

序.....	川西 秀樹	7
--------	-------	---

● 特別企画

やりたくないシャント手術…“誰か代わって!!”

V側を内頸静脈に吻合したAVグラフトの1例

—術後シャント不全と術後グラフト感染の治療に難渋した症例—	白鳥 享・他	8
術者と施設の観点から見た「やりたくないシャント手術」	佐藤 暢・他	11
そのシャント手術承ります	野島 武久・他	15
グラフト感染の治療.....	副島 一晃・他	18

日本医療の明日, フィジシャン・アシスタントを考える

腎移植におけるチーム医療スタッフ

—腎移植医療の質の向上を支えるスタッフ達—	吉田 一成	21
-----------------------------	-------	----

● シンポジウム

今後の診療報酬改定に向けての戦略

アクセス手術・PTAの診療報酬はどう変わるか?.....	室谷 典義	25
透析用長期留置カテーテルの診療報酬改定の意義.....	内野 敬・他	27
アクセスの過去と現在から読み取るあるべき診療報酬の考え方.....	池田 潔	30
今後の診療報酬改定に向けての戦略—カフ型カテーテル—	宮田 昭	33

過剰血流制御の術式をどのように選択するか

過剰血流に対する外科手術の術式選択

—吹き流し法と吻合部縫縮術の観点から—	小川 勇一・他	37
当院における内シャント過剰血流制御術施行例の検討.....	白鳥 享・他	40

VAエコーの現状と標準化へ向けた課題

機能評価における標準化への課題	小林 大樹	42
形態評価における標準化への課題	山本 裕也・他	45

高齢化する透析患者と長期留置カテーテル

右内頸静脈経路での長期留置型(カフ型)カテーテルの

安心・安全な挿入・管理と合併症対策	飯田 潤一・他	47
安心・安全な挿入・管理と合併症対策.....	池田 潔	50
透析患者の高齢化を踏まえたカフ型カテーテルの安全, 安心な挿入と管理.....	内野 敬・他	53
高齢化する長期留置カテーテル患者における安全な挿入, 管理と合併症対策.....	宮田 昭	57

バスキュラーアクセス管理 多職種の役割と連携の意義

臨床検査技師の役割と課題	川鍋 雄司・他	59
診療放射線技師の役割と課題.....	桜井 寛・他	61

薬剤師の役割と課題—現場の取り組みを中心に—	中村 嘉孝・他	64
ステントグラフトの適応と限界		
ステントグラフト, 症例提示(基礎編)	甲斐耕太郎・他	67
超高耐圧バルーンの適応と限界		
なぜ, いま, CONQUEST®を選ぶのか	山本 脩人・他	71
超高耐圧バルーンの適応と限界—症例提示(YOROI)—	森田さやか・他	74

● ワークショップ

穿刺技能における伝授の工夫と顕在化～エコーがなくてもできる！～

血液透析の変遷を背景とした穿刺技術に関する転換点と技能伝承

—臨床工学技士の立場から—	芝本 隆・他	76
穿刺スキルが透析経営に及ぼす影響	木全 直樹	79

腹膜透析カテーテル関連外科手術を考える

腹腔鏡下PDカテーテル挿入はブラインド操作が少なく外科的に安全である

VA管理の未来

透析室で扱うベッドサイドエコー活用の未来

臨床工学技士によるバスキュラーアクセス(VA)管理の実際

～各施設のスペシャリストに学び, 活かそうVAの適正管理～

チームでVA管理のスキルアップを目指す臨床工学技士の取り組み

みんなで延ばそうアクセス寿命～さまざまなシャントマッサージの取り組み～

セッション座長総括	水内 恵子・他	87
さまざまなシャントマッサージの取り組み—オーバービュー—	安藤 博子・他	88
透析室から始める加圧式シャントマッサージによるシャント管理	安田 透・他	91
シャントマッサージの分類と考察	大崎 慎一・他	97
アクセスケアチームの取り組み—臨床工学技士の立場から—	川上 崇志・他	99
シャントマッサージの発展途上国への啓発普及活動の試み	加藤 基子・他	102
VA外来におけるシャントマッサージ指導	室谷 典義	105

サイコネフロロジーからみたVA管理

バスキュラーアクセスの作製, 移行とPTA/血栓除去に伴うストレス	松久 忠史・他	107
サイコネフロロジーからみたアクセス穿刺	百瀬 昭志・他	109

困難症例に対する血管内治療～ストラテジーとエンドポイント～

慢性器質化閉塞に対するVAIVT

—横浜第一病院バスキュラーアクセスセンターの結果—

症例から学ぶVAエコー“これは難しい！”

VAIVT介助業務におけるエコーの活用とSuggestion—CEの立場から—

症例から学ぶVAエコー—臨床工学技士の視点から—

透析クリニックにおけるCVTナースの取り組み

—施設間でVAの情報を共有するために—

坂田久美子・他 120

● パネルディスカッション

正確なエコー検査を目指している私の工夫

狭窄や閉塞の抽出と計測について..... 松田 政二・他 123

目指せエコー下穿刺の達人～エコー下穿刺の達人こそ“穿刺”の達人である～

自己血管内シャント(AVF)以外のバスキュラーアクセス(VA)に

対するエコー下穿刺の応用..... 佐久間宏治・他 126

エコー下穿刺のメリットと今後より普及させるために必要なこと..... 平山 遼一・他 129

● 一般演題

VAIVT

VAIVTにおけるバスキュラーアクセス所見動画保存の有用性..... 鎌田 正・他 133

荒廃しているグラフトに対し、COVID-19流行下で

再手術待ちの間、PTAでしのいでいる1例..... 前田 伸樹・他 136

閉塞症例におけるエコー下VAIVTの有用性..... 下池 英明・他 138

AVF作製前のVAIVT..... 二瓶 大・他 140

高耐圧バルーンATHLETIS[®]の使用経験..... 黒木 慶和・他 143

薬剤コーティングバルーンカテーテルIN.PACT AV[®]の使用経験..... 黒木 慶和・他 145

エチレンオキサイドガスアレルギー患者に対して

経皮的血管拡張術を施行した一例..... 森本 靖久・他 148

上腕動脈のAcT延長所見より中枢動脈の狭窄を疑い、

PTAによりバスキュラーアクセスを維持できた一例..... 志熊 聡美・他 150

90日未満VAIVT施行例についての検討..... 森本 章・他 153

PTA繰り返し間隔に影響する因子の検討..... 渡辺 浩志・他 155

当院におけるシャント血管の慢性完全閉塞病変に対する治療アプローチ..... 大森 翔平・他 157

VAIVTにおけるステント留置の効用について..... 伊原 博行 159

Superaステント:穿刺可能な異色のステント..... 松本 富夫・他 163

鎖骨下動脈の高度狭窄に対してステント留置でシャント血流が改善した1例..... 塩路 慎吾・他 165

上大静脈ステント内閉塞に対し血管内治療を施行し

既存アクセスを温存しえた一例..... 真崎 里紗・他 167

VA不全に対するBare Metal Stentの三施設共同の開存成績..... 末木 志奈・他 170

VA合併症

繰り返したシャント閉塞を契機に複数凝固因子異常と診断された1例..... 高 桂華・他 173

透析針抜針後の止血不良を主訴に来院した急性胆嚢炎の一例..... 矢尾 淳・他 177

アミロイド腫瘍による鎖骨下静脈狭窄で静脈高血圧症となった一例..... 佐々本 格・他 180

手術

鎖骨下動脈狭窄による内シャント血流不全に対して、

血行再建術を施行した1例..... 菅野 範英・他 182

人工血管-脈吻合部狭窄を伴うAVG閉塞に対しリングストリッパーによる

血栓摘除+バルーン拡張で治療した1例.....	緒方 孝治・他	184
早期穿刺型ヘパリン共有結合型人工血管(ACUSEAL®)の 長期成績に関する検討.....	関島 光裕・他	187
最小切開での超音波ガイド下血管結紮術.....	三田 真朗・他	190
内シャント修復における穿刺部近傍での動静脈吻合の工夫.....	中村 智宏・他	192
バスキュラーアクセスにおける4-5mmコンポジットグラフト作製の試み.....	谷山 宣之・他	195
スチール症候群の既往に対し、術中digital pressureをモニタリングし 人工血管内シャントを造設した1例.....	豊福 崇浩・他	197
鎖骨下静脈の閉塞に対するグラフトバイパス術後の意外な転帰.....	小柴 貴明・他	199
術後早期の定期的超音波検査によるバスキュラーアクセス管理: 安定したearly maturationを目指した取り組み.....	北川 剛	202
PTA困難症例がアクセス再建に与える影響について.....	大森 聡・他	204
シャント過剰血流に対する血流コントロール手術についての検討.....	山下 裕正・他	207
GIT(graft inclusion technique)術式による血流制御の検討.....	操 海萍・他	210

動脈表在化

表在化動脈の穿刺・止血・管理について.....	藤田 晃弘・他	212
動脈表在化使用患者で返血静脈が荒廃し苦勞している3例.....	前田 伸樹・他	215
当院における表在化動脈症例での返血路選定.....	鈴木 貴大・他	217

穿 刺

血液透析バスキュラーアクセス新規作製患者の

穿刺情報共有方法の有効性の検討.....	萩原 雄一・他	221
バスキュラーアクセス(VA)における穿刺関連重篤合併症.....	藤田 晃弘・他	224
内シャントの穿刺ができるようになったBMI高値の3例.....	白井 博之・他	226
大伏在静脈を用いたボタンホール穿刺法による 新規バスキュラーアクセスの試み.....	今泉健太郎・他	228

VAエコー

狭窄および分岐血管の存在と透析中に変化する

上腕動脈血流量(FV)に関する検討.....	瀬尾知恵美・他	231
上腕動脈血流量(FV)・血管抵抗指数(RI)の短期変化を調べる —透析中変動・日内変動・週内変動—.....	藤田 晃弘・他	235
内シャント造設術後翌日に血流量評価することの有用性についての検討.....	多田 浩章・他	238
当院における上腕動脈高位分岐症例の実態調査.....	吉田 友彦・他	241
エコーによる機能評価・形態評価のピットフォール.....	下池 英明・他	243

VA管理

高齢者に対する血液回路固定方法の取り組みについて.....	布施 千鶴・他	246
看護師によるVAIVT前スクリーニング導入から見えてきたこと.....	中嶋 美絵・他	249
吻合部触診によるAVF管理を行い得た一症例.....	石田 香織・他	252

VA狭窄病変評価における微小循環測定の有効性の検討.....	平井 沙季・他	255
バスキュラーアクセス検討会開催を踏まえてのアンケート調査.....	阿部 政利・他	258
臨床工学技士によるVAIVTのsuggestion.....	渡邊 弘一・他	261
PTA介助を行うCEによるVA管理の取り組み.....	砂川 拓也・他	264
当院におけるVAIVT後のエコーによるfollow up体制の構築.....	長岡 剛史・他	266

ステントグラフト

当院におけるステントグラフト留置経験.....	平出 裕紀・他	269
ゴア®バイアバーン®ステントグラフトの使用経験.....	増田 寛雄・他	271
当院におけるゴア®バイアバーン®ステントグラフトの経験.....	坂本 和也・他	273
人工血管内シャント頻回狭窄症例に対する バイアバーンステントグラフトの治療成績.....	森脇 総治・他	276
血管損傷並びに狭窄病変に対してVIABAHN stent-graftを使用した症例.....	黒澤 洋・他	279
ゴア®バイアバーン®ステントグラフトにおける狭窄発生部位の傾向.....	根本 一・他	282

カテーテル

当院における日帰りTCC挿入・留置方法.....	坂本 達彦・他	285
当院における在宅血液透析の新たな試み.....	平出 裕紀・他	287
セントロスフローを使用した13例の経験.....	三木 克幸・他	291
右鎖骨下静脈から挿入したカフ型カテーテルの検討 —第2選択はどこにすべきか—.....	横山 由就・他	293

エコー下VAIVT

在宅血液透析(HHD)実施クリニック内でのバスキュラーアクセス インターベンション治療(VAIVT)への取り組み.....	菅沼 信也・他	296
音声コントロール機能を用いたエコーガイド下PTAの経験.....	長沼 俊秀・他	299
エコー下VAIVTの術前エコーにおいて術者が検査者に求めるもの.....	下池 英明・他	302
エコー下VAIVTにおいて術者が介助者に求めるもの.....	下池 英明・他	305
エコー下VAIVTの有用性.....	下池 英明・他	308

エコー下穿刺

エコーガイド下穿刺における吻合部留置の有用性.....	宮崎 拓也・他	310
当院透析センターにおける大腿静脈直接穿刺症例の検討.....	渡邊 隆・他	313

Key words INDEX.....	317
日本透析アクセス医学会定款.....	321
日本透析アクセス医学会役員一覧.....	331
編集後記..... 佐藤純彦	332