

SMAに関わる全ての人に！日本初の診療マニュアル

## 脊髄性筋萎縮症 診療マニュアル

spinal muscular atrophy (SMA)

SMA診療マニュアル編集委員会 編



Kinmodo

# 脊髄性筋萎縮症 診療マニュアル

spinal muscular atrophy (SMA)

SMA診療マニュアル編集委員会 編

定価 4,200 円 (税込)

B5判・160頁・2012年5月中旬発売

ISBN 978-4-7653-1527-2

# SMAを知ろう！

患者さん、ご家族、医療従事者…脊髄性筋萎縮症に関わる人へ。基礎知識から最新治療まで網羅の必携ガイドブック。

『脊髄性筋萎縮症診療マニュアル』を  冊注文します

(ご芳名) (フリガナ)

(書店様番線印)

(ご住所) (〒 - )

(ご所属)

(TEL)

(FAX)

ご注文書

株式会社 金芳堂

ご注文の際は、必要事項をご記入のうえ最寄の書店様までお申し込みください。  
最寄りに書店がない方、お急ぎの方は弊社に直接ご注文ください。  
(弊社に直接ご注文の際は別途送料500円をご負担願います。)

〒606-8425 京都市左京区鹿ヶ谷西寺ノ前町34番地 TEL:075-751-1111 FAX:075-751-6858

1章 脊髄性筋萎縮症 (SMA) とは

2章 小児期発症SMA (I, II, III型) の臨床症状と診断

3章 成人発症SMA (IV型) の臨床症状と診断

4章 病理

- 4-1 神経病理
- 4-2 筋病理

5章 遺伝子疾患としてのSMA

- 5-1 小児期発症SMAの原因と病態は何か
- 5-2 成人発症SMAの原因と病態は何か
- 5-3 遺伝子検査はどのようなことをするのですか

6章 SMAと診断されたとき

—遺伝カウンセリングを含む心理社会的支援について—

7章 SMAの合併症

- 7-1 呼吸不全
- 7-2 栄養管理の問題
- 7-3 整形外科的問題

8章 SMAの呼吸ケア

9章 リハビリテーション

- 9-1 運動機能の評価法 (Hammersmith運動機能評価スケール)
- 9-2 リハビリテーションの立場からみたSMA
- 9-3 SMAのリハビリテーション (機能訓練)
- 9-4 日常生活動作と補装具—車椅子・装具・コミュニケーション機器など—

10章 手術療法

- 10-1 食べられない, 飲みこめない—胃瘻
- 10-2 胃食道逆流—噴門形成術
- 10-3 側弯—脊柱変形矯正手術
- 10-4 気管切開および気管喉頭分離術

11章 生活・福祉支援, QOLの向上

12章 SMAの新しい治療法の開発研究

- 12-1 薬物治療の研究の進歩
- 12-2 ロボットスーツHALの開発研究の進歩
- 12-3 ウイルスベクターを用いた治療研究の展開  
—SMAに対する遺伝子治療の可能性とその展望
- 12-4 再生医療の進歩—iPS細胞の可能性

13章 SMA(脊髄性筋萎縮症)家族の会とともに

14章 SMAの専門医療機関・ホームページ

【編集責任者】

齋藤加代子 東京女子医科大学附属遺伝子医療センター 所長・教授

- |        |   |
|--------|---|
| 安達みちる  | 東京女子医科大学病院リハビリテーション部 理学療法士 主任                 |
| 荒川正行   | 公益財団法人微生物化学研究会微生物化学研究所基盤生物研究部 研究員             |
| 荒川玲子   | 東京女子医科大学附属遺伝子医療センター 助教                        |
| 猪飼哲夫   | 東京女子医科大学リハビリテーション科 教授                         |
| 石川悠加   | 独立行政法人国立病院機構八雲病院小児科 医長                        |
| 伊藤万由里  | 東京女子医科大学小児科 非常勤講師 / 東京女子医科大学附属遺伝子医療センター 非常勤講師 |
| 井村貴之   | 北里大学整形外科学 診療講師                                |
| 上野正喜   | 北里大学整形外科学 助教                                  |
| 梅野愛子   | 東京女子医科大学附属遺伝子医療センター                           |
| 浦野真理   | 東京女子医科大学附属遺伝子医療センター 臨床心理士・認定遺伝カウンセラー          |
| 小牧宏文   | 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科 医長               |
| 齊藤利雄   | 独立行政法人国立病院機構刀根山病院神経内科・小児神経内科 医員               |
| 齋藤 亘   | 北里大学整形外科学 助教                                  |
| 相楽有規子  | 東京女子医科大学附属遺伝子医療センター 臨床検査技師 主任                 |
| 穴倉啓子   | 社会福祉法人訪問の家朋診療所 所長 / 東京女子医科大学小児科 非常勤講師         |
| 世川 修   | 東京女子医科大学小児外科 臨床教授                             |
| 高相晶士   | 北里大学整形外科学 教授                                  |
| 竹内伸太郎  | 独立行政法人国立病院機構八雲病院 看護師・呼吸療法認定士                  |
| 富川由美子  | 東京女子医科大学病院医療社会福祉室 ソーシャルワーカー                   |
| 中澤俊之   | 北里大学整形外科学 講師                                  |
| 中島 孝   | 独立行政法人国立病院機構新潟病院神経内科 副院長                      |
| 中野今治   | 自治医科大学内科学講座神経内科学部門 教授                         |
| 西尾久英   | 神戸大学大学院医学研究科地域社会医学・健康科学講座疫学分野 教授              |
| 野本明男   | 公益財団法人微生物化学研究会微生物化学研究所 所長                     |
| 長谷川三希子 | 東京女子医科大学病院リハビリテーション部 理学療法士 主任                 |
| 林 雅晴   | 公益財団法人東京都医学総合研究所 こどもの脳プロジェクトリーダー              |
| 益子貴史   | 自治医科大学内科学講座神経内科学部門 臨床助教                       |
| 松尾真理   | 東京女子医科大学附属遺伝子医療センター 講師                        |
| 三浦利彦   | 独立行政法人国立病院機構八雲病院 理学療法室長・呼吸療法認定士               |
| 森田光哉   | 自治医科大学内科学講座神経内科学部門 講師                         |