

# Anatomic Basis of Neurologic Diagnosis

# イラストでわかる神経症候

## 機能・解剖学から診断へのアプローチ

Cary D. Alberstone, Edward C. Benzel  
Imad M. Najm, Michael P. Steinmetz [著]

近藤 智善 和歌山県立医科大学医学部 名誉教授  
医療法人社団友志会 花の舎病院 院長  
野元 正弘 愛媛大学大学院医学系研究科 教授 [監訳]

B5判・592頁  
定価13,650円(本体13,000円) ISBN978-4-621-08629-2

## 神経診断学の基礎となる 解剖学の概念を図解



図 2 四肢神経系に由来する臨床的症候群

**脳神経叢神経節 (division) からの分枝**  
腕神経叢から分枝する末梢神経はない。

**神経叢からの分枝**  
**外周神経叢**  
図 2.7 参照  
外周神経叢 Lateral pectoral nerve, 腋窩神経 musculocutaneous nerve, 正中神経 外側枝 lateral root of the median nerve の 3 つの根が外周神経叢から分枝する。

図 2.7 四肢神経系外周神経叢からの分枝

The diagram shows the brachial plexus of nerves originating from the cervical and thoracic vertebrae. It illustrates the division into different branches that innervate various parts of the upper limb. Labels include '外周神経叢' (peripheral plexus), '腋窩神経' (axillary nerve), and '正中神経' (median nerve).

外周神経叢神経	腋窩神経	正中神経 (内側枝)	正中神経 (外側枝)
鎖骨下動脈	上腕二頭筋	内転筋, 外転筋	屈肘屈腕筋
正中神経 (内側枝)	正中神経 (外側枝)	正中神経 (内側枝)	前腕内転神経
橈骨手背伸筋	橈腕屈筋	橈腕伸筋 + 上腕	橈腕

図 2.8 四肢神経系に由来する臨床的症候群

This diagram shows the brachial plexus with various clinical signs indicated by red 'X' marks. The signs include '肩関節屈曲不能' (inability to flex the shoulder joint), '肩関節伸曲不能' (inability to extend the shoulder joint), '肘関節屈曲不能' (inability to flex the elbow joint), '肘関節伸曲不能' (inability to extend the elbow joint), '腕関節屈曲不能' (inability to flex the forearm joint), and '腕関節伸曲不能' (inability to extend the forearm joint). A human figure is shown with these signs marked on the upper limb.

図 2.9 四肢神経系に由来する臨床的症候群

**7 つの主要な血管神経叢神経節**

The diagram illustrates the seven major vascular plexuses: 1. 頸動脈神経叢 (Cervical plexus), 2. 鎖骨下動脈神経叢 (Subclavian plexus), 3. 腋窩神経叢 (Axillary plexus), 4. 正中神経 (Median nerve), 5. 尺骨神経 (Ulnar nerve), 6. 橈骨神経 (Radial nerve), and 7. 坐骨神経 (Sciatic nerve). Each plexus is shown with its corresponding anatomical location and associated nerves.

図 2.10 四肢神経系に由来する臨床的症候群

**中脳神経叢神経節 (Tentorium) 症候群**  
"Wernicke" の apraxic syndrome

This diagram shows the midbrain plexus and its clinical signs. It includes a human figure with a red 'X' mark on the head, indicating a clinical sign. The diagram also shows a cross-section of the brain with the midbrain plexus highlighted.

# イラストでわかる神経症候

機能・解剖学から診断へのアプローチ

## 本書の特長

- 神経系疾患を正しく診断するために必須な解剖学、神経学のエッセンスが学べる
- 日常診療で遭遇しやすい症候や疾患を取り上げ、ポイントを絞って解説
- 1つの図の中で神経系の構造とその異常によって起こる症状がまとめられている

効率的に  
解剖学的診断の  
コツを習得

## 目次

### 第I編 発達と発達障害

1. 神経発生学

### 第II編 局所解剖と関連する臨床的症候群

2. 末梢神経 / 3. 神経叢 / 4. 神経根と脊髄神経 / 5. 脊髄 / 6. 脳幹 / 7. 脳神経 / 8. 小脳 / 9. 視床 / 10. 視床下部 / 11. 大脳基底核 / 12. 大脳辺縁系 / 13. 大脳皮質

### 第III編 解剖に基づく鑑別診断

14. 体性感覚系 / 15. 視覚系 / 16. 聴覚系 / 17. 前庭系 / 18. 眼球運動系 / 19. 運動系 / 20. 自律神経系 / 21. 意識

### 第IV編 体液系の解剖と機能

22. 血管系 / 23. 脳脊髄液

## 関連図書

### 画像と症例でみる内科医のための「危ないめまい・中枢性めまい」の見分け方

中山 杜人 著

B5・150頁 定価4,095円(本体3,900円) ISBN 978-4-621-08368-0

豊富な画像と症例によって、一般内科、総合内科などでよく見かけるめまいに潜む「危ないめまい・中枢性めまい」の見分け方を提供。



### ライト・イン・ザ・ミドル —成人片麻痺の選択的な体幹運動—

P.M.Davis 著 / 富田 昌夫 監訳

B5・275頁 定価4,893円(本体4,660円) ISBN978-4-621-06125-1

リハビリテーションの文献の中でその重要さは指摘されながら、具体的な治療法について詳細がなかった体幹運動に焦点をあて、その治療計画と良好な結果を著者の広い経験から指導。



### ステップス・トゥ・フォロー 改訂第2版

P.M.Davis 著 / 富田 昌夫 監訳

B5・440頁 定価5,040円(本体4,800円) ISBN978-4-621-06120-6

患者や医療従事者が直面する様々な問題とその対応の指針を、700点以上の写真を使いながら詳細かつ具体的に示し、ボバース概念にもとづく片麻痺患者の治療のすべてを集約。



丸善出版株式会社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17 神田神保町ビル6階 営業部TEL(03)3512-3256 FAX(03)3512-3270  
http://pub.maruzen.co.jp/

丸善出版：発行 FAX03-3512-3270

イラストでわかる神経症候 定価13,650円(税込) \_\_\_\_\_冊  
ISBN978-4-621-08629-2 \_\_\_\_\_冊

取扱店

お名前

ご住所 〒

TEL

注文書