

序.....	川西 秀樹	1
特別講演：自己組織からなる新しいグラフトを用いた人工弁, 人工血管治療の最前線		
バイオチューブによる透析用内シャント修復術への臨床応用	金子 嘉志	7
● シンポジウム		
アクセスからみた認知症患者への対応		
認知症患者に対する透析医療事故予防・対策—アクセスからみたユマニチュードを活用した		
ベッドサイド対応—	笠田寿美子・他	9
認知症患者に対するアクセス作製の工夫	安藤 哲郎・他	11
患者に, スタッフに優しいアクセス管理		
みんなで取り組む, 患者・スタッフに優しいシャントマッサージ		
安藤 博子・他		13
患者に, スタッフに優しいアクセス管理—当院のバスキュラーアクセス管理		
佐久間宏治・他		15
スタッフと患者にやさしいアクセス管理—超音波機器の有意義な活用		
村上 康一		18
● ワークショップ		
アクセス治療における周術期管理		
無床診療所における透析アクセス手術の麻酔管理—種々の術式に対する		
麻酔法の工夫—	浅野斗志男・他	21
日帰り全身麻酔下の透析アクセス手術における周術期看護	林 美保・他	24
エコー下穿刺		
透析室における看護師用エコーガイド下穿刺プログラムの開発とチーム医療		
福岡 幸子・他		26
教育プログラムを用いたエコーガイド下穿刺におけるスタッフ教育について		
高森 佳代・他		28
エコーガイド下穿刺・修正をスムーズに施行するために—環境整備, 教育,		
機器・適応等知識習得の重要性について—	真崎 優樹・他	31
エコーガイド下穿刺の教育—マニュアルの有用性と運用上の注意点—		
藤田 晃弘・他		35
アルファバイオ社製クリップモニターを使用時のエコー下穿刺の試み		
富田 智弘・他		37
HHD患者のVA管理		
在宅血液透析患者への自己穿刺指導		
小林 恭子・他		40
在宅血液透析のシャント管理		
陣内 彦博・他		42
頻回透析はバスキュラーアクセスに影響を与えるのか		
大濱 和也・他		45
スキンケアの観点からアクセスを考える		
バスキュラーアクセスを守るためのスキンケア		
細田 夕子		49
● 特別企画：バイオチューブ		
アクセス応用をめざす「バイオチューブ」人工血管とは?		
中山 泰秀・他		52
● 教育講演：VAIVT時のトラブル対応		
VAIVTの合併症とトラブルシューティング		
覚知 泰志・他		55

●ポスター

PDカテーテル合併症

多剤耐性緑膿菌の出口部・トンネル感染に対して出口部変更術を実施した

意思疎通困難な腹膜透析患者の1例	寺下 真帆・他	59
2歳児のトンネル感染に対しアンルーフィングを施行した1例	松岡 悠大・他	62

AVF

橈骨皮静脈と尺骨動脈で内シャント造設を行った7症例の検討	安富 真史・他	65
------------------------------------	---------	----

AVG

人工血管内シャントの治療成績とその開存に関わる因子について	鍋谷 雅史・他	67
クラウン吻合を行い人工血管内シャント作製した1例	郡司 真誠・他	70

VAIVT

当院における早期PTAによるアクセストラブル入院抑制の検討	白井 博之・他	72
PTAに対するリドカイン・プロピトカイン配合クリームの使用経験	増子 佳弘・他	74
血管造影下VAIVTにおける透視時間および線量検討	清水 泰成・他	76
アンジオスカルプトPTAバルーンカテーテルによる開存期間延長効果の検討	佐伯 友樹・他	79

カテーテル

カフ型カテーテルの先端位置がカテーテル予後に及ぼす影響	羽柴 豊大・他	81
左右対称の先端形状をもつ「パ lindローム プレジジョン」の再循環率の検討	小俣 利幸・他	83
内頸静脈と大腿静脈 それぞれのカフ型透析用カテーテル治療成績の比較	山田 斎毅・他	86

その他の手術方法

胸郭出口症候群が原因の鎖骨下動脈閉塞によるシャント不全に対し

腋窩-腋窩動脈バイパス術を施行した1例	小ヶ口 恭介・他	88
---------------------------	----------	----

その他のモニタリング

100NXシリーズの推定血流量モニタ評価	大澤 貞利・他	90
バスキュラーアクセスの再循環が危惧される状況について	吉田 昌浩・他	92
一般形バルーンと比較したscoring balloonの使用経験	黒澤 洋・他	95

穿刺

アクセストラブルの回避を目指して一穿刺指導からのアプローチ	市川 純恵・他	98
-------------------------------------	---------	----

VA合併症

上腕尺側皮静脈トランスポジションAVF術後に発症したスティール症候群の1例	村上 康一・他	100
当院のバスキュラーアクセス感染症に対する治療	白鳥 享・他	102

その他(VA)

鎖骨下静脈閉塞症例に対するPTAの術前CTAが有用であった1例	神場 紀仁・他	104
HD穿刺痛の実態とリドカイン・プロピトカイン配合クリームの有効性	鈴木 綾子・他	106
福島県相双地区の1透析施設においてバスキュラーアクセス関連の手技を 開始したことの社会的意義	小柴 貴明・他	108
低左心機能(LVEF<40%)に対するバスキュラーアクセス作製の工夫	中村 智宏・他	110

○一般演題

VAIVT

VA閉塞に対する生検鉗子の使用経験	泉 久美子・他	113
Peripheral cutting balloonの有効性・安全性を確保するための治療手技	甲斐耕太郎・他	115

静脈留置針を用いたpull through法による非血栓性閉塞治療.....	石田 亜希・他	118
エコーガイド下透析針穿通法による非血栓性閉塞病変に対する		
VAIVTの新しい試み	井上 浩伸・他	120
頰回血栓性閉塞症例を減少させるために.....	新宅 究典・他	122
内シャント狭窄に対する, 経静脈的アプローチ困難例に対する経動脈的アプローチによる		
VAIVTについて	植田 敦志・他	124
EMLA® CREAM塗布による自己血管内シャントに対するPTA間隔延長への試み	宮本 照彦・他	127
臨床工学技士によるPTA介助の有用性.....	渡邊 弘一・他	130
AVF		
アクセス関連疼痛に対するシャント静脈剝離・神経減圧術の試み		
—神経超音波検査の有用性—	松田 浩明・他	133
転位上腕尺側皮静脈を用いた静脈-静脈吻合による		
バスキュラーアクセス再建の1例	緒方 孝治・他	136
シャント作製時のピットフォールと対策.....	野島 武久・他	138
陶磁器様に硬化した動脈への内シャント造設の試み	大久保健太郎・他	140
AVG		
圧電素子を用いた実血流量測定によるAVGモニタリングの有効性.....	谷川浩太郎・他	143
術後AVG血流量に関連する因子と予測式の検討	宮本 雅仁・他	146
グラフト流出路狭窄病変の病理像.....	小川 勇一・他	149
表在化		
表在化上腕動脈の穿刺部に生じた仮性動脈瘤の1例.....	香東 昌宏・他	151
表在化動脈内の血栓による不完全閉塞に対する対応とその後.....	瀧澤亜由美・他	153
モニタリング		
マシモジャパン社製Mighty Sat™を用いたVA管理方法の検討		
—当院VA管理機器SPPとの関連性の観点から—.....	岡本 伊織・他	155
皮膚灌流圧(SPP)計を用いたバスキュラーアクセス(VA)評価法の検討		
—圧迫法による検討—	川上 崇志・他	157
血液透析がvascular accessに与える影響—透析中のエコー評価—	西川 博幸・他	161
血液透析回路の変化(バックフロー)—脱血不良の定量指標としての検討—	奥田 圭三・他	164
灌流インデックス(PI)による上肢動脈の開通性に対する評価	松田 政二・他	166
VA その他		
シャントレス, カテーテルレス状況での血液透析導入患者の検討.....	鬼塚 史朗・他	168
皮膚—大伏在静脈瘻孔作製による新たなアクセスの可能性	若林 正則	170
上肢エルゴメーターによるVAへの影響	松本 将志・他	
173 臨床工学技士による2画面同時録画を用いた効率的で効果的なシャントマップの		
作成.....	横山 築・他	177
臨床工学士によるVA作製前超音波血管マッピング業務の有用性	北村健太郎・他	180
透析導入時バスキュラーアクセス(VA)作製に関わる臨床検査技師の役割.....	野村 圭佑	183
患者, スタッフへのバスキュラーアクセス管理意識を向上させる取り組み.....	服部美由紀・他	185
VA評価(US)		
Flow volume(FV)測定を用いた段階的血管縫縮術の有用性	延命寺俊哉・他	187
透析現場での超音波検査を用いたバスキュラーアクセス(VA)管理の有用性	高田 博弥・他	189

病変手前の分岐血管がFV, RIの感度・特異度におよぼす影響.....	人見 泰正・他	191
PSV測定に基づいたシャント狭窄治療基準.....	北川 剛	194
カテーテル		
Kartagener症候群にカフ型カテーテルによる透析導入時bridge useを行った症例....	渋谷 陽平・他	196
高齢透析患者に対するカフ型カテーテルのブリッジユースおよび シャワー洗浄について.....	須田 春香・他	199
カフ型カテーテルの多様な使用方法について.....	窪田 彬・他	202
カフ型カテーテルに対するシャワー洗浄についての検討.....	柴原 奈美・他	205
カフ型カテーテルの新しい固定方法について.....	柴原 宏・他	208
透析用カテーテル短期間挿入による内頸静脈内腔の変化.....	内野 敬・他	211
長期型バスキュラーアクセスの適応に関する検討.....	肥田 徹・他	214
当院におけるウロキナーゼ付きカフ型カテーテルの治療成績.....	中井 宏昌・他	216
VA合併症		
複雑に拡張したラージシャントに対して“グラフト吹き流し法 (graft drifting technique: GOT)”を応用した1例.....	大崎 慎一・他	218
前腕AVF過剰血流に対する橈骨動脈テーパーリングバンディング法.....	佐藤 暢・他	221
アキュシール人工血管シャントの狭窄・閉塞パターン.....	江口 大彦・他	225
AVF作製時のシャントマッサージで静脈解離し、エコー下VAIVT時解離腔の 判断がつかず閉塞した1例.....	大川 博永・他	228
Klippel-Trenaunay-Weber症候群に対するバスキュラーアクセス治療の経験.....	森田 さやか・他	231
シャント閉塞を繰り返した抗カルジオリピン抗体陽性患者の1例.....	廣畑由樹子・他	234
穿刺		
維持血液透析患者の穿刺疼痛緩和に対するタッチング導入効果.....	福岡 幸子・他	237
穿刺困難患者に対する穿刺前エコー評価の有用性.....	平 ひとみ・他	239
穿刺難易度の客観的評価.....	木村亜由美・他	241
穿刺に対する姿勢—経験が豊富な穿刺者vs経験が乏しい穿刺者—.....	熊倉絵里佳・他	244
Key words Index.....		247
日本アクセス研究会定款.....		250
日本アクセス研究会役員一覧.....		260