

特集 小児の脊椎・脊髄疾患 UP To Date

企画 筑田博隆, 高見俊宏, 中村雅也, 堀 正明 『脊椎脊髄ジャーナル』編集委員会

特集にあたって 筑 田 博 隆 ・ 787

第1章 総論

小児脊椎・脊髄の解剖と生理 鈴 木 哲 平 ・ 790

小児脊椎・脊髄疾患の診察のポイント 柳 田 晴 久 ・ 795

小児脊椎・脊髄疾患の画像診断アプローチ—X線写真, CT, MRIの適応と役割,
超音波の利用(新生児・乳児における有用性) 中 俣 彰 裕, 他 ・ 803

知っておきたい正常画像(normal variants) 森 壘 ・ 813

第2章 頸椎の可動制限を呈する疾患

筋性斜頸の診療のポイントと治療戦略 古 橋 弘 基 ・ 824

環軸関節回旋位固定 石 井 賢, 他 ・ 833

小児椎間板石灰化症 服 部 真 也, 他 ・ 841

第3章 側弯症

思春期特発性側弯症—診断・説明・保存療法 坂 野 友 啓 ・ 848

早期発症側弯症治療の現状と最新の動向 渡 辺 航 太 ・ 853

半椎のマネジメント 辻 太 一 ・ 859

肋骨異常を伴う側弯症 川 上 紀 明 ・ 867

神経筋性側弯症(脳性麻痺, 筋ジストロフィー, 脊髄性筋萎縮症,
Pompe病など) 宮 城 正 行 ・ 877

神経線維腫症1型に伴う脊柱側弯症 小 谷 俊 明, 他 ・ 885

症候性側弯症(Marfan症候群など) 谷 口 優 樹, 他 ・ 891

第4章 小児の上位頸椎疾患

骨系統疾患に伴う上位頸椎病変—点状軟骨異形成症, 先天性脊椎骨端異形成症,
軟骨無形成症 竹下祐次郎, 他 ・ 900

小児の Down 症候群に伴う上位頸椎病変

- 特に歯突起骨，環軸椎亜脱臼について……………藤 本 陽・ 909
- Chiari 奇形 I 型および合併する脊髄空洞症の治療戦略……………大 橋 洋 輝・ 919
- 頭蓋底陥入症（bone anomaly によるもの）……………安 藤 亮・ 926

第 5 章 若年例の腰椎疾患

- 腰椎分離症……………酒 井 紀 典・ 936
- 小児腰椎椎間板ヘルニアの診断と治療戦略
- 画像診断から家族対応まで……………小 林 和 克・ 945

第 6 章 脊髄係留症候群・脊髄髄膜瘤

- 神経管閉鎖不全（開放性二分脊椎・脊髄髄膜瘤）……………亀 田 雅 博，他・ 952
- 潜在性二分脊椎……………吉 藤 和 久・ 959

第 7 章 腫瘍

- 小児脊椎腫瘍の診断と治療……………中 島 宏 彰，他・ 970
- 小児の硬膜内髄外腫瘍の診断と治療……………遠 藤 俊 毅，他・ 981
- 小児の脊髄髄内腫瘍……………梅 林 大 督・ 989

第 8 章 囊腫性病変

- 脊柱管内囊腫（neurenteric cyst：神経腸管嚢胞）……………長 谷 川 智 彦・ 998
- Currarino 症候群……………吉 井 俊 貴，他・ 1007

第 9 章 脊椎脊髄損傷

- 小児，若年者の頸椎頸髄損傷……………伊 藤 康 夫・ 1016

第 10 章 非腫瘍性脊髄内病変

- 小児にみられる脊髄炎……………吉 野 豪，他・ 1026

第 11 章 感染症

- 小児化膿性脊椎炎……………中 村 直 行・ 1036

第 12 章 脊椎関節炎

若年性脊椎関節炎 岡 本 奈 美・1042

第 13 章 注意すべき神経内科疾患

平山病 桑 原 聡・1058

Charcot-Marie-Tooth 病および

遺伝性感覚・自律神経性ニューロパチー 井 手 俊 宏, 他・1063

次号予告	988	バックナンバー特集一覧	943
学会・研究会事務局一覧	1071	投稿規定	1075
会告案内一覧	1072	編集後記	1076
読者の意見 (Letters to the Editor) 原稿募集	821	第 38 巻 総目次	(i) ~ (v)