田美紀子, 松尾孝俊, 高田茂, 草浦貴史, 須田伸, 岡戸丈和, 森吉寛, 田島真人, 桑原道雄, 小林豊, 塚本雄介, 佐々木成. 6年間MPO-ANCA高力価で経過している免疫複合体型半月体形成糸球体腎炎の1例. *日本腎臓学会誌*49:511-516, 2007.
21. 稲葉直人, 八幡真弓, 青柳誠, 前田益孝, 椎貝達夫. 脳梗塞後に血清Na異常をきたした1例. *臨床体液* 34: 39-42, 2007.
22. 太田英里子, 鈴木一恵, 澁谷あすか, 勝部真衣, 中村裕也, 齊藤博, 川野輪香織, 廣岡信一, 船田信顕, 安藤稔. 閉鎖孔ヘルニアにより腸閉塞を発症した多発性嚢胞腎透析患者の剖検例. *日本透析医学会雑誌*40:367-373, 2007.
23. 栗山廉二郎. Reverse ico-APD-イコデキストリンの除水能維持が得られたAPDの一例. *腎と透析*63:139-141, 2007.
24. 椎貝達夫.慢性腎臓病の食事療法におけるエビデンス. *腎と透析*63:799-803, 2007.
25. 田村博之: PDのQOLの評価について. *腎と透析*63:59-63, 2007.
26. 花田繁, 内藤省太郎, 小田敏子, 森吉寛, 神田英一郎, 吉川桃乃, 井下聖司, 頼建光, 内田信一, 寺田典生, 佐々木成. シスプラチンにより低Na血症をきたした1症例. *臨床体液* 34:91-95, 2007.
27. 小林凡子, 岩本麻里, 若林麻衣, 花田繁, 羽田俊彦, 安藤亮一, 長岡英気, 菅野隆彦, 藤原等, 天野英介, 石田雄二. 橈骨動脈仮性瘤をきたした血液透析患者の1例. *日本透析医学会誌*40:617-621, 2007.

【学会主催】

Sei Sasaki. The 5th International Conference of Aquaporin, Nara, July 2007.

【研究助成金】

1. 安藤亮一: 厚生労働科学研究補助金、肝炎等克服緊急対策研究事業 「透析施設におけるC型肝炎院内感染の状況・予後・予防に関する研究」: 主任研究者 秋葉隆
2. 安藤亮一: 日本透析アウトカム研究会 臨床研究助成 「多施設ヒストリカルデータの構築」 研究代表者 安藤亮一
3. 内田信一: 科学研究費補助金 特定領域研究 生体膜トランスポートソームの分子構築と生理機能 『疾患起因性変異蛋白の解析による腎臓の水・電解質トランスポートソームの解明 (平成17-21年度)』
4. 内田信一: 科学研究費補助金 基盤 (B) 腎臓のクロライドイオン輸送異常症の病態解析と治療法開発 (平成18-19年度)
5. 神田英一郎: 第15回バクスターPD基金
6. 小林克樹: 科学研究費補助金 基盤(c) 「AQP11ノックアウトマウスにおけるのう胞腎形成機序の解明」
7. 小林克樹: 独立行政法人国立病院機構 政策医療ネットワーク研究(II) 「遺伝性腎疾患の遺伝子解析と疾患病態の解明」
8. 佐々木成: 「水輸送を担うアクアポリン水チャネルの機能と制御機構」平成19年度日本学術振興会科学研究費補助金学術創成研究費
9. 篠田俊雄: 平成19年度厚生労働科学研究費 医療安全・医療技術評価総合対策研究事業 「透析施設におけるブラッドアクセス関連事故防止に関する研究 (研究代表者 山崎親雄)」.
10. 寺田典生: 文部科学省科学研究費基盤研究B (2) 「腎尿管および糸球体細胞の再生医学の腎疾患治療への基礎的検討」
11. 寺田典生: 文部科学省科学研究費萌芽研究 「再生医学的アプローチによる腎疾患治療への基礎的検討」
12. 日ノ下文彦: 国際協力医学研究振興財団 研究助成金 「新しい腎機能指標を用いた慢性腎臓病 (CKD) の臨床的評価」.
13. 頼建光: 文部科学省科学研究費基盤研究(C) 「WNKキナーゼの解析による高血圧発症機序の解明と治療戦略」

【受賞】

1. 小林克樹：第17回バゾプレシン研究会, 研究奨励賞, 2007年1月.
2. 神田英一郎：第66回茨城農村医学会奨励論文賞, 2007年3月.
3. 神田英一郎：平成19年度日本腎臓学会・バクスター奨学プログラム
4. 蘇原映誠：日本学術振興会 平成19年度海外特別研究員：嚢胞発生におけるポリシスチンと線毛の機能解明？真の発症機序と局在の解明？
5. 蘇原映誠：上原記念生命科学財団 平成19年度ポスドクトラルフェローシップ：嚢胞発生におけるポリシスチンと線毛の機能解明（辞退）
6. 頼建光：第13回分子腎臓研究会 優秀演題賞.