



■特集 二分脊椎の発生病態と予防および総合医療

- 1 二分脊椎の発生病態と予防および総合医療に関する研究
大井静雄
- 13 葉酸摂取は神経管閉鎖障害のリスクを低減する
—認知率とサプリメント摂取率は変化したか—
近藤厚生 下須賀洋一 小口秀紀 柴田金光 倉内 修 市子 哲 紀平正道
井上裕美 多田克彦 山田満尚 可世木成明 成田 収 林 嘉彦 山田新尚
山本真一 大浦訓章 竹村昌彦 渡辺孝紀 石原 理 竹田明宏 渡邊潤一郎
脇田勝次 伊藤邦彦 二宮敬宇 松澤克治 加藤千豊 古山将康 太田俊治
藤島淑子 草西 洋 芳村信子 岡井いくよ 早川ちさ 後藤 亨
- 21 妊娠早期での診断を目指した二分脊椎症胎児のスクリーニング
田中忠夫 杉浦健太郎 大浦訓章 和田誠司 川口里恵 内野麻美子 上出泰山
高橋絵里 野澤幸代 林 博 恩田威一
- 25 葉酸による二分脊椎発症予防におけるメカニズムに関する研究
—二分脊椎における Wnt signal の関与—
新井 一 宮嶋雅一 下地一彰 野中康臣 荻野郁子
- 27 成体脳室下帯におけるニューロン新生のメカニズム
澤本和延
- 30 二分脊椎症の発症機序に関する胎生病理学的研究
塩田浩平 才津浩智
- 38 二分脊椎症患者の排尿障害についての検討
岩崎喜信
- 40 当院における二分脊椎症患者の尿路管理の現状
長谷川雄一 鈴木康之 颯川 晋
- 41 二分脊椎における整形外科障害に対する治療の現状と問題点
吉矢晋一 戸祭正喜 小林大介 薩摩真一 浜村清香
- 43 二分脊椎における非侵襲的下肢運動機能評価法の確立
四津有人 滝川一晴 芳賀信彦
- 45 二分脊椎の治療に関する臨床および基礎研究
浜田秀雄 高沢弘樹 遠藤俊郎
- 47 二分脊椎に合併する水頭症病態の特殊性と治療方針に関する諸問題
—脊髄披裂に伴う水頭症の胎内出生前診断と胎児水頭症病態の特異性および
脳室形態を考慮した第3脳室底開窓術の適応の検討—
大井静雄 森 宏 野中雄一郎 田母神令
- 51 神経管癒合不全の最新の画像診断と神経内視鏡の応用
伊達 勲 小野成紀 大井静雄
- 54 脊髄脂肪腫、脊髄膜瘤術後脊髄係留症候群の外科治療—不安定膀胱に注目して—
白根礼造 林 俊哲 加藤貴弘 坂井清英 竹本 淳 中川晴夫 落合達宏 富永悌二
- 57 脊髄脂肪腫の臨床像と手術適応に関する研究
長坂昌登 加藤美穂子

- 61 脊髄脂肪腫以外の潜在性二分脊椎の病態解明に関する研究
—特に meningocele manqué, congenital dermal sinus tract, dermoid cyst
ならびに terminal myelocystocele を中心にして—
西本 博 栗原 淳 四條克倫
- 72 異常肥厚終糸の組織学的検討
稲垣隆介 山原崇弘 山内康雄 河本圭司
- 74 脊髄脂肪腫の自然歴と治療方針に関する後方および前方視的多施設共同調査の結果
およびその診断・治療における神経内視鏡の有用性
鈴木倫保 野村貞宏 大井静雄 森 宏 野中雄一郎 田母神令 Nidal Khasawneh
Du Jianxin
- 81 二分脊椎総合診療体制の構築に向けて—現状と今後の課題—
伊達裕昭 伊藤千秋 沼田 理
- 85 二分脊椎症者を取り巻くセカンドオピニオンの実態調査
—課題の抽出および今後の展開に関する検討—
木原 久 鈴木信行 佐々木理
- 90 二分脊椎症者に対する QOL 調査の実施
木原 久 鈴木信行
- 97 世界の水頭症, 二分脊椎医療の現状に関する国際共同調査結果
室井 愛 大井静雄 松村 明
- 99 大学病院総合医療としての二分脊椎医療の特色と将来像
—一般公開としての二分脊椎医療に関する教育セミナーのあり方—
大井静雄 野中雄一郎 森 宏 田母神令
- 101 全麻痺でも歩けるアクティブ歩行器の臨床実験
小林 宏 唐渡健夫 中山 総 入江和隆

Special Events

- 107 第 14 回日本神経内視鏡学会報告記
森 宏
- 110 世界衛星中継ライブシンポジウム
—世界視野にみた水頭症神経内視鏡手術の発展と
二分脊椎予防の最前線—
野中雄一郎
- 114 All Round Cadaver Hands-on Course on Neuroendoscopic
Surgery 報告記
田母神令
- 117 第 2 回日韓合同症例検討会報告
稲垣隆介
- 118 日本小児神経外科学会会則
- 120 投稿および執筆規定
- 126 小児脳神経外科関連国内・国際学会抄録締切カレンダー
- 127 お知らせ
- 128 編集後記
伊達裕昭

JSPN ジャーナル アートサロン:
「プリンセス・アイコ」

(宮野 武, 非会員)

愛子様ご誕生で作られ、命名されたパ
ラと思う。谷津バラ園で撮影したが、実
に美しい濃いサーモンピンクの花だ。

アサヒ PENTAX で撮影