

最新の情報を盛り込んでアップデート，脳血管内治療の専門医をめざす医師必携！

# パーフェクトマスター 脳血管内治療

第3版

## 必須知識のアップデート

監修

滝 和郎

康生会武田病院理事・脳卒中センター長  
三重大学名誉教授

編集

中原一郎

藤田医科大学医学部脳卒中科教授

太田剛史

国立循環器病研究センター脳神経外科医長

脳血管内治療の基礎から実際まで，脳血管内治療医として身につけなければならない必須知識を網羅した待望の第3版。

必須知識のアップデートに加え，進歩が著しい治療技術，機械器具などの最新情報を「Cutting-edge Knowledge (C-eK)」として紹介し，また押さえておきたい難しい手技やトラブルシューティングを「Technical Tips (TT)」で解説。脳血管内治療の専門医を目指す医師の教科書としても役立つ書籍となっている。



定価 16,500円

(本体 15,000円+税10%)

B5判・692頁・オールカラー  
イラスト150点，写真1,205点  
ISBN978-4-7583-1854-9

### I 医療倫理とインフォームド・コンセント

職業倫理とインフォームド・コンセント

### II 血管解剖：治療に必要な血管走行 - 確実に，正確に理解する -

大動脈弓～頸部

頭蓋底部～頭蓋内

### III 画像診断：撮る，診る，読む - 診断を確実に行うために -

血管造影，CT，MRI

**C-eK** 脳動脈瘤治療における CFD の役割

超音波診断

SPECT，PET 検査

### IV 脳血管内治療：機器・管理編 - 操作を行う前に -

脳血管内治療の術前・術後管理

**C-eK** 抗血小板薬をめぐる話題

血管造影装置と放射線防護

デバイスとセットアップ

**C-eK** ハイブリッド手術室と脳血管内治療

### V 脳血管内治療：手技編 - 基本手技はマスターしているか？ -

ガイディングカテーテルの基本手技

**C-eK** Snuffbox approach：新しい遠位橈骨動脈 (snuffbox)

カニューレション法を用いた脳血管内治療

**TT** 穿刺部合併症とトラブルシューティング

マイクロカテーテルの基本手技

デタッチャブルコイルの基本手技

**C-eK** Hydrogel coil の海外データと本邦データ

**TT** 迷入コイルの回収：standard と variation

ネックブリッジステントの基本手技

**TT** ネックブリッジステントの滑落とトラブルシューティング

再開通デバイスの基本手技

### VI 疾患の特性と実際の治療法 - 基本手技の応用編 -

脳動脈瘤：破裂脳動脈瘤に対する瘤内塞栓術

脳動脈瘤：未破裂脳動脈瘤に対する瘤内塞栓術

**C-eK** 脳動脈瘤コイル塞栓促進用補綴材 PulseRider

**C-eK** 新しい瘤内塞栓器具 WEB

**C-eK** Fetal type PcomA が動脈瘤のドームより分岐している症例に対する瘤内塞栓術

脳動脈瘤：大・巨大脳動脈瘤に対する治療戦略

**C-eK** 脳動脈瘤に対するフローダイバーター治療の現況と新規デバイス

**C-eK** 新しいフローダイバーターの登場：FRED & FRED Jr.

脳動脈瘤：解離性脳動脈瘤の血管内治療

**C-eK** 頭蓋内内頸動脈解離に対する血管内治療

脳動脈瘤：血管内治療のための知っておくべき基礎知識

脳動脈瘤：NBCA

脳動脈瘤：Onyx

**C-eK** 脳動脈瘤の経静脈的塞栓術：海外の動向と今後の展望

脳動脈瘤：ガンマナイフ治療からの視点

**C-eK** 脳動脈瘤：孤発性 AVM の遺伝子変異と内科的治療の可能性

頭蓋内硬膜動静脈瘻

**C-eK** 硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術：Onyx の適応拡大

**C-eK** 硬膜動静脈瘻に対する sinus protection を併用した経動脈的塞栓術

**C-eK** 頭蓋頸椎移行部動静脈瘻：最新の知見

脊髄脊髄疾患

**C-eK** 胸腰部の動静脈瘻の鑑別：硬膜動静脈瘻と硬膜外動静脈瘻

頸動脈狭窄症に対するステント留置術

**TT** CAS 中のガイドワイヤー穿孔とトラブルシューティング

**TT** CAS 後の in-stent plaque prolapse とその対策

**C-eK** CAS の新たなステント / 他

