

＜質疑応答＞

Q 大里裕治（佐世保総合病院）：①cadence を一定にして歩行させたのですか。②上肢の振りによって駆動力は影響されているとお考えですか。私は駆動力が上肢の振りに影響を与えていると考えています。

A 荒谷 繁：cadence をそろえての計測は行っていない。あくまでも自由歩行での上肢の振りが前後分力に与える影響について検討した。規制歩行では力積とは正の相関関係にある cadence は減少しているため、あえてこれをそろえて計測することは必要ないと思う。

42. ベーネシュ運動記載法による歩行のカルテへの記載

長崎県立整肢療育園

山口 和正・川口 幸義・中村 隆幸

長崎大医療短大部 穂山富太郎

歩行やその他の動き、姿勢をカルテに忠実にし、あるいはポイントを要領よく記すのは容易なことではない。文字で伝えられるのはごく一部である。そのまま

という点では写真が適切であり、最近ではビデオも割合利用できるようになった。しかし生の映像はなんらかの形で解析を加えなければならない。また、コンピュータによる動作解析には、大がかりな装置や費用、その装置の設置場所まで出かけていかなければならないなどの問題があり、いつでもどこでも利用できるという状況にはまだない。

ベーネシュ運動記載法 Benesh movement notation (BMN) は、基本的には紙と鉛筆（あとは観察眼と記載法の知識）があれば、どこでも運動や姿勢を記載でき、カルテに挟んでいつでも参照できるなど、柔軟性はきわめて高い。また、記載のため分析的に観察することにより記載者の観察眼を養い育てることにおおいに貢献し得る。思考の道具としての一種の言語であり、カルテへの姿勢や運動の記載法としての有効な手段である。

しかし、それだけに記載には熟練を要し、内容の深さと正確さは記載者個々人の資質に依存する点が大きいの。それゆえ、より正確さを期するためには、ビデオや他の動作分析手段と併用し、相互に補完しあうのが望ましい。

ご案内

第 26 回 日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会

会 期：平成 5 年 7 月 16 日（金）・17 日（土）

会 場：甲府富士屋ホテル

（新宿より JR 中央線にて甲府下車、または新宿西口より中央高速バス）

会 長：赤松 功也

演題申込：日整会誌 66 巻 10 号に綴込みのはがきおよび応募用紙をご利用下さい。

抄録原稿提出：平成 5 年 3 月 10 日（水）必着

演題採用者には所定の原稿用紙一式をお送り致します。

事務局：第 26 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会事務局

〒409-38 山梨県中巨摩郡玉穂町下河東 1110
山梨医科大学整形外科学教室内

☎ 0552-73-1111 内 2348

第 33 回 日本先天異常学会学術集会

会 期：平成 5 年 7 月 21 日（水）・22 日（木）・23 日（金）

会 場：名古屋市中小企業振興会館（吹上ホール）

演題募集：日本先天異常学会誌「先天異常 32 巻 4 号（12 月発行予定）」に綴じ込みの案内に従い、同誌に綴じ込みの用紙を使用して下さい。なお未入会で出題希望の方は送付先住所・氏名を明記し、返信用切手を同封のうえ 12 月 1 日以降に下記事務局まで直

接応募用紙を請求して下さい。

演題応募締切り：平成 5 年 3 月 31 日（水）必着

連絡・問い合わせ・応募用紙請求先：

第 33 回日本先天異常学会学術集会事務局

〒461 名古屋市東区白壁 1-45 白壁ビル

(株)セントラルコンベンションサービス内

☎ 052-971-5552 FAX 052-951-3600