

## 参考文献

### 序文

- 1) 日本透析医学会統計調査委員会：わが国の慢性透析療法の現況（1998年12月31日現在）. 日本透析医学会, 1999
- 2) 大平整爾, 辻 寧重, 伊丹儀友：DOQI：Clinical Practice Guidelines for Vascular Access の解説. 臨牀透析 16：1521-1527, 2000
- 3) Kaneda H, Kaneda F, Shimoyamada K, Sakai S, Takahashi K：Repeated femoral vein puncturing for maintenance haemodialysis vascular access. Nephrol Dial Transplant 18：1631-1638, 2003
- 4) National Kidney Foundation. K/DOQI clinical practice guidelines for vascular access：update 2000. Am J Kidney Dis 37(Suppl. 1)：S137-S181, 2001
- 5) The CARI Guidelines (Caring for Australians with Renal Impairment)：Kidney Organization of Australia. <http://www.kidney.org.au/cari/drafts/drafts.html>
- 6) Vascular Access Society (Europe)：Management of the renal patient：Clinical algorithms on vascular access for hemodialysis (VAS Guidelines). <http://www.vascularaccesssociety.com/guidelines>
- 7) Ethier JH, Lindsay RM, Barre PE, Kappel JE, Carlisle EJ, Common A：Clinical practice guidelines for vascular access. Canadian Society of Nephrology. J Am Soc Nephrol 10(Suppl. 13)：S 297-305, 1999

### 第1章

- 1) 大平整爾：インフォームドコンセント～透析医療における実際. 臨牀透析 18：835-846, 2002
- 2) Moss AH：Shared decision-making in dialysis (RPA/ASN), Recommendation Summary. Am J Kidney Dis 37：1081-1091, 2001
- 3) 大平整爾, 辻 寧重, 伊丹儀友：血液透析導入期のブラッドアクセス～その作製方法・時期の実際とあり方～. 臨牀透析 17：927-938, 2001
- 4) 大平整爾：ブラッドアクセストラブルに対するインフォームドコンセント. ブラッドアクセスインターベンション治療の実際 (阿岸鉄三, 天野 泉 編) p 167-174, 秀潤社, 東京, 1999

### 第2章

- 1) Stack AG：Impact of timing of nephrology referral and pre-ESRD care on mortality risk among new ESRD patients in the United States. Am J Kidney Dis 41：310-318, 2003
- 2) 大平整爾, 辻 寧重, 伊丹儀友：血液透析導入期のブラッドアクセス～その作製方法・時期の実態とあり方. 臨牀透析 17：927-938, 2001
- 3) Prischl FC, Kirchgatterer A, Brandstatter E, Wallner M, Baldinger C, Roithinger FX, Kramer R：Parameters of prognostic relevance to the patency of vascular access in hemodialysis patients. J Am Soc Nephrol 6：1613-1618, 1995
- 4) Brimble KS, Rabbat ChG, Treleavan DJ, et al.：Utility of ultrasonographic venous assessment prior to forearm arteriovenous fistula creation. Clin Nephrol 58：122-127, 2002
- 5) Raynaud AC：Venography before angioaccess creation. Dialysis Access～A multidisciplinary approach～(ed. by Gray RJ, Sands JJ), Chapter 11, pp 67-73, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2002
- 6) 大平整爾, 辻 寧重, 伊丹儀友：糖尿病透析患者のアンギオアクセス～問題点と対策. 腎と透析 51：714-720, 2001
- 7) 中本雅彦, 合屋忠信：糖尿病性腎不全患者の合併症. 腎と透析 42(別冊 腎不全外科'97)：14-20, 1997
- 8) 大平整爾, 今 忠正, 井村 卓：血液透析用ブラッドアクセス～現況とその開存率の向上をめざして～. 日透医誌 19：301-310, 2004
- 9) Besarab A, Brouwer D：Improving arteriovenous fistula construction；Fistula first initiative. Hemodial Int 8：199-206, 2004
- 10) Iwashima Y, Horio T, Takami Y, et al.：Effects of the creation of arteriovenous fistula for hemodialysis on cardiac function and natriuretic peptide levels in CRF. Am J Kidney Dis 40：974-982, 2002
- 11) White GH, Wilson SE：Planning and patient assessment for vascular access surgery. Vascular Access～Principles and Practice (4th ed) p 7-13, Mosby, USA, 2002
- 12) Swab SJ：The hemodialysis catheter conundrum：Hate living with them, but can't live without them. Kidney Int 56：1-17, 1999

- 13) Chesser AM, Baker LR : Temporary vascular access for first dialysis common, undesirable and usually avoidable. *Clin Nephrol* 51 : 228-232, 1999
- 14) 相馬 泉, 木全直樹 : 透析用血管内カテーテル留置法～合併症の処理. *臨牀透析* 19 : 1008-1014, 2003

### 第 3 章

- 1) Allon M, Lockhart ME, Lilly RZ, Gallichio MH, Young CJ, Barker J, Deierhoi MH, Robbin ML : Effect of preoperative sonographic mapping on vascular access outcomes in hemodialysis patients. *Kidney Int* 60 : 2013-2020, 2001
- 2) Malovrh M : Native arteriovenous fistula : preoperative evaluation. *Am J Kidney Dis* 39 : 1218-1225, 2002
- 3) Wong V, Ward R, Taylor J, Selvakumar S, How TV, Bakran A : Factors associated with early failure of arteriovenous fistulae for haemodialysis access. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 12 : 207-213, 1996
- 4) Silva MB Jr, Hobson RW 2nd, Pappas PJ, et al. : A strategy for increasing use of autogenous hemodialysis access procedures : impact of preoperative noninvasive evaluation. *Vasc Surg* 27 : 302-308, 1998
- 5) Mendes RR, Farber MA, Marston WA, Dinwiddie LC, Keagy BA, Burnham SJ : Prediction of wrist arteriovenous fistula maturation with preoperative vein mapping with ultrasonography. *J Vasc Surg* 36 : 460-463, 2002
- 6) NKF-K/DOQI Clinical Practice Guidelines for Vascular Access : update 2000. *Am J Kidney Dis* 37(Suppl. 1) : S137-181, 2001
- 7) Schwab SJ, Quarles LD, Middleton JP, Cohan RH, Saeed M, Dennis VW : Hemodialysis-associated subclavian vein stenosis. *Kidney Int* 33 : 1156-1159, 1988
- 8) Barrett N, Spencer S, McIvor J, Brown EA : Subclavian stenosis : a major complication of subclavian dialysis catheters. *Nephrol Dial Transplant* 3 : 423-425, 1988
- 9) Stone WJ, Wall MN, Powers TA : Massive upper extremity edema with arteriovenous fistula for hemodialysis. A complication of previous pacemaker insertion. *Nephron* 31 : 184-186, 1982
- 10) Rodriguez JA, Armadans L, Ferrer E, Olmos A, Codina S, Bartolome J, Borrellas J, Piera L : The function of permanent vascular access. *Nephrol Dial Transplant* 15 : 402-408, 2000
- 11) Allon M, Robbin ML : Increasing arteriovenous fistulas in hemodialysis patients : problems and solutions. *Kidney Int* 62 : 1109-1124, 2002
- 12) Morsy AH, Kulbaski M, Chen C, Isiklar H, Lumsden AB : Incidence and characteristics of patients with hand ischemia after a hemodialysis access procedure. *J Surg Res* 74 : 8-10, 1998
- 13) Powe NR, Jaar B, Furth SL, Hermann J, Briggs W : Septicemia in dialysis patients : incidence, risk factors, and prognosis. *Kidney Int* 55 : 1081-1090, 1999
- 14) Burkhart HM, Cikrit DF : Arteriovenous fistulae for hemodialysis. *Semin Vasc Surg* 10 : 162-165, 1997
- 15) Harder F, Landmann J : Trends in access surgery for hemodialysis. *Surg Annu* 16 : 135-149, 1984
- 16) 赤松 眞, 春口洋昭, 唐仁原全, 中島一朗, 瀧之上昌平 : 尺側皮静脈を用いた内シャントにおける累積開存率の検討. *透析会誌* 34 : 1175-1179, 2001
- 17) Gracz KC, Ing TS, Soung LS, Armbruster KF, Seim SK, Merkel FK : Proximal forearm fistula for maintenance hemodialysis. *Kidney Int* 11 : 71-75, 1977
- 18) 久木田和丘, 川村明夫, 米川元樹, 目黒順一, Witmanowski H, 高橋昌弘, 上井直樹, 武田圭佐, 古井秀典, 小野寺和彦, 浜田敏克, 中山大志 : ブラッドアクセスにおける血行動態と血流量の検討. *臨牀透析* 8 : 661-666, 1992
- 19) Astor BC, Eustace JA, Powe NR, Klag MJ, Sadler JH, Fink NE, Coresh J : Timing of nephrologist referral and arteriovenous access use : the CHOICE Study. *Am J Kidney Dis* 38 : 494-501, 2001
- 20) Pisoni RL, Young EW, Dykstra DM, et al. : Vascular access use in Europe and the United States : results from the DOPPS. *Kidney Int* 61 : 305-316, 2002
- 21) Ravani P, Brunori G, Mandolfo S, Cancarini G, Imbasciati E, Marcelli D, Malberti F : Cardiovascular comorbidity and late referral impact arteriovenous fistula survival : a prospective multicenter study. *J Am Soc Nephrol* 15 : 204-209, 2004
- 22) Woods JD, Turenne MN, Strawderman RL, Young EW, Hirth RA, Port FK, Held PJ : Vascular access survival among incident hemodialysis patients in the United States. *Am J Kidney Dis* 30 : 50-57, 1997
- 23) Miller PE, Tolwani A, Luscyp CP, Deierhoi MH, Bailey R, Redden DT, Allon M : Predictors of adequacy of arteriovenous fistulas in hemodialysis patients. *Kidney Int* 56 : 275-280, 1999
- 24) Astor BC, Coresh J, Powe NR, Eustace JA, Klag MJ : Relation between gender and vascular access complications in hemodialysis patients. *Am J Kidney Dis* 36 : 1126-1134, 2000
- 25) Ravani P, Marcelli D, Malberti F : Vascular access surgery managed by renal physicians : the choice of native

- arteriovenous fistulas for hemodialysis. *Am J Kidney Dis* 40 : 1264-1276, 2002
- 26) Konner K, Hulbert-Shearon TE, Roys EC, Port FK : Tailoring the initial vascular access for dialysis patients. *Kidney Int* 62 : 329-338, 2002
- 27) Prischl FC, Kirchgatterer A, Brandstatter E, Wallner M, Baldinger C, Roithinger FX, Kramar R : Parameters of prognostic relevance to the patency of vascular access in hemodialysis patients. *J Am Soc Nephrol* 6 : 1613-1618, 1995
- 28) 大平整爾, 今 忠正, 井村 卓 : 自己動静脈使用内シャント (AVF) における primary failure (初期機能不全) の検討. *透析会誌* 37 : 1959-1966, 2004
- 29) Kim YO, Yang CW, Yoon SA, et al. : Access blood flow as a predictor of early failures of native arteriovenous fistulas in hemodialysis patients. *Am J Nephrol* 21 : 221-225, 2001
- 30) Wong V, Ward R, Taylor J, Selvakumar S, How TV, Bakran A : Factors associated with early failure of arteriovenous fistulae for haemodialysis access. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 12 : 207-213, 1996
- 31) Rayner HC, Pisoni RL, Gillespie BW, et al. : Creation, cannulation and survival of arteriovenous fistulae : data from the Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study. *Kidney Int* 63 : 323-330, 2003
- 32) Saran R, Dykstra DM, Wolfe RA, et al. : Association between vascular access failure and the use of specific drugs : the Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study (DOPPS). *Am J Kidney Dis* 40 : 1255-1263, 2002

#### 第 4 章

- 1) 酒井信治 : 人工血管使用のブラッドアクセス. *臨牀透析* 12 : 120-130, 1996
- 2) 大平整爾, 阿部憲司, 今 忠正 : ブラッドアクセスの長期開存性および関連する危険因子. *臨牀透析* 12 : 155-165, 1996
- 3) Hiranaka T : Tapered and straight grafts for hemodialysis access : A prospective, randomized comparison study. In : Henry ML, ed. *Vascular access for hemodialysis-VII*. Chicago : W. L. Gore & Associates and Precept Press, 219-225, 2001
- 4) 平中俊行, 山川智之, 金 昌雄, 寺田隆久 : アクセス血流量によるグラフト内シャント管理. *腎と透析* 53(別冊アクセス 2002) : 24-27, 2002
- 5) Kheriakian GM, Roedersheimer LR, Arbaugh JJ, Newmark KJ, King LR : Comparison of autogenous fistula versus expanded polytetrafluoroethylene graft fistula for angioaccess in hemodialysis. *Am J Surg* 152 : 238-243, 1986
- 6) 大坪 茂, 森 典子, 長井幸二郎, 松尾 研, 前原陽子, 新田孝作, 秋葉 隆, 二瓶 宏 : 血液透析患者におけるポリウレタン製人工血管 (Thoratec® Vascular Access Graft, TVAG) と Expanded Polytetrafluoroethylene Graft (E-PTFEG) の早期開存率の比較. *透析会誌* 35 : 1125-1129, 2002
- 7) 平中俊行, 中村順一 : ブラッドアクセスのための人工血管としてのポリウレタングラフトと ePTFE グラフトの比較—prospective randomized study—. *腎と透析* 58 : 379-381, 2005
- 8) 天野 泉, 太田和夫, 酒井信治, 葛原敬八郎, 阿部富弥, 内藤秀宗 : ポリウレタン製人工血管 (Thoratec Vascular Access Graft) の特徴とその臨床使用報告. *腎と透析* 41 : 263-268, 1996
- 9) Palder SB, Kirkman RL, Whittemore AD, Hakim RM, Lazarus JM, Tilney NL : Vascular access for hemodialysis : Patency rates and results of revision. *Ann Surg* 202 : 235-239, 1985
- 10) Rajyu S : PTFE grafts for hemodialysis access : Techniques for insertion and management of complications. *Ann Surg* 206 : 666-673, 1987
- 11) Dougherty MJ, Calligaro KD, Schindler N, Raviola CA, Ntoso A : Endovascular versus surgical treatment for thrombosed hemodialysis grafts : A prospective, randomized study. *J Vasc Surg* 30 : 1016-1023, 1999
- 12) 平中俊行 : 人工血管内シャントの長期成績. *透析会誌* 36 : 1259-1264, 2003
- 13) 平中俊行, 山川智之, 木村英二, 喜田智幸, 中村順一, 金 昌雄, 川上明子 : 人工血管内シャント作製後に発生した虚血性神経麻痺の 2 症例. *透析会誌* 34 : 281-284, 2001
- 14) 中村順一, 平中俊行, 木村英二, 山川智之, 金 昌雄 : ePTFE グラフト内シャントに合併する血清腫. *透析会誌* 36 : 1207-1210, 2003
- 15) Bolton W, Cannon JA : Seroma formation associated with PTFE vascular graft used as arteriovenous fistulae. *Dialysis Transplant* 10 : 60-94, 1981
- 16) 酒井信治, 平沢由平 : 過去 5 年間に経験したゴアテックス® E-PTFE グラフト 161 症例の成績とその評価. *腎と透析* 13 : 41-47, 1982
- 17) 田中一誠, 春田直樹, 住元一夫, 大段秀樹, 桧井孝夫, 中谷玉樹, 吉川雅文, 宮本和明, 大城久司 : 慢性血液透析における E-PTFE グラフトを用いた内シャントの検討. *透析会誌* 26 : 1287-1292, 1993
- 18) 出川寿一, 多川 斉, 富川伸二, 内田久則 : E-PTFE グラフトを用いたブラッドアクセスの長期成績. *透析会誌* 28 :

1359-1365, 1995

- 19) 平中俊行：慢性維持血液透析とブラッドアクセス. 腎と透析 57(別冊 アクセス 2004)：15-18, 2004

## 第 5 章 (1)

- 1) 中島史雄, 木村文宏, 鈴木智史, 瀬口健至, 大道雄一郎, 浅野友彦, 辻 明, 早川正道, 中村 宏：大腿静脈カテーテルを用いた血液透析の問題点. 透析会誌 29：1485-1489, 1996
- 2) 菊池 洋, 甲斐浩治, 望月貞二, 中尾博徳, 米村睦子, 外牧洋之, 池田佐恵子, 西 正夫：ダブルルーメンカテーテルの右内頸静脈留置例の問題点—鎖骨下静脈, 大腿静脈留置時のカテーテル管理をも含めての対比より—. 透析会誌 30：1303-1307, 1997
- 3) 大平整爾, 今 忠正, 猪野毛健男, 菊池健次郎, 廣田紀昭, 上田峻弘, 戸澤修平, 菅原剛太郎, 久木田和丘：北海道における慢性血液透析患者用ブラッドアクセスに関するアンケート結果とその分析. 日透医誌 15：107-121, 2000
- 4) 久木田和丘, 内田泰至, 増子佳弘, 堀江 卓, 田中三津子, 玉置 透, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫：血液浄化用ブラッドアクセスとしてのダブルルーメンカテーテルの改良と問題点. 人工臓器 29：478-482, 2000
- 5) Jaques PF, Mauro MA, Keefe B：US guidance for vascular access. J Vasc Interv Radiol 3：427-430, 1992
- 6) 原田欣子, 川合 徹, 高橋俊介, 崎久保悦男, 則行敏生, 森石みさき, 川西秀樹, 土谷晋一郎：緊急用ブラッドアクセスに対する中心静脈エコーガイド下穿刺手技の推奨. 腎と透析(別冊 アクセス 2001)：155-157, 2001
- 7) Cimochoowski GE, Worley E, Rutherford WE, Sartain J, Blondin J, Harter H：Superiority of the internal jugular over the subclavian access for temporary dialysis. Nephron 54：154-161, 1990
- 8) Vanherweghem J-L, Cabolet P, Dhaene M, Goldman M, Stolar J-C, Sabot J-P, Waterlot Y, Marchal M：Complications related to subclavian catheters for hemodialysis. Am J Nephrol 6：339-345, 1986
- 9) Schillinger F, Schillinger D, Montagnac R, Milcent T：Post catheterization vein stenosis in haemodialysis：Comparative angiographic study of 50 subclavian and 50 internal jugular accesses. Nephrol Dial Transplant 6：722-724, 1991
- 10) 天野 泉：カテーテル留置による temporary access. 臨牀透析 9：1215-1221, 1993
- 11) Vanholder R, Hoenich N, Ringoir S：Morbidity and mortality of central venous catheter hemodialysis：A review of 10 years' experience. Nephron 47：274-279, 1987
- 12) 渡邊 隆, 宮内義浩, 伊良部徳次：大腿静脈穿刺が原因と考えられた後腹膜血腫の 2 例. 腎と透析(別冊 アクセス 2002)：90-92, 2002
- 13) Al-Wakeel JS, Milwalli AH, Malik GH, Huraid S, Al-Mohaya S, Abu-Aisha H, Memon N：Dual-lumen femoral vein catheterization as vascular access for hemodialysis. Angiology 49：557-562, 1998
- 14) Bander SJ, Schwab S：Central venous angioaccess for hemodialysis and its complications. Semin Dial 5：121-128, 1992
- 15) 久木田和丘, 小山内誠, 安原満夫, 内藤昌明, 高橋禎人, 田中三津子, 高橋昌宏, 玉置 透, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫：血液透析用バルーン付きダブルルーメンカテーテルの長所と短所. 人工臓器 27：202-205, 1998
- 16) 久木田和丘, 高橋昌宏, 目黒順一, 米川元樹, 柳田尚之, 倉内宣明, 岡野正裕, 今井政人, 川村明夫：血液浄化用ダブルルーメンカテーテルにおける血栓防止の基礎的検討. 臨牀透析 13：1673-1677, 1997
- 17) Kirmani N, Tuazon CU, Murray HW, Parrish AE, Sheagren JN：Staphylococcus aureus carriage rate of patients receiving long-term hemodialysis. Arch Intern Med 148：1657-1659, 1978
- 18) Yu VL, Goetz A, Wagener M, Smith PB, Rhis JD, Hanchet J, Zuravleff JJ：Staphylococcus aureus nasal carriage and infection in patients on hemodialysis. N Engl J Med 315：91-96, 1986
- 19) Piraino B：Staphylococcus aureus infections in dialysis patients：focus on prevention. ASAIO J 46：S13-17, 2000
- 20) 土岐昌世, 川勝奈美江, 藤田芳正, 山崎芳郎：血管内留置カテーテル関連血流感染提言への取り組みと評価. 環境感染 18：235-239, 2003
- 21) Levin A, Mason AJ, Jindal KK, et al.：Prevention of hemodialysis subclavian vein catheter infections by topical povidone-iodine. Kidney Int 40：934-938, 1991
- 22) Maki DG, Ringer M, Alvarado CJ：Prospective randomized trial of povidone-iodine, alcohol, and chlorhexidine for prevention of infection associated with central venous and arterial catheters. Lancet 338：339-343, 1991
- 23) Chaiyakunapruk N, Veenstra DL, Lipsky A, Saint S：Chlorhexidine compared with povidon-iodine solution for vascular catheter-site care：a meta-analysis. Ann Intern Med 136：792-801, 2002
- 24) 井上善文, 吉川正人, 阪尾 淳, 野村昌哉, 木村聡宏, 藤田繁雄, 野呂浩史, 文元雄一, 水島恒和：中心静脈カテーテル挿入部管理におけるポビドンヨードおよびポビドンヨードゲル使用の意義に関する検討—クロルヘキシジナルコールとの比較. 外科と代謝・栄養 38：21-27, 2004
- 25) Vanherweghem J-L, Dhaene M, Goldman M, Stolar J-C, Sabot J-P, Waterlot Y, Serruys E, Thaysse C：Infections

- associated with subclavian dialysis catheters : The key role of nurse training. *Nephron* 42 : 116-119, 1986
- 26) 錦戸雅春, 斉藤 泰, 原田孝司 : 留置カテーテル感染対策. *臨床透析* 15 : 975-985, 1999
- 27) Marr KA, Sexton DJ, Conlon PJ, Corey GR, Schwab SJ, Kirkland KB : Catheter-related bacteremia and outcome of attempted catheter salvage in patients undergoing hemodialysis. *Ann Intern Med* 127 : 275-280, 1997
- 28) Crain MR, Mewissen M, Ostrowski GJ, Paz-Fumagalli R, Beres RA, Wertz RA : Fibrin sleeve stripping for salvage of failing hemodialysis catheters : Technique and initial results. *Radiology* 198 : 41-44, 1996

## 第5章 (2)

- 1) 堀口幸夫 : 透析用血管内カテーテル留置法. *臨床透析* 13 : 261-269, 1997
- 2) 天野 泉 : 長期留置用カテーテルの現状と非穿刺型ブラッドアクセスデバイスの開発状況. *腎移植・血管外科* 15 : 153-157, 2003
- 3) 川合 徹, 川西秀樹, 渡辺浩志, 荒川哲次, 白木伸明, 倉吉 学, 松本富夫, 森石みさき, 土屋晋一郎 : 長期留置型 Tesio Catheter の有用性. *腎と透析(別冊 2003)* : 63-65, 2003
- 4) 内野 敬, 東 仲宣, 秋山和宏, 中井宏昌, 飯岡佳彦 : 長期留置型カテーテルの有用性と問題点. *腎と透析(別冊 2004)* : 43-46, 2004
- 5) 中井宏昌, 飯岡佳彦, 秋山和宏, 内野 敬, 東 仲宣, 鈴木 満 : 当院における長期留置型ブラッドアクセスカテーテルの治療成績. *アクセス* 2003 : 60-62, 2003
- 6) 原田欣子, 川西秀樹, 川合 徹, 高橋俊介, 平井隆之, 奥本 賢, 志々田将幸, 満田 裕, 渡辺浩志, 森石みさき, 土屋晋一郎 : 長期留置型 Tesio Catheter の適応と成績. *腎と透析(別冊 2002)* : 93-96, 2002
- 7) 松本尚子, 服部元史, 深澤 哲, 鈴木俊明, 大西麻紀子, 浅野貴子, 近本裕子, 永淵弘之, 高橋和浩, 渡辺誠司, 秋岡裕子, 宮川三平, 白髪宏司, 川口 洋, 甲能深雪, 伊藤克己 : 小児維持血液透析における長期留置用ダブルルーメンカテーテルの使用経験. *透析会誌* 35 : 29-33, 2002
- 8) 宮田 昭, 小篠揚一, 本田 理, 豊田真理子, 上木原宗一, 早野俊一 : 長期留置型ブラッドアクセスカテーテルの管理上の課題と適応. *腎と透析(別冊 2004)* : 47-49, 2004
- 9) 大平整爾, 今 忠正, 猪野毛健男, 菊池健次郎, 廣田紀昭, 上田俊弘, 戸澤修平, 菅原剛太郎, 久木田和丘 : 北海道における慢性血液透析患者用ブラッドアクセスに関するアンケート結果とその分析. *日透医誌* 15 : 107-121, 2000
- 10) 相馬 泉, 木全直樹 : 透析用血管内カテーテル留置法. *臨床透析* 19 : 284-290, 2003
- 11) 稲津昭仁, 清水 潤, 大江良子, 大嶋 智, 大道雄一郎, 久保田孝雄 : 長期留置型ダブル・ルーメンカテーテルの使用実績. *透析会誌* 35 : 1343-1347, 2002
- 12) 佐藤元美, 森田弘之, 依馬弘忠, 天野 泉 : ショーン・カテーテルの有用性と臨床成績. *腎と透析(別冊 アクセス 2004)* : 50-53, 2004
- 13) 土岐昌世, 川勝奈美江, 藤田芳正, 山崎芳郎 : 血管内留置カテーテル関連血流感染低減への取り組みと評価. *環境感染* 18 : 235-239, 2003
- 14) 大平整爾, 辻 寧重, 伊丹儀友 : 慢性血液透析患者のブラッドアクセス感染症. *日透医誌* 15 : 221-224, 2000
- 15) Guidelines of Vascular Access Society, <http://www.vascularaccesssociety.com>
- 16) The CARI Guidelines, <http://kidney.org.au>
- 17) Howard M. Richard III, Geofferey S. Hastings, Robin L. Boyd-Kranis, Ravi Murthy, Daniel M. Radack, John G. Santilli, Christian Ostergaad, Douglas M. Clodwell : A Randomized, Prospective, Evaluation of the Tesio, Ash Split, and Opti-flow Hemodialysis Catheters. *J Vasc Interv Radiol* 12 : 431-435, 2001
- 18) Prakash N. Prabhu, Scott R Kerns, Frank W. Sabatelli, Irvin F. Hawkins, Edward A. Ross : Long-term Performance and Complications of the Tesio Twin Catheters System for Hemodialysis Access. *Am J Kidney Dis* 30 : 213-218, 1997
- 19) Thomas M : Vesely, Air Embolism during Insertion of Central Venous Catheters. *J Vasc Interv Radiol* 12 : 1291-1295, 2001
- 20) Donald Schon, Davit Whittman : Managing the Complications of Long-Term Tunneled Dialysis Catheters. *Semin Dial* 16 : 314-322, 2003
- 21) Kirmani N, Tuazon CU, Murray HW, Parrish AE, Sheagren JN : Staphylococcus aureus carriage rate of patients receiving long term hemodialysis. *Arch Intern Med* 148 : 1657-1659, 1978
- 22) Yu VL, Goetz A, Wagener MM, Smith PB, Rihs JD, Hanchett J, Zuravleff JJ : Staphylococcus aureus nasal carriage and infection in patients on hemodialysis. *N Engl J Med* 315 : 91-96, 1986
- 23) Chaiyakunapruk N, Veenstra DL, Lipsky BA : Chlorhexidine compared with povidone-iodo solution for vascular catheter-site care. *Ann Intern Med* 136 : 792-801, 2002

## 第6章

- 1) 春口洋昭, 佐藤雄一, 寺岡 慧, ほか: 動脈表在化の現状とブラッドアクセスにおける位置づけ. 腎と透析 55(別冊 アクセス 2003): 18-21, 2003
- 2) 室谷典義, 堀 誠司, 浅野嘉一, ほか: 表在化ブラッドアクセスの適応. 腎と透析 55(別冊 アクセス 2003): 7-9, 2003
- 3) Yasunaga C, Nakamoto M, Fukuda K, Goya T: Superficial repositioning of the artery for chronic hemodialysis: indications and prognosis. *Am J Kidney Dis* 26: 602-606, 1995
- 4) 平中俊行, 北山佳弘, 中村清昭, ほか: 上腕動脈表在化症例の臨床的検討. 腎と透析 42(別冊 腎不全外科'97): 71-72, 1997

## 第7章

- 1) Champagne S, Fussell S, Scheifele D: Evaluation of skin antisepsis prior to blood culture in neonates. *Infect Control* 5: 489-491, 1984
- 2) Larson EL, Morton HE: Alcohols, in Seymour SB (ed): *Disinfectant, Sterilization, and Preservation* (ed 4). 1991, p 191-203, Lee and Sebigier.
- 3) 太田和夫: 穿刺の達人になる. 透析ケア 10: 359-365, 2004
- 4) Twardowski Z: Different sites versus constant sites of needle insertion into arteriovenous fistulas for treatment by repeated dialysis. *Dial Transplant* 8: 978-980, 1979
- 5) Krönung G: Plastic deformation of Cimino fistula by repeated puncture. *Dial Transplant* 13: 635-638, 1984
- 6) 大平整爾: ブラッドアクセスの穿刺・接続に関連したトラブル. ブラッドアクセストラブル. 社団法人日本透析医学会研修委員会監修. 阿岸鉄三, 天野 泉, 今川章夫, 今 忠正 編集. 1991, p 57-67, 金原出版株式会社
- 7) Toma S, Shinzato T, Fukui H, et al.: Timesaving method to create fixed puncture route for buttonhole technique. *Nephrol Dial Transplant* 18: 2118-2121, 2003
- 8) 酒井信治: グラフト使用時のブラッドアクセス. 臨牀透析 12(増刊号): 896-906, 1996
- 9) 福井博義, 武藤庸一: III グラフト内シャント. ブラッドアクセス. 2001, p 39-58, 診断と治療社
- 10) 太田和夫: グラフト側でとくに注意することは. シャント 使用法と合併症の対策. 1993, p 72-73, 東京医学社
- 11) 福田豊史, 小野利彦: 動脈表在化法. 臨牀透析 12(増刊号): 845-852, 1996
- 12) 福井博義, 武藤庸一: IV 動脈表在化. ブラッドアクセス. 2001, p 59-62, 診断と治療社

## 第8章

- 1) Davidn Churchill, Kailashk Jindal, Jeanh Ethier, Robertm Lindsay, Paule Barre, Joannee Kappel, Euanj F Carlisle, Andrew Common: Guidelines for Treating Patients with CRF. Chapter 3: Clinical Practice Guidelines for Vascular Access. *J Am Soc Nephrol* 10: s287-s321, 1999
- 2) Beathard GA: Physical examination: The forgotten tool. *Dialysis Access—A multidisiplinary approach* (ed. by Gray RJ, Sands JJ). p 111-118, Lippincot Williams & Wilkins, Philadelphia, PA, USA, 2002
- 3) 柳沢良三, 井上重彦, 板倉宏尚, 岸 洋一: B モード・カラードプラー複合法による血液透析用動静脈瘻の評価. 透析会誌 25: 1231-1236, 1992
- 4) 柳沢良三, 佐藤俊和, 上條利幸, 岸 洋一: タバチェール内シャントの超音波ドプラー法による評価. 臨泌 49: 131-134, 1995
- 5) 堀見博之, 長谷川嗣夫, 草野英二, 浅野 泰: 透析患者の内シャント増設における超音波ドプラ検査の有用性. 透析会誌 26: 1521-1524, 1993
- 6) 吉川和暁, 北川枉彦, 菱本康之, 米山高広, 澤田善章, 鈴木唯司: 超音波パルスドプラー法によるシャント血流測定. 臨泌 53: 993-998, 1999
- 7) 柳沢良三, 粕谷 豊, 長瀬 泰, 佐藤孝子, 福田祐幹: 標準型とタバチェール型内シャントの血流動態比較. 透析会誌 28: 1075-1080, 1995
- 8) 久保田和義: Duplex 超音波診断装置による透析患者内シャント血流測定. 昭医会誌 53: 138-145, 1993
- 9) 洲村正裕, 横木広幸, 別府昌子, 本多 弘, 黒田弘之: ブラッドアクセスに対する水浸法を用いた超音波検査の有用性の検討. 透析会誌 35: 1199-1204, 2002
- 10) 尾上篤志, 清水健司, 大野卓志, 吉本 忍, 今田聰雄: 超音波検査によるブラッドアクセスの検討. 大阪透析研究会会誌 19: 47-50, 2001
- 11) 尾上篤志, 大野卓志, 高橋計行, 吉本 忍, 今田聰雄: 超音波検査における前腕内シャント機能不全の予測. 大阪透析研究会会誌 20: 65-68, 2001
- 12) 久保田和義, 川内章裕, 千葉芳久, 渡辺敢仁, 中嶋 真, 帆刈睦男, 太田秀男, 高場利博, 小池 正, 石井淳一: 高周波デュプレックス走査型超音波診断装置による透析患者内シャント血流測定. 人工臓器 16: 1580-1583, 1987

- 13) 岡本清也, 木倉敏彦, 根井仁一, 寺中正昭: パルスドップラー法による血液透析患者ブラッドアクセスの評価—心機能との関連—. 透析会誌 23 : 199-205, 1990
- 14) 阿部良悦: 透析用ブラッドアクセスを目的とした動静脈瘻の機能評価—超音波 B モード・パルスドップラー複合法の応用—. 腎と透析 25 : 755-760, 1988
- 15) 久木田和丘, 川村明夫, 米川元樹, 目黒順一, Henryk Witmanowski, 高橋昌宏, 上井直樹, 武田圭佐, 古井秀典, 小野寺一彦, 浜田敏克, 中山大志: ブラッドアクセスにおける血行動態と血流量の検討. 臨牀透析 8 : 661-665, 1992
- 16) 長尾俊彦: ブラッドアクセス・トラブルの診断法(2) DSA, 3D-CTA, MRA. 臨牀透析 19 : 1551-1557, 2003
- 17) 廣谷紗千子: 新たな進歩と工夫(3) 三次元 CT 血管造影法. 臨牀透析 16 : 1507-1513, 2000
- 18) 竹林茂生: II Blood Access 不全の診断と評価—非観血的診断, 血管造影—. 日透医誌 15 : 71-73, 2000
- 19) 山本啓介, 加藤禎一, 伊藤哲也, 熊田憲彦, 小川隆平, 椿本光男, 橋本博美, 中塚春樹: 内シャントの MR angiography. 透析会誌 26 : 165-169, 1993
- 20) 森本敦子, 吉村博英, 細川知紗, 吉田俊子: 透析シャント血管の MR angiography—PTA 術前評価における有用性—. Nippon Acta Radiologica 60 : 526-528, 2000
- 21) 春口洋昭, 寺岡 慧: ブラッドアクセス・トラブルの診断法. 臨牀透析 19 : 1543-1549, 2003
- 22) 森 耕一, 杉本徳一郎: 四肢の IVR 透析用ブラッドアクセスに対する血管造影と IVR. 臨床画像 17 : 1187-1196, 2001
- 23) 久木田和丘, 増子佳弘, 米川元樹, 川村明夫: 術後評価. Clinical Engineering 12 : 136-140, 2001
- 24) 田波 穰, 成松芳明, 藤原広和, 倉田忠宜, 小泉 淳, 中塚誠之, 橋本 統, 小川健二, 栗林幸夫, 稲本 元, 村井 勝: 透析シャント不全の血管造影所見. Nippon Acta Radiologica 61 : 298-302, 2001
- 25) 後藤靖雄: シャント造影の画像診断(2). 臨牀透析 16 : 1913-1917, 2000
- 26) 成松芳明, 田波 穰, 長谷部光泉, 橋本 統, 平松京一: 3. 透析シャント不全の診断: 血管造影. IVR 会誌 14 : 160-164, 1999

## 第 9 章

- 1) Iwashita Y, Horio T, Takami Y, Inenaga T, Nishikimi T, Takishita S, Kawano Y: Effects of creation of arteriovenous fistula for hemodialysis on cardiac function and natriuretic peptide levels in CRF. Am J Kidney Dis 40 : 974-982, 2002
- 2) Ori Y, Katz M, Erman A, Weinstein T, Malachi T, Gafer U: The contribution of an arteriovenous access for hemodialysis to left ventricular hypertrophy. Am J Kidney Dis 40 : 745-752, 2002
- 3) 金 成泰: AV シャントが循環動態に及ぼす影響. 腎と透析 50(別冊 アクセス 2001) : 53-55, 2001
- 4) 金田 浩, 斉藤幾重, 佐野久美子, 岡部英明, 加藤尚彦, 中山昌明, 部 幸三, 村田豊明, 高田健右: Blood access として大腿静脈穿刺法 (FV 法) を用いた長期血液透析の経験. 日腎会誌 37 : 564-572, 1995
- 5) Ganz W, Donoso R, Marcus HS, Forrester JS, Swan HJ: A new technique for measurements of cardiac output by thermodilution in man. Am J Cardiol 27 : 392-396, 1971
- 6) Pavac K, Lindquist O, Arfors K-E: Validity of thermodilution method for measurement of cardiac output in pulmonary oedema. Cardiovasc Res 7 : 419-422, 1973
- 7) Sakka GS, Reinhart K, Wegscheider K, Meier-Hellmann A: Comparison of cardiac output and circulatory blood volumes by transpulmonary thermo-dye dilution and transcutaneous indocyanine green measurement in critically ill patients. Chest 121 : 559-565, 2002
- 8) 石川くみ子, 土井研人, 明石真和, 田中哲洋, 杉本徳一郎, 木川幾太郎, 鰐淵康彦, 多川 齊: 過大血流アクセスに伴う心不全例における縫縮・閉鎖術の効果. 腎と透析 49(別冊 アクセス 2000) : 100-104, 2000

## 第 10 章

- 1) 木全直樹, 徳本直彦, 山下優子, 望月 剛, 戸田房子, 廣谷紗千子, 佐藤雄一, 春口洋昭, 秋葉 隆, 東間 紘, 二瓶 宏: 皮下動静脈瘻診断における 3 次元エコー画像の有用性. 透析会誌 35(Suppl. 1) : 254, 2002
- 2) 後藤順一, 久木田和丘, 江川宏寿, 池田 篤, 飯田潤一, 坂田博美, 堀江 卓, 玉置 透, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫: シャントトラブルにおける当院の治療法の選択. 透析会誌 38 : 105-110, 2005
- 3) National Kidney Foundation: NKF-K/DOQI Clinical practice guideline for vascular access : update 2000. Am J Kidney Dis 37(Suppl. 1) : S137-S181, 2001
- 4) 天野 泉: ブラッドアクセストラブルにおけるインターベンション治療の適応と限界. 日透医誌 15 : 84-85, 2000
- 5) Turmel-Rodrigues L, Pengloan J, Blanchier D, Abaza M, Birmele B, Haillet O, Blanchard D: Insufficient dialysis shunts: Improved long term patency rates with close hemodynamic monitoring, repeated percutaneous balloon angioplasty, and stent placement. Radiology 187 : 273-278, 1993
- 6) Gmelin E, Winterhoff R, Rinast E: Insufficient hemodialysis access fistulas: Late results of treatment with

- percutaneous balloon angioplasty. *Radiology* 171 : 657-660, 1989
- 7) Beathard GA : Percutaneous transvenous angioplasty in the treatment of vascular access stenosis. *Kidney Int* 42 : 1390-1397, 1992
  - 8) Lay JP, Ashleigh RJ, Tranconi L, Ackrill P, Al-Khaffaf H : Result of angioplasty of brescia-cimono haemodialysis fistulae : medium-term follow-up. *Clin Radiol* 53 : 608-611, 1998
  - 9) 池田 潔, 吉田鉄彦, 小野明子, 藤崎毅一郎, 葛城 功, 近藤英樹, 水政 透, 熊谷晴光 : 頻回 PTA 施行症例に対する PBC (カッティングバルーン) の成績. *腎と透析* 55(別冊 アクセス 2004) : 94-96, 2004
  - 10) Kovalik EC, Newman GE, Suhocki P, et al. : Correction of central venous stenosis : Use of angioplasty and vascular wallstents. *Kidney Int* 45 : 1177-1181, 1994
  - 11) Bhatia DS, Money SR, Ochsner H, et al. : Comparison of surgical bypass and percutaneous balloon dilatation with primary stent placement of central venous obstruction in the dialysis patient : one year follow-up. *Ann Vasc Surg* 10 : 452-455, 1998
  - 12) Poulain F, Raynaud A, Bourquelot P, et al. : Local thrombolysis and thromboaspiration in the treatment of acutely thrombosed arteriovenous hemodialysis fistulas. *Cardiovasc Intervent Radiol* 14 : 98-101, 1991
  - 13) Wisselink W, Money SR, Becker MO, Rice KL, Ramee SR, White CJ, Kazmier FJ, Hollier LH : Comparison of operative reconstruction and percutaneous balloon dilatation for central venous obstruction. *Am J Surg* 166 : 200-204, 1993
  - 14) Ayarragaray JE : Surgical treatment of hemodialysis-related central venous stenosis or occlusion : another option to maintain vascular access. *Vasc Surg* 37 : 1043-1046, 2003
  - 15) Hoballah JJ, Eid GM, Nazzal MM, et al. : Contralateral internal jugular vein interposition for salvage of a functioning arteriovenous fistula. *Ann Vasc Surg* 14 : 679-682, 2000
  - 16) Kavallieratos N, Kokkinos A, Kalochretis P : Axillary to saphenous vein bypass for treatment of central venous obstruction in patients receiving dialysis. *J Vasc Surg* 40 : 640-643, 2004
  - 17) Surowiec SM, Fegley AJ, Tanski WJ, et al. : Endovascular management of central venous stenosis in the hemodialysis patient : results of percutaneous therapy. *Vasc Endovascular Surg* 38 : 349-354, 2004
  - 18) Sprouse LR 2 nd, Lesar CJ, Meier GH 3 rd, Parent FN, Demasi RJ, Gayle RG, Marcinyzck MJ, Glickman MH, Shah RM, McEnroe CS, Fogle MA, Stokes GK, Colonna JO : Percutaneous treatment of symptomatic central venous stenosis. *J Vasc Surg* 39 : 578-582, 2004
  - 19) 阿岸鉄三, 佐藤雄一, 佐藤純彦, 星野智昭, 春口洋昭, 太田和夫 : 維持透析患者の虚血性末梢循環障害に対する lipo PGE 1・argatroban を主体とする薬物療法. *腎と透析* 38 : 127-132, 1995
  - 20) 阿岸鉄三 : ブラッドアクセスに関連した虚血性循環障害—steal 症候群. *臨牀透析* 12 : 1048-1054, 1996
  - 21) 春口洋昭, 廣谷紗千子, 佐藤雄一, 内海 謙, 村上 透, 中島一朗, 瀧之上昌平, 寺岡 慧 : Steal 症候群と ischemic monomeric neuropathy. *腎と透析* 50(別冊 アクセス 2001) : 40-47, 2001
  - 22) Morsy AH, Kulbaski M, Chen C, Isiklar H, Lumsden AB : Incidence and characteristic of patients with hand ischemia after a hemodialysis access procedure. *J Surg Res* 74 : 8-10, 1998
  - 23) Schanzer H, Eisenberg D : Management of steal syndrome resulting from dialysis access. *Semin Vasc Surg* 17 : 45-49, 2004
  - 24) Goff CD, Sato DT, Bloch PH, et al. : Steal syndrome complicating hemodialysis access procedures : can it be predicted? *Ann Vasc Surg* 14 : 138-144, 2000
  - 25) Zampollo A, Costanzo R, Locatelli F : Arteriovenous fistula and nerve conduction velocity in patients on hemodialysis : statistical and electrographic findings. *Ital J Neurol Sci* 6 : 323-327, 1985
  - 26) Guerra A, Raynaud A, Beyssen B, et al. : Arterial percutaneous angioplasty in upper limbs with vascular access devices for hemodialysis. *Nephrol Dial Transplant* 17 : 843-851, 2002
  - 27) Valji K, Hye RJ, Roberts AC, Oglevie SB, Ziegler T, Bookstein JJ : Hand ischemia in patients with hemodialysis access grafts : angiographic diagnosis and treatment. *Radiology* 196 : 697-701, 1995
  - 28) Bourquelot P : High flow-surgical treatment. *Blood Purif* 19 : 130-131, 2001
  - 29) Turmel-Rodrigues L, Raynaud A, Bourquelot P : Percutaneous treatment of arteriovenous access dysfunction. In : *Hemodialysis Vascular Access : Practice and Programs*. Conlon PJ, Schwab SJ, Nicholson ML (eds). Oxford University Press, p 183-202, 2000
  - 30) Engalberts I, Tordoir JH, Boorgu R, et al. : High-Output Cardiac Failure due to Excessive Shunting in a Hemodialysis Access Fistula : An Easily Overlooked Dianosis. *Am J Nephrol* 15 : 323-326, 1995
  - 31) Marray BM, Rajczak S, Herman A, Leary D : Effect of surgical banding of a high-flow fistula on access flow and cardiac output : intraoperative and long-term measurements. *Am J Kidney Dis* 44 : 1090-1096, 2004



- 32) Krueger U, Huhle A, Krysz K, et al. : Effect of tapered grafts on hemodynamics and flow rate in dialysis access grafts. *Artif Organs* 28 : 623-628, 2004
- 33) Churchill DN, Taylor DW, Cook RJ, et al. : Canadian Hemodialysis Morbidity Study. *Am J Kidney Dis* 19 : 214-234, 1992
- 34) Bonomo RA, Rice D, Whalen C, et al. : Risk factors associated with permanent access-site infections in chronic hemodialysis patients. *Infect Control Hosp Epidemiol* 18 : 757-761, 1997
- 35) Hoen B, Paul-Dauphin A, Hestin D, et al. : EPIBACDIAL : a multicenter prospective study of risk factors for bacteremia in chronic hemodialysis patients. *J Am Soc Nephrol* 9 : 869-876, 1998
- 36) Powe NR, Jaar B, Furth SL, Hermann J, Briggs W : Septicemia in dialysis patients : incidence, risk factors, and prognosis. *Kidney Int* 55 : 1081-1090, 1999
- 37) Jaar BG, Hermann JA, Furth SL, Briggs W, Powe NR : Septicemia in diabetic hemodialysis patients : comparison of incidence, risk factors, and mortality with nondiabetic hemodialysis patients. *Am J Kidney Dis* 35 : 282-292, 2000
- 38) 深澤端也, 坂本 肇, 長島宏幸, 吉良 聡, 澤田智史, 神家満学, 座光寺秀典, 野村照久, 荒木勇雄, 武田正之 : ヨードアレルギー患者に対するガドリニウム造影剤を用いた内シャント血管内治療. *透析会誌* 37 : 1617-1623, 2004
- 39) 池田 潔, 橋口友貴, 前田篤宏, 田村恭久, 水政 透, 二宮利治, 安藤高志, 熊谷晴光 : 予防的(早期)PTA 施行の有効性の考察. *透析会誌* 36(Suppl. 1) : 891, 2003
- 40) 後藤靖雄, 山田章吾 : 透析患者の IVR, ブラッドアクセスに対する IVR. *日獨医報* 47 : 526-538, 2002
- 41) 後藤靖雄, 田部周一, 石橋忠司, ほか : 透析シャント不全に対するステント治療の長期成績. *日医放会誌* 64 : 564-569, 2004
- 42) 中川芳彦, 太田和夫, 佐藤雄一, ほか : 内シャント静脈高血圧症 23 例の検討. *透析会誌* 26 : 1777-1782, 1993
- 43) Schwab SJ, Quarles LD, Middleton JP, et al. : Hemodialysis-associated subclavian vein stenosis. *Kidney Int* 33 : 1156-1159, 1988
- 44) Barrett N, Spencer S, McIvor J, et al. : Subclavian stenosis : a major complication of subclavian dialysis catheters. *Nephrol Dial Transplant* 3 : 423-425, 1988
- 45) Kairaitis LK, Gottlieb T : Outcome and complications of temporary hemodialysis catheters. *Nephrol Dial Transplant* 14 : 1710-1714, 1999

## 第 11 章

- 1) Chia KH, Ong HS, Teoh MK : Chronic hemodialysis with PTFE arteriovenous Grafts. *Singapore Med J* 40 : 865-890, 1999
- 2) Di Iorio BR, Bellizzi V, Cillo N, Cirillo M, Avella F, Andreucci VE, De Santo NG : Vascular access for hemodialysis ; the impact on morbidity and mortality. *J Nephrol* 17 : 19-25, 2004
- 3) 大平整爾, 今 忠正, 猪野毛健男, 菊池健次郎, 廣田紀昭, 上田峻弘, 戸澤修平, 久木田和丘 : 北海道における維持血液透析患者におけるブラッドアクセスに関するアンケート : 結果とその分析. *日透医誌* 15 : 107-121, 2000
- 4) 日本透析医学会統計調査委員会 : わが国の慢性透析療法の実況 (1998 年 12 月 31 日現在). *透析会誌* 33 : 1-27, 2000
- 5) 阿岸鉄三, 春口洋昭 : わが国の維持血液透析患者におけるブラッドアクセスの実況. *透析会誌* 33 : 1059-1068, 2000
- 6) 大平整爾, 辻 寧重, 伊丹儀友 : 慢性血液透析患者のブラッドアクセス感染症. *日透医誌* 15 : 221-224, 2000
- 7) Rayner HC, Pisoni RL, Gillespie BW, Goodkin DA, Akiba T, Akizawa T, Saito A, Young EW, Port FK : Creation, cannulation and survival of arteriovenous fistulae ; Data from the Dialysis Outcomes and Practice Pattern Study. *Kidney Int* 63 : 323-330, 2003
- 8) 大平整爾, 今 忠正, 井村 卓 : 自己動静脈使用内シャント (AVF) における primary failure (初期機能不全) の検討. *透析会誌* 37 : 1959-1966, 2004
- 9) Schwab SJ : The hemodialysis catheter conundrum ; Hating living with them, but can't live without them. *Kidney Int* 56 : 1-8, 1999
- 10) 日本透析医学会統計調査委員会 : わが国の慢性透析療法の実況 (1999 年 12 月 31 日現在). *透析会誌* 34 : 1-31, 2001
- 11) Xue JL, Dahl D, Ebben JP, Collins AJ : The association of initial hemodialysis access type with mortality outcomes in elderly Medicare ESRD patients. *Am J Kidney Dis* 42 : 1013-1019, 2003
- 12) Lorenzo V, Martn M, Rufino M, Hernandez D, Terres A, Ayus JC : Predialysis nephrologic care and functioning arteriovenous fistula at entry are associated with better survival in incident hemodialysis patients ; an observational study. *Am J Kidney Dis* 43 : 999-1007, 2004
- 13) 春口洋昭 : ブラッドアクセス. *臨床透析* 20 : 43-49, 2004

## 結語

- 1) Quinton WE, Dillard D, Scribner BH : Cannulation of blood vessels for prolonged hemodialysis. *Trans Am Soc*

Artif Organs 6 : 104-113, 1960

- 2) Brescia MJ, Cimino JE, Appel K, Hurwich BJ : Chronic hemodialysis using venipuncture and a surgically created arteriovenous fistula. N Engl J Med 275 : 1089-1092, 1966
- 3) 太田和夫 : 図説 ブラッドアクセス : 作り方と使い方 (改訂第 2 版). 南江堂, 東京, 1991
- 4) Shaldon S, Chiandussi L, Higgs B : Hemodialysis by percutaneous catheterization of the femoral artery and vein with regional heparinization. Lancet 2 : 857-859, 1961