

## 目 次

## 原 著

- 握力評価から考察されるパーキンソン病における上肢筋力低下症状に対する  
タイ古式マッサージの効果の検討：ランダムマイズスタディ .....1  
宮原 由佳, Murallitharan Munisamy, Surasa Khongprasert,  
Robert S. Chapman, 林 明人, Roongroj Bhidayasiri

## 症例報告

- MRIにて小脳や大脳皮質に異常信号を伴い、頭頸部から両上肢に不随意運動を認めた  
Wernicke 脳症の1例 .....9  
大岩 宏子, 丹羽 淳一, 中尾 直樹, 道勇 学

- LCIG 開始後衝動制御障害を生じた1例 .....15  
柏原 健一, 北山 通朗

- パーキンソン症候群患者への運動療法の効果—ビデオカメラ画像の解析から .....21  
錢臻 (馮琪晋), 長岡 正範, 林 康子, 上岡 雅子

- レボドパ・カルビドパ配合剤空腸持続投与療法の有効治療域が狭く、導入に苦慮した  
進行期パーキンソン病の一例 .....29  
菊本 舞, 渡邊 友彬, 富村 光, 村岡 省吾, 西川 智和,  
山崎 雅美, 上利 美智子, 福場 浩正, 宮地 隆史

- Honda 歩行アシスト<sup>®</sup>を用いた歩行練習により歩行能力の改善を認めた頸髄損傷による  
不全四肢麻痺の一例 .....35  
古関 一則, 高野 華子, 四津 有人, 竹内 亮子, 吉川 憲一,  
前沢 孝之, 遠藤 悠介, 俣木 優輝, 富田 和秀, 六崎 裕高,  
河野 豊

## 特別講演

- スポーツの脳構造解析 .....43  
荒牧 勇

- 日本運動障害研究会プログラム 第56回 .....47

- 投稿規定  
 日本運動障害研究会会則  
 日本運動障害研究会史  
 編集後記

**Original**

- Effectiveness of Thai Traditional Massage on Upper Limb Muscle Weakness Reduction in Parkinson's Disease Patients evaluated by hand grip score: A Randomized Control Study  
..... Yuka Miyahara, Murallitharan Munisamy, Surasa Khongprasert,  
Robert S. Chapman, Akito Hayashi and Roongroj Bhidayasiri ..... 1

**Case Reports**

- A case of Wernicke encephalopathy with cerebellar lesions and involuntary movements  
..... Hiroko Oiwa, Jun-ichi Niwa, Naoki Nakao and Manabu Doyu ..... 9
- A patient with Parkinson's disease who presented behavior disorders after starting levodopa  
carbidopa intestinal gel infusion  
..... Kenichi Kashihara and Michio Kitayama ..... 15
- The usefulness of physical exercise for a patient with Parkinsonian syndrome with  
analysis of sequentially videotaped data for twenty-eight months  
..... Zhen Qian, Masanori Nagaoka, Yasuko Hayashi and Masako Kamioka ..... 21
- A case of advanced Parkinson's disease with difficulties in starting levodopa-carbidopa  
intestinal gel (LCIG) because of a narrow therapeutic window  
..... Mai Kikumoto, Tomoaki Watanabe, Hikaru Tomimura, Shogo Muraoka,  
Tomokazu Nishikawa, Masami Yamasaki, Michiko Agari,  
Hiromasa Fukuba and Takafumi Miyachi ..... 29
- Gait training using the Honda Walking Assist Device increased step width in patient  
with incomplete cervical spinal cord injury: a case report  
..... Kazunori Koseki, Hanako Takano, Arito Yozu, Ryoko Takeuchi, Kenichi Yoshikawa,  
Takayuki Maezawa, Yusuke Endo, Yuki Mataka, Kazuhide Tomita,  
Hirotaka Mutsuzaki and Yutaka Kohno ..... 35

**Special Lecture (55th Conference of JMDD)**

- Structural brain MRI analysis in Sports  
..... Yu Aramaki ..... 43