

あの好評書に、140本超のフルハイビジョン動画がついてさらにパワーアップ!

マイクロ下血管吻合の技も!

バスキュラーアクセスの 手技&Tips

改訂第2版



腎臓内科医と
形成外科医の
コラボレーション

著者 岡崎 睦

東京大学大学院医学系研究科
形成外科学分野教授

佐藤 英一

新松戸中央総合病院副院長、
血液浄化センター長

透析医療のプロである腎臓内科医と、血管吻合と創傷治療のプロである形成外科医が
コラボレーションすることで、個々の患者に合ったVA作製のノウハウを、わかりやすく
解説。豊富な写真とイラストだけでなく、140本超のフルハイビジョン動画がついて
いるので、知りたい場面を繰り返し再生して確認できる。
改訂にあたっては、前腕および上腕でVA作製の基本手技を
充実させるとともに、マイクロ下での血管吻合についても詳述。
患者のための、長持ち・穿刺のしやすいVA作製に活かせる、
初心者から上級医まで使える1冊。

サンプル動画は
こちらから



定価 6,380円 (本体5,800円+税10%)
A4変型判・220頁・オールカラー
ISBN978-4-7583-2240-9

目次

I 著者が推奨する手術器具

- ### II 前腕でのバスキュラーアクセス手術
- 1-1 定型的左前腕遠位AVF
 - 1-2 左前腕遠位AVF (側端吻合)
(橈側皮静脈が橈骨動脈から離れている場合)
 - 2 右前腕遠位AVF
 - 3 かぎタバコ高でのAVF
 - 4-1 前腕中・近位でのAVF (総論)
 - 4-2 正中皮静脈 (MV) を用いたAVF
 - 4-3 (参考) 前腕中ほど～遠位では、
腕橈骨筋腱が邪魔になることがある例
 - 4-4 橈骨動脈の伴行静脈を用いたAVF
 - 4-5 前腕近位での橈骨動脈-
橈側皮静脈AVF (RCAVF)
 - 5 尺骨動脈-尺側皮静脈AVF

III 上腕でのバスキュラーアクセス手術

- 1 総論
- 2 上腕動脈表在化法
- 3 上腕動脈-橈側皮静脈AVF
- 4-1 上腕動脈-尺側皮静脈AVF (BBAVF)
- 4-2 (参考) 高度の肥満がある患者における、
上腕バスキュラーアクセスのアプローチ (BBAVF)

IV 透析導入時の初回手術術式選択のまとめ

V 血管吻合に関する事項

- 1 総論
- 2 AVF作製の側々吻合を顕微鏡下で行う場合
- 3 石灰化を伴う硬化がある動脈に対する、
8-0ナイロン糸による側々吻合
- 4 動脈の菲薄化があり石灰化が著しい再建症例に
おける、7-0プロリン®糸を用いた側々吻合

VI 術前・術後管理と穿刺

◆Tips ◆Coffee Break

姉妹本

バスキュラーアクセス サルベージ手術集

形成外科的感覚の
サルベージ手術

著者 岡崎 睦 佐藤 英一

定価 6,380円 (本体5,800円+税10%) ISBN978-4-7583-1895-2
A4変型判・228頁・オールカラー・イラスト40点・写真500点



目次

- I 橈骨動脈の伴行静脈を用いたAVF作製術
—前腕の皮静脈が廃絶した症例における救世主—
- II 前腕でよくみられるシャント静脈トラブルに
対する再建術
 - ・AVF下流の静脈血栓・閉塞に対する近位シャント作製術
 - ・「AVFの少し下流の静脈に生じた狭窄を伴う瘤」に
対する3術式のまとめ 他
- III 上腕での再建術
 - ・上腕動脈表在化+橈側皮静脈とのAVF作製術
 - ・上腕動脈-上腕内側静脈AVF作製術 他
- IV 狭窄,迷走に対する,人工血管を用いない再建術
 - ・主として狭窄に対する再建術 他
- V 人工血管を用いた再建術および術後トラブルに
対する手術
 - ・人工血管を用いた再建術
 - ・人工血管移植後の狭窄に対する手術
- VI 再建術に有用なその他の手技
 - ・人工血管部分露出に対する皮弁オーバーラップ法
(再建術を含む) 他
- VII バスキュラーアクセスの機能評価