

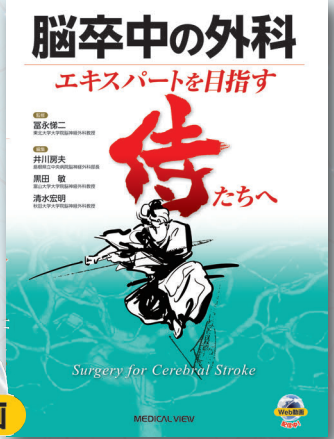
エキスパートを目指す若手脳神経外科医に必須の内容を網羅!

# 脳卒中の外科

## エキスパートを目指す侍たちへ

**監修** 富永 悌二  
東北大学大学院脳神経外科教授

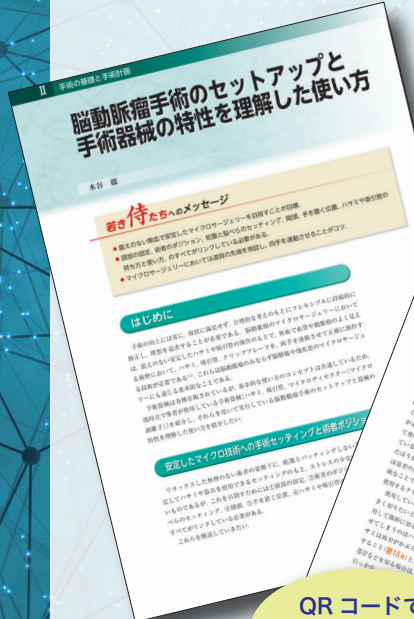
**編集** 井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科部長  
黒田 敏 富山大学大学院脳神経外科教授  
清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科教授



若手脳神経外科医向けに、脳卒中の外科治療の基礎知識から基本手技、脳血管障害に対する術式をイラスト・写真を用いて解説。さらに手術計画、セットアップ、モニタリング、基本手技、手術の実際等、知っておくべき必須事項も網羅。術式は、紙面で解説するだけでなく、ストリーミング配信で実際の手術動画を見ることが可能。また手術の記載方法(イラスト作成)についても解説。これからエキスパートを目指す若手脳神経外科医の必携書!



定価(本体14,000円+税)  
A4判・296頁・オールカラー  
イラスト93点、写真553点  
Web動画視聴権付き  
ISBN978-4-7583-1852-5



「Level Up Technique」ではサブスペシャリティのためのポイントやコツを、「Pitfall」では起こしやすい失敗、ミスリードとなるポイントを解説します。



QRコードで  
実際の手術動画が  
見られます。

### 目次

- I 基礎知識**
  - 顕微鏡手術の歴史と基本的操作法
  - 脳卒中の外科の治療成績・リスク
  - 顕微鏡手術のトレーニング方法
- II 手術の基礎と手術計画**
  - 画像評価と術前シミュレーション
  - 脳動脈瘤手術のセットアップと手術器械の特性を理解した使い方
  - モニタリング
  - 基本手技
  - 内視鏡支援：セットアップと基本手技

- III 手術の実際**
  - 脳動脈瘤(クリッピング術)
  - 虚血性疾患・もやもや病
  - 虚血性疾患：頸動脈内膜剥離術(CEA)
  - 脳動脈静脈奇形
- IV 周術期管理**
  - くも膜下出血
  - 過灌流
- V その他**
  - 手術スケッチの描き方：アナログ
  - 手術スケッチの描き方：デジタルによる手術イラストレーションについて

医師, 診療放射線技師, 看護師, それぞれの視点で手術への取り組み方を解説。One Teamで手術を成功に導こう!

医師・技師・看護師で臨む

# ONE TEAM 脳血管内治療

編集 吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科主任教授

脳血管内治療の実際を、医師・診療放射線技師・看護師のそれぞれの視点から解説。医師からは看護師・技師への要望を、技師・看護師からはベテランの立場から後輩に向けてのポイント解説とアドバイスを記載。総論では医師・技師・看護師それぞれの手術への取組と準備を解説。各論は疾患(手術)ごとに項目を設け、治療の流れを示しながら「このとき医師はこう考えている」「次にこうした治療手技があるので技師・看護師はどのような注意が必要か」と、手術の進行に合わせてなにを考えた、なにをするべきかがわかる構成となっている。

定価(本体3,600円+税)  
B5変型判・164頁・オールカラー  
イラスト40点、写真120点  
ISBN978-4-7583-1851-8



Ⅰ どうしたら「よい治療」ができるか  
医師の立場から  
診療放射線技師の立場から  
看護師の立場から

目次

Ⅱ ONE TEAM で臨む  
急性期脳梗塞 血栓回収療法  
頸動脈ステント留置術  
頭蓋内動脈狭窄症  
脳動脈瘤 コイル塞栓術  
脳動脈瘤 Flow diverter  
脳動脈奇形 OnyxTM などによる塞栓術  
硬膜動静脈瘻  
腫瘍栄養血管塞栓術

ニューロモデュレーション治療のチームで行うために  
医師とコメディカルが共有すべき知識をコンパクトに解説

メディカルチームのための

# ニューロモデュレーション治療 完全ガイドブック

DBS・SCS・ITBの必須知識



編集 上利 崇 東京都立神経病院脳神経外科  
旭 雄士 金沢脳神経外科病脳神経外科部長  
井関 雅子 順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座教授

内山 卓也 近畿大学医学部脳神経外科講師  
小林 一太 日本大学医学部脳神経外科准教授  
深谷 親 日本大学医学部脳神経外科診療教授

定価(本体5,000円+税)  
B5判・272頁・オールカラー  
イラスト49点、写真131点  
ISBN978-4-7583-1853-2

デバイスを用いて痛みを抑えるニューロモデュレーション治療は、手術だけでなく、その後の管理が重要で、医師・コメディカルがそれぞれの役割を果たしながら治療を進めていかななくてはならない。本書は「脳深部刺激療法(DBS)」「脊髄刺激療法(SCS)」「バクロフェン髄腔内投与療法(ITB)」で構成され、各治療について、チーム医療を行っていくうえで医師とコメディカルが共有すべき知識をコンパクトに解説。

日本モデュレーション学会指定講習会(NMSP)コーステキスト。

目次

Ⅰ 脳深部刺激療法(DBS)

脳深部刺激療法(DBS)とは、知っておきたい解剖用語・略語/作用機序/デバイスの種類と特徴/手術方法と周術期管理/主な合併症の種類と対応/刺激調整の基礎知識と方法/患者教育と患者のケア/代表疾患:パーキンソン病/代表疾患:ジストニア/代表疾患:本態性振戦

Ⅱ 脊髄刺激療法(SCS)

脊髄刺激療法(SCS)とは、知っておきたい解剖用語/作用機序/デバイスの種類と特徴/手術方法と周術期管理/主な合併症の種類と対応/刺激の基礎知識と方法/患者教育と患者のケア/代表疾患

Ⅲ バクロフェン髄腔内投与療法(ITB療法)

バクロフェン髄腔内投与療法(ITB療法)とは、知っておきたい解剖・生理学用語/作用機序/デバイスの種類と特徴/手術方法と周術期管理/周術期の主な合併症/投与調節の基礎知識と方法/合併症の種類と対応(トラブルシューティング)/患者の教育と患者のケア/代表疾患

付録: 評価法

・MDS-UPDRS 日本語版 / Hoehn and Yahr 重症度分類 / パーキンソン病生活の質に関する質問表(PDQ-39) / BFMDR / TWSTRS / FTRTRS / 疼痛の強度の評価 / Ashworth scale/Modified Ashworth scale

※ご注文、お問い合わせは最寄りの医書取扱店または直接弊社営業部まで。

メジカルビュー社

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町2番30号  
TEL.03(5228)2050 E-mail(営業部) eigyo@medicalview.co.jp  
FAX.03(5228)2059 https://www.medicalview.co.jp

スマートフォンで書籍の内容紹介や目次をご覧いただけます。



※ご希望の書籍の欄に冊数をご記入ください。

<input type="checkbox"/>	脳卒中の外科エキスパートを目指すたちへ	定価(本体14,000円+税) ISBN978-4-7583-1852-5	冊
<input type="checkbox"/>	医師・技師・看護師で臨むONE TEAM脳血管内治療	定価(本体3,600円+税) ISBN978-4-7583-1851-8	冊
<input type="checkbox"/>	メディカルチームのためのニューロモデュレーション治療	定価(本体5,000円+税) ISBN978-4-7583-1853-2	冊

申込日 年 月 日

取扱店

注文申込書

フリガナ  
お名前

〒 ( ) (どちらかに○印/ご自宅・ご勤務先)

お届け先

TEL. ( )