

特集

STA-MCA バイパス術

日本が世界に誇る技を学ぶ

[企画] 森岡 基浩 久留米大学脳神経外科

Editorial 森岡 基浩 711

鼎談 バイパス術の将来—内科・外科の立場から 713

I バイパス術の適応

脳循環代謝検査 上野 育子, 佐々木 真理 719

対象疾患 堀江 信貴, 岡崎 貴仁 727

STA-MCA バイパス術のエビデンス I: その歴史と海外の論文 吉田 和道 735

STA-MCA バイパス術のエビデンス II: 本邦のデータから 菱川 朋人, 伊達 勲 745

II バイパス術の実際

STA-MCA バイパス術のバリエーション 折戸 公彦, 森岡 基浩 752

手術手技の流派を知る I: スタンダード手技—上山式 STA-MCA バイパス術 瀧澤 克己 759

手術手技の流派を知る II: スタンダード手技—STA-MCA バイパス術の基本手技 高木 康志 767

手術手技の流派を知る III: バリエーション手技—緊急血行再建にも耐え得る, STA-MCA バイパス手術手技 井上 智弘, 小原 健太, 小野 秀明 773

若手脳神経外科医のための実践的なバイパス訓練 笹ヶ迫 知紀, 片岡 大治 779

バイパス術のピットフォールとリカバリー 高橋 淳 788

III 特殊なバイパス術

動脈硬化性主幹動脈病変に対する急性期 STA-MCA バイパス術 渡部 寿一, 大里 俊明, 本庄 華織, 進藤 孝一郎, 上山 憲司, 中村 博彦 797

もやもや病に対するバイパス術 I: その特殊性, 成人例に対する私の手術法 黒田 敏 806

もやもや病に対するバイパス術 II: その特殊性, 小児例に対する私の手術法 藤村 幹, 伊東 雅基 819

もやもや病に対するバイパス術 III: もやもや病の脳虚血に対する間接バイパス術 原 祥子, 成相 直 826

IV 各病院における STA-MCA バイパス術の工夫 Short Topics

長崎大学における STA-MCA バイパス術の工夫 出雲 剛 839

STA-MCA バイパス術の工夫—切開縁吊り上げ法：血管開口部を立体的に開大させるために
村田 英俊 842

岐阜大学医学部附属病院における STA-MCA バイパス術の工夫—線状切開下ダブルバイパスに
おける皮膚切開の工夫 榎本 由貴子, 吉村 紳一 845

日本大学病院における STA-MCA バイパス術の工夫 大谷 直樹 847

埼玉医科大学国際医療センターにおけるバイパス術の工夫—ORBEYE™を用いた STA-MCA バイパ
ス術の現状と展望 前田 拓真, 栗田 浩樹 851

STA-MCA バイパス術の工夫—術野展開と基本手技 鳥橋 孝一 854

埼玉医科大学総合医療センターにおける STA-MCA バイパス術の工夫—創部の整容性向上を中心
として 大宅 宗一 858

東海大学における STA-MCA バイパス術の工夫—裏縫い予防のための Cross stay 法
反町 隆俊 861

中京病院における STA-MCA バイパス術の工夫 坂本 悠介, 前田 憲幸, 竹本 将也, 秋 禎樹,
池澤 瑞香, 藤田 王樹, 左合 史拓, 宗宮 大輝, 池田 公 864

奈良県立医科大学における STA-MCA バイパス術の工夫 山田 修一 867

三之町病院における STA-MCA バイパス術の工夫—Doppler 血流計の原理の理解とその有効利用
の工夫の再考 小澤 常德, 倉部 聡 868

佐々総合病院におけるナビゲーションを用いた STA-MCA バイパス術—脳梗塞急性期 STA-MCA
バイパス術の手技と工夫 鈴木 遼, 福田 直, 橋本 秀子, 高橋 祐一, 稲津 哲治, 田中 智章,
湯本 茂智, 佐々木 裕太, 薄井 直, 那須 美香 870

関西医科大学附属病院における STA-MCA バイパス術の工夫—STA の preparation を中心に
吉村 晋一, 亀井 孝昌, 武田 純一, 浅井 昭雄 874

京都府立医科大学における STA-MCA バイパス術の工夫 丸山 大輔, 橋本 直哉 877

済生会滋賀県病院における STA-MCA バイパス術の工夫 岡 英輝, 日野 明彦, 横矢 重臣 879

小田原市立病院における STA-MCA バイパス術の工夫—通常の開閉頭術における STA, OA 再建
の有用性：若手教育の観点から 山中 祐路 882

中村記念病院における STA-MCA バイパス術の工夫—血管保護における 4% リドカイン塩酸塩の
使用について 渡部 寿一, 大里 俊明, 本庄 華織, 進藤 孝一郎, 上山 憲司, 中村 博彦 885

▶ 総説

4K3D 外視鏡を用いた脳神経外科手術 木嶋 教行, 貴島 晴彦 889

▶ 連載 海外での手術経験から学ぶ—手術環境・道具・技術そして心の重要性

vol. 5 海外での手術経験から学んだ 3 つの教訓 後藤 剛夫 902

ご案内

動画配信のお知らせ 709

お詫びと訂正 909

バックナンバーのご案内 911

次号予告 912