

筋ジストロフィー症臨床研究班

研究業績目録

昭和49年3月

国立療養所 刀根山病院

筋ジストロフィー症臨床研究班事務局編

序

進行性筋ジストロフィー症に関する臨床的研究は発足以来すでに10年になる。ところで、当初のささやかな研究会から今日の大型班研究に発展するに至ったその背景には関係各位のなみなみならぬ不断的な努力が蓄積されていたことは言うまでもない。しかし貴重な業績も、長い年月の経過の下では、古きものが記憶の霞の中に次第に薄れゆく一方、新しきもまた応接にいとまなきまま研究業績の堆積の中に急速に埋もれ、近頃では文献調査にも莫大な時間と手数を必要とするようになった。

このたび、国立療養所の刀根山病院谷淳吉博士の肝煎りで研究業績の目録を刊行することになったが、これは厚生省当局の要請に応じて班研究の内容を概括すると共に、この道に志す多数研究者に便宜を与えようとするものである。

この目録集は、1964年以来1974年に至る満10年間における我々の研究活動を通じ発表した多数の研究報告の中から代表的な604題を選んで掲載したものであるが智片英治、同芳子両博士夫妻の手によって美事に整理され、機能障害とリハビリテーション、病態生理、心理、生治指導、機械・器具、看護、栄養、疫学、およびその他の8項目に大別され編集されていることは誠にすばらしく、関係者にとっても、同好の士にとっても非常に利用し易いものとなっている。

ここに、推奨に価するものとして本書を世に送り出し、その喜びをのべると共に、厚生省当局の御援助に感謝し、併せて国立療養所刀根山病院谷博士、ならびに智片博士御夫妻の御尽力に対し心からなる謝意を表す次第である。

筋ジ臨床研究班

班長 山 田 憲 吾

(昭和50年8月10日)

目次

A：機能障害とリハビリテーション

- (1) 四肢……………1
- (2) 脊柱……………2
- (3) その他……………4
 - (a) 咬合障害……………4
 - (b) 筋力・ADL等……………5
- (4) リハビリテーション……………6
 - (a) 一般……………6
 - (b) 装具……………15

B：病態生理

- (1) 病理組織学……………17
 - (a) 臨床病理……………17
 - (b) 骨格筋所見……………18
 - (c) 心(筋)所見……………20
 - (d) 神経所見……………21
- (2) 生化学……………22
 - (a) 酵素……………22
 - (b) 蛋白質・アミノ酸代謝……………27
 - (c) 核酸代謝……………29
 - (d) 脂質代謝……………29
 - (e) 糖代謝……………31
 - (f) 細胞成分……………31
 - (g) その他……………32
- (3) 心肺機能……………33
 - (a) 総合……………33
 - (b) 肺機能……………34
 - (c) 心電図・心機図……………35
 - (d) 血行動態……………40
- (4) 電気生理学……………41
 - (a) 脳波……………41
 - (b) 筋電図等……………42
- (5) 症例報告……………43
- (6) 治験例……………48
- (7) その他……………51

C：心理・生活指導

- (1) 心理……………57
 - (a) 心理一般……………57
 - (b) 知能……………59
 - (c) 性格・情緒……………61

- (2) 生活指導……………62
 - (a) 日常生活指導一般……………62
 - (b) 症例別生活指導……………66
 - (c) 療育……………68
 - (d) 義務教育終了後の問題・
 転能訓練等……………69
 - (e) 遊び・余暇利用……………70
 - (f) 外泊……………71
 - (g) 親子関係……………72
 - (h) 職員……………73

D：機械・器具

- (1) 自助具……………75
- (2) 介助具……………76
- (3) 施設・設備……………77

E：看護

- (1) 症例別看護……………81
 - (a) 機能障害と看護対策……………81
 - (b) 変形予防……………81
 - (c) 機能訓練……………82
 - (d) 食事……………83
 - (e) 排泄介助……………83
 - (f) 入浴介助……………85
 - (g) 体位変換介助……………86
 - (h) 精神看護……………86
 - (i) 車椅子生活者看護……………87
 - (j) Bed-patient 及び
 重症患者看護……………87
 - (k) 症例報告……………88
 - (l) 介助具等……………89
 - (m) その他……………92
- (2) 看護システム……………94
- (3) 看護者・介助者……………96
- (4) その他……………96

F：栄養……………99

G：疫学……………101

H：その他……………103

研究業績目録集編集方針

- 1) テーマにより、大分類（A, B, …）、小分類（1,2, …）及び細分類（a, b, …）に分類した。2つ以上の項目に亘るものは夫々の項に、又分類の不可能と思われるものは、小、細分類の「その他」の項に分類した。
- 2) 各分類毎に、年代順に配列し、論文発表は学会発表に優先させた。論文発表又はそれに類するものは、頭に（*）の記号を附した。
- 3) 学会以外の研究会或はそれに類する会議での発表は、原則として除外した。ただし、PMD臨床研究班会議、及びPMD研究班会議（冲中班）での発表に限り、一部収録したものがある。

凡 例

- 1) （*）：原著・綜説等で、医学雑誌、看護学雑誌、等に掲載され、又は投稿中のもの。
- 2) PMD臨床研究班会議：厚生省心身障害研究、筋ジストロフィー症臨床研究班（班長 山田憲吾）の略。
- 3) 国病国療総合医学会：国立病院国立療養所総合医学会の略。

A : 機能障害とリハビリテーション

A：機能障害とリハビリテーション

(1) 四肢

- 1.* 起立歩行障害（登攀性起立、腰椎前彎増強及び尖足歩行）
の解析と「バネ付下肢装具」の考案

徳島大学医学部整形外科 遠藤 寿男

中部日本整形外科学会雑誌 10 (4) 989~1025 (1967)

2. 進行性筋ジストロフィー症の下肢拘縮に対する徒手矯正の経験

国療兵庫中央病院 豊島 義彦、伊賀 一馬

第 22 回 国病国療総合医学会 (1967)

- 3.* 進行性筋ジストロフィー症の下肢関節拘縮に対する徒手矯正の経験

国療兵庫中央病院 牛窪 滋樹、豊島 義彦
伊賀 一馬

医 療 22 (12) 45 (1968)

- 4.* 進行性筋ジストロフィー症の歩行

徳島大学医学部整形外科 野島 元雄

理学療法と作業療法 2 (5) 24~31 (1968)

- 5.* 進行性筋ジストロフィー症の下肢内施位歩行姿勢の動力学的研究

国立徳島療養所 遠藤 寿男、松家 豊
栗光 弘、三好 史郎
滝川 昊、

第 35 回 中部日本整形外科災害外科学会 (1970)
中部整災誌 14 334~335 (1971)

6.* ミオパチーの筋動力学

一進行性筋ジストロフィーにおける起立歩行を中心として一

徳島大学医学部整形外科 野島元雄、遠藤寿男

筋肉病学 (南江堂) (1973)

7. DMPドウシェンヌ型の歩行パターンの観察

国療西多賀病院 千葉隆、大東章
穴戸勝枝

第28回 国病国療総合医学会 (1973)

8. PMDの歩行能に関する研究

国立徳島療養所 奥村建明、松家豊
小林計次

第28回 国病国療総合医学会 (1973)

9. 筋ジストロフィーにみられる手指の変形について

徳島大学医学部整形外科 山田憲吾、野島元雄
藤井充、田中晴人
別府靖紀

PMD 臨床研究班会議 (1974)

(2) 脊 柱

1. DMP患者における側彎の検討

国療西多賀病院 佐藤良、保坂武雄
津久井俊行、酒井克宣
国分正一

第26回 国病国療総合医学会 (1971)

2. PMD児の脊柱側彎症の実態調査等について

国立徳島療養所 松家豊

PMD 臨床研究班会議 (1971)

3. PMD患者の脊柱変形と肺機能

国立徳島療養所 松家 豊

第27回 国病国療総合医学会 (1972)

4. PMD患者側彎症の実態調査

国立徳島療養所 松家 豊、山田 憲吾
豊島 義彦、和田 昇
山本 博司、牛窪 滋樹
保坂 武雄、他

第27回 国病国療総合医学会 (1972)

5. 筋ジストロフィー症の脊柱変形の研究(第1報)

筋ジストロフィー症側彎の実態調査

国立徳島療養所 山田 憲吾、野島 元雄
山本 博司、松家 豊
豊島 義彦、和田 昇

第38回 中部日本整形外科災害外科学会 (1972)

6. PMD患者の脊柱変形と肺機能について

国立徳島療養所 山田 憲吾、野島 元雄
山本 博司、松家 豊
豊島 義彦、和田 昇

第38回 中部日本整形外科災害外科学会 (1972)

7. PMD脊柱側彎症の研究

国立徳島療養所 松家 豊、豊島 義彦
和田 昇、山田 憲吾
野島 元雄、山本 博司

PMD 臨床研究班会議 (1972)

8. PMD患者側彎症の実態調査

国立徳島療養所 松家 豊

PMD 臨床研究班会議 (1972)

9.* 進行性筋ジストロフィー患者の脊柱変形と肺機能

国立徳島療養所 松家 豊、豊島 義彦
和田 昇

医 療 27 692~697 (1973)

10. PMD脊柱変形に関する研究（脊柱側彎の推移について）

国立徳島療養所 松家 豊、別府 靖紀

第 28 回 国病国療総合医学会 (1973)

11. PMDの脊柱変形に関する研究

国立徳島療養所 山田 憲吾、野島 元雄
山本 博司、松家 豊
豊島 義彦、和田 昇

第 46 回 日本整形外科学会総会 (1973)

12. PMD側彎症の研究

国立徳島療養所 松家 豊

PMD 臨床研究班会議 (1973)

13. 脊柱側彎に関する研究

国立徳島療養所 松家 豊

PMD 臨床研究班会議 (1973)

(3) その他

(a) 咬合障害

1. 進行性筋ジストロフィー症児にみられた咬合障害について

国療西別府病院 三吉野 産治

第 24 回 国病国療総合医学会 (1969)

2. 進行性筋ジストロフィー症に見られる咬合異常

国療西多賀病院 岩 渕 武 介、 宗 久 章

第 25 回 国病国療総合医学会 (1970)

3. 進行性筋ジストロフィー症児にみられた咬合障害について (第2報)

国療西別府病院 三吉野 産 治

第 25 回 国病国療総合医学会 (1970)

4. 進行性筋ジストロフィー症特に Duchenne 型の咬合障害 (全国調査結果) について

国療西別府病院 三吉野 産 治

第 26 回 国病国療総合医学会 (1971)

(b) 筋力、A D L 等

1. Duchanne 型 DMP 患者の筋力の消長 (第1報)

国療西多賀病院 五十嵐 俊 光、 国 井 光 雄
根 立 千 秋

第24回 国病国療総合医学会 (1969)

2. 進行性筋ジストロフィー症患者の日常生活動作 (ADL) について

国療鈴鹿病院 鈴 木 善 一 郎

第24回 国病国療総合医学会 (1969)

3.* 進行性筋ジストロフィー症における機能訓練の効果について
—特に ADL を中心として—

徳島大学医学部整形外科 清 原 六 郎

中部日本整形外科災害外科学会雑誌 12 (2) 678~702 (1969)

4. DMP患者の筋力の消長（第2報）（障害度別にみた全筋力の変化）

国療西多賀病院 五十嵐 俊 光、高 橋 正 彦

第26回 国病国療総合医学会 （1971）

5. DMP 患者に対する機能障害度の問題点

国療西多賀病院 鈴 木 伸 一、五十嵐 俊 光

第27回 国病国療総合医学会 （1972）

6. DMP（D型）の ADL 推移 —— 5ヶ年 19症例——

国立新潟療養所 白 井 邦 夫

PMD 臨床研究班会議（1974）

（4）リハビリテーション

（a）一 般

1. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野 島 元 雄、新 野 徳
萩 森 宏 一、遠 藤 寿 男
岩 城 孝、栗 光 弘

第 37 回 日本整形外科学会（学術展示）（1964）

2. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野 島 元 雄

第 37 回 日本整形外科学会 （1964）

3. 「進行性筋ジストロフィー」のリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野 島 元 雄、新 野 徳
萩 森 宏 一、遠 藤 寿 男
岩 城 孝

第 1 回 日本リハビリテーション医学会総会 （1964）

4. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野島元雄

中国地方筋萎縮症収容施設対策協議会 (1964)

5.* 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野島元雄

整形外科 16 (4) 335~350 (1965)

6.* 「進行性筋ジストロフィー」のリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野島元雄、新野徳
萩森宏一、遠藤寿男
岩城孝

リハビリテーション医学 2 71~81 (1965)

7.* 脊髄ならびに筋系疾患のリハビリテーション

国療西多賀病院

リハビリテーション医学の実際 255~261 (1965)

8. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション——

バネ付き下肢装具並びに肩甲骨固定数

徳島大学医学部整形外科 野島元雄、遠藤寿男
岩城孝

第2回 日本リハビリテーション医学会総会 (1965)

9. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション (学術展示)

徳島大学医学部整形外科 野島元雄、遠藤寿男
岩城孝、新野徳

第2回 日本リハビリテーション医学会総会 (1965)

10. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野島元雄、新野 徳
遠藤寿男、岩城 孝

第2回 日本リハビリテーション医学会総会 (1965)

11. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション (学術映画)

徳島大学医学部整形外科 野島元雄、新野 徳
萩森宏一、遠藤寿男
栗光弘、岩城 孝

第38回 日本整形外科学会総会 (1965)

12. 進行性筋ジストロフィー症に対するリハビリテーション

国療刀根山病院 三好正信、坪井圭之助

第20回 国病国療総合医学会 (1965)

13. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション —療育と実際—

徳島大学医学部整形外科 野島元雄、萩森宏一
遠藤寿男、岩城 孝
三好史郎

第10回 肢体不自由児療育研究発表会 (1965)

14. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 遠藤寿男

東京大学物療内科内神経内科討議会 (1965)

15.* 進行性筋ジストロフィー症の主として生化学的検索ならびに
リハビリテーション

国療兵庫中央病院 加藤藤信、小川晶三
玉川公敏、牛窪滋樹
松下績、清原六郎

医 療 20 (7) 75 (1966)

16. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション (学術映画)

徳島大学医学部整形外科 山田 憲吾、野島 元雄
 遠藤 寿男、松岡 一元
 清原 六郎、岩城 孝
 三好 史郎

第39回 日本整形外科学会総会 (1966)

17. 進行性筋ジストロフィー症に対するリハビリテーション (続報)

国療刀根山病院 三好 正信、越山 健二郎
 佐伯 文太郎、坪井 圭之助

第21回 国病国療総合医学会 (1966)

18. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

—特に補装具装法の限界と遠隔成績—

徳島大学医学部整形外科 山田 憲吾、野島 元雄
 遠藤 寿男、松岡 一元
 清原 六郎、岩城 孝
 三好 史郎

第3回 日本リハビリテーション医学会総会 (1966)

19. 進行性筋ジストロフィー症の理学療法、特にその方法と効果について

国立徳島療養所 奥村 建明、灘波 てる
 木村 孝子、久保 絹枝
 青木 喜美子、松岡 芳子
 高島 涓二

第15回 日本理学療法士学会 (1966)

20. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野島 元雄

第3回 厚生省看護研究会 (1966)

21.* リハビリテーション ミオパチー

徳島大学医学部整形外科 野島元雄

第17回 日本医学会総会学術講演集 第V集 567~573 (1967)

22. 進行性筋ジストロフィー症の養護に対する人間工学的接近

徳島大学医学部整形外科 山田憲吾

第22回 国病国療総合医学会 (1967)

23. リハビリテーション ミオパチー

徳島大学医学部整形外科 野島元雄

第17回 日本医学会総会 (1967)

24. 筋ジストロフィー歩行装具「バネ付下肢装具」の理論と実際

徳島大学医学部整形外科 山田憲吾、野島元雄
加藤延幸、新野徳
遠藤寿男、松岡一元
栗光弘、岩城孝

第4回 日本リハビリテーション医学会総会 (1967)

25. 進行性筋ジストロフィーの養護 (学術映画)

徳島大学医学部整形外科 山田憲吾、白井伊三郎
野島元雄、岩城孝
白谷三郎、遠藤寿男
三好史郎

第4回 日本リハビリテーション医学会総会 (1967)

26. 進行性筋ジストロフィー患者の養護と器械 (学術展示)

徳島大学医学部整形外科 山田憲吾

第4回 日本リハビリテーション医学会総会 (1967)

27. リハビリテーションにおける人間工学
 徳島大学医学部整形外科 山田 憲 吾
 第42回 中国四国外科整形外科学会 (1967)
28. 筋ジストロフィー症のリハビリテーション5年間の歩み
 徳島大学医学部整形外科 野 島 元 雄
 第145回 徳島医学会夏季大会 (1967)
- 29.* 進行性筋ジストロフィー症の養護に対する人間工学的接近
 徳島大学医学部整形外科 山田 憲 吾
 医 療 22 (12) 2~5 (1968)
30. PMDの運動療法について
 国療原病院 佐 藤 八千代
 第23回 国病国療総合医学会 (1968)
31. 進行性筋ジストロフィー症看護に対する人間工学的接近
 徳島大学医学部整形外科 山田 憲 吾、野 島 元 雄
 遠 藤 寿 男
 第41回 日本整形外科学会総会 (1968)
32. 進行性筋ジストロフィー症の養護
 徳島大学医学部整形外科 山田 憲 吾、野 島 元 雄
 遠 藤 寿 男
 第 1 回 日本筋ジストロフィー症協会 (1968)
33. 筋ジストロフィー症 (DMP) の養護 (学術映画)
 徳島大学医学部整形外科 山 田 憲 吾、野 島 元 雄
 遠 藤 寿 男
 第 5 回 日本リハビリテーション医学会 (1968)

34. PMD患者に対する理学療法の理論と実際——特に歩行能を中心として

国立徳島療養所 灘波てる、木村孝子
久保絹江、奥村建明
高島涓二

第17回 日本理学療法学会 (1968)

35. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野島元雄

第42回 日本整形外科学会 (1969)

36. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション

徳島大学医学部整形外科 野島元雄

第4回 日本理学療法士学会 (1969)

37. 進行性筋ジストロフィー症患者に対する職能訓練

国療鈴鹿病院 川崎フミ子 他

第25回 国病国療総合医学会 (1970)

38. DMP患者の呼吸訓練の試み

国療西多賀病院 国井光雄

医 療 25 (増刊号) 450 (1971)

39. 当院におけるリハビリテーションの現状について

国療西多賀病院 湊治郎

第26回 国病国療総合医学会シンポジウム (1971)

40. 進行性筋ジストロフィー症の装具装着による訓練とその考察

国立徳島療養所 奥村建明

第13回 四国理学療法学会 (1971)

41. PMDの運動療法の検討(負荷心電図による)
 国立徳島療養所 三好史郎、宮内光男
 PMD臨床研究会議 (1971)
42. 障害度の高い進行性筋ジストロフィー患者における
 機能訓練の評価とその変動
 国療鈴鹿病院 永橋久美子
 医療 26 (増刊号) 188 (1972)
- 43.* 筋ジストロフィーのリハビリテーション 整形外科の立場より
 徳島大学医学部整形外科 野島元雄、大川嗣雄
 上田敏
 リハビリテーション医学 9 (4) 278~285 (1972)
- 44.* リハビリテーションよりみた筋疾患
 徳島大学医学部整形外科 野島元雄
 リハビリテーション処方集 pp 217~229 医学書院 (1972)
- 45.* 進行性筋ジストロフィー
 徳島大学医学部整形外科 野島元雄
 リハビリテーション処方集 pp 230~283 医学書院 (1972)
46. 筋ジストロフィー児の訓体入浴による負荷について
 国療松江病院 加藤典子、諸岡啓一
 PMD臨床研究会議 (1972)
47. 進行性筋ジストロフィー(DMP)患者のリハビリテーション
 についての基本的考え方
 国療西多賀病院 湊治郎、無江昭子
 第28回 国病国療総合医学会 (1973)

48. 進行性筋ジストロフィーに対する装具療法の成績

徳島大学医学部整形外科 野島元雄、松家豊
藤井充、萩森宏一
三好史郎

第10回 日本リハビリテーション医学会総会 (1973)

49. 筋ジストロフィーに対するリハビリテーション10年間の歩み

徳島大学医学部整形外科 山田憲吾、野島元雄
松家豊

PMD臨床研究班会議 (1973)

50. 進行性筋ジストロフィーのリハビリテーション——10年間の歩み——

徳島大学医学部整形外科 山田憲吾、藤井充
田中晴人、遠藤寿男
萩森宏一、岩城孝
栗光弘、三好史郎
松家豊

昭和48年度 徳島医学会冬期総会 (1974)

(b) 装 具

- 1.* 起立歩行障害（登攀性起立、腰椎前弯増強及び尖足歩行）の解析と
バネ付下肢装具の考案

徳島大学医学部整形外科 遠藤 寿 男

中部日本整形外科学会雑誌 10 (4) 989~1025 (1967)

2. 進行性筋ジストロフィー症患者のバネ付下肢装具の遠隔成績

国立徳島療養所 三好 史 郎

第25回 国病国療総合医学会 (1970)

3. PMD の変形予防用装具について

国療原病院 植木 順 子

PMD 臨床研究班会議 (1970)

4. 進行性筋ジストロフィー症のバネ付装具の作製とその限界

徳島大学医学部整形外科 遠藤 寿 男

第6回 山陰義肢研究会 (1970)

5. 進行性筋ジストロフィー症のバネ付下肢装具の作り方

徳島大学医学部整形外科 遠藤 寿 男

日本整形外科学会義肢装具研究会 (1970)

6. 進行性筋ジストロフィー症児のバネ付下肢装具の遠隔成績

国立徳島療養所 三好 史 郎、松 家 豊

PMD 臨床研究班会議 (1971)

B : 病 態 生 理

B：病 態 生 理

(1) 病理組織学

(a) 臨床病理

1. 進行性筋ジストロフィーにおける組織化学的所見と臨床像及び生化学的検査成績との比較（萎縮筋の組織化学的研究 第2報）

国療西多賀病院 大竹喜玄

第22回 国病国療総合医学会 (1967)

2. 萎縮筋の組織化学的研究（第3報）PMD 以外の神経筋疾患の臨床像及び組織化学的所見

国療西多賀病院 大竹喜玄、佐藤良
近藤文雄、桜井実

第23回 国病国療総合医学会 (1968)

3. 進行性筋ジストロフィー症の病理学的研究
——剖検例を中心として——

国療西多賀病院 無江昭子

第25回 国病国療総合医学会 (1970)

- 4.* 先天型筋ジストロフィー（福山型）の臨床及び筋組織所見

国療西別府病院 埜中征哉

小児科診療 35 (8) (1972)

5. DMP 32 剖検例の臨床的病理学的研究

国療西多賀病院 無江昭子

第27回 国病国療総合医学会 (1972)

6. DMP 42 剖検例の臨床的病理学的研究 ——死因を中心として——

国療西多賀病院 無江 昭子

第28回 国病国療総合医学会 (1973)

7.* Ullrich 型先天性筋ジストロフィーの臨床的および筋組織学的検討

国療西別府病院 埜中 征哉

脳と発達 6 (1) 48~56 (1974)

(b) 骨格筋所見

1. 筋萎縮性疾患の組織学的、電子顕微鏡の特長について

国療兵庫中央病院 松下 績、牛窪 滋樹

第21回 国病国療総合医学会 (1966)

2.* 萎縮筋の組織化学的研究 (第1報)

国療西多賀病院 大竹 喜玄、近藤 文雄
桜井 実

医 療 21 786~793 (1967)

3.* 進行性筋ジストロフィー症の電子顕微鏡的研究、
骨格筋の変性、再生について

徳島大学医学部第一病理 吉村 達久

四国医誌 27 775~785 (1971)

4.* 骨格筋の cold injury による ミオシン ATPase の
電顕組織化学的变化

徳島大学医学部第一病理 勝瀬 烈

四国医誌 27 750~758 (1971)

5. 筋ジストロフィー症の光顕的、電顕的研究
 国立岩木療養所 橋本正幸
 第7回 日本リハビリテーション学会 (1971)
- 6.* 先天性筋ジストロフィー生検筋にみられる satellite 細胞の
 電子顕微鏡的研究
 国療西別府病院 埜中征哉
 脳と発達 5 (6) 520~529 (1973)
- 7.* 実験的神経原性萎縮における myosin ATPase の
 電顕組織化学的研究
 徳島大学医学部第一病理 伊井邦雄
 四国医誌 29 180~188 (1973)
8. 進行性筋ジストロフィー症の骨格筋と心筋の微細構造の観察
 国療鈴鹿病院 柿原弘喜
 医療 28 (掲載予定) (1973)
9. 先天型筋ジストロフィーに関する病理組織学的研究
 国療西別府病院 埜中征哉
 第7回 熊本小児科学会 (1973)
10. 進行性筋ジストロフィー症の生検筋による組織化学的研究
 国立八雲病院 城 守、篠田 実
 小賀坂 良一、安中 俊平
 木村 武二、酒井 哲男
 第28回 国病国療総合医学会 (1973)

11. 先天性筋ジストロフィー生検筋における
satellite cell の電子顕微鏡的所見

国療西別府病院 埜中 征哉

第15回 日本小児神経学研究会 (1973)

(c) 心(筋)所見

1. 進行性筋ジストロフィー症(DMP)における心病変について

徳島大学医学部第一病理 檜沢 一夫 他

第58回 日本病理学会総会 (1969)

2. 筋ジストロフィーの心臓異常(剖検例の検討)

国療兵庫中央病院 高橋 桂一 他

第12回 日本神経学会近畿地方会 (1970)

3. 進行性筋ジストロフィー症における心臓の病理組織学的変化について

国療鈴鹿病院 名古屋市大病理

林 活次、河野 慶三
加藤 敏也 他

PMD 研究班会議 (沖中班) (1970)

4. PMD 患児の生前の心電図学的所見と心の病理学的所見の関連について

国療西別府病院 三吉野 産治

第27回 国病国療総合医学会 (1972)

5. DMP における心電図と心筋の病理学的所見の相関について

国療西別府病院 三吉野 産治

PMD 臨床研究班会議 (1972)

6. 進行性筋ジストロフィー症における心変化について

徳島大学医学部第一病理 檜 沢 一 夫、 発 知 紀 之
PMD 臨床研究会議 (1973)

7. 進行性筋ジストロフィー症における心の肉眼的所見について
49例の観察

徳島大学医学部第一病理 発 知 紀 之、 高 島 康 治
檜 沢 一 夫
第 167 回 徳島医学会 (1973)

8. DMP の 4 剖検心所見とその経年的心電図所見変化

国療原病院 升 田 慶 三
PMD 臨床研究会議 (1974)

(d) 神 経 所 見

1.* 進行性筋ジストロフィー症における生検腓腹神経の組織所見

国療鈴鹿病院 松 岡 幸 彦、 加 藤 敏 也
医療 26 579~585 (1971)

(2) 生 化 学

(a) 酵 素

1. 進行性筋ジストロフィー症における血清酵素活性の消長について

国療刀根山病院 矢野郁也、古川佳也
谷 淳吉

第20回 国病国療総合医学会 (1965)

2. DMP 症における好中球アルカリフォスファターゼについて

国療原病院 中田雄二

PMD 臨床研究班会議 (1965)

3.* 進行性筋ジストロフィー症の研究 (第2報) その酵素的研究

国療鈴鹿病院 今井弘明、加藤敏也
林 武久、山名利治
丹羽滋郎、加藤義忠
猪飼通夫

第21回 国病国療総合医学会 (1966)

中部整災誌 9 (3) 585~588 (1966)

4.* 進行性筋ジストロフィー症における血清酵素活性の消長について

国療刀根山病院 矢野郁也、古川佳也
真崎博昭、谷 淳吉

日本臨床 24 571 (1966)

5.* 進行性筋ジストロフィーにおける血清 creatine phosphokinase,
transaminase の活性上昇の意義について

国療西多賀病院 近藤文雄、池田正夫
阿部英治、無江季次

医 療 20 683 (1966)

6. 進行性筋ジストロフィー患者家族の血清酵素活性

国療刀根山病院 谷 淳吉、矢野郁也
真崎博昭、古川佳也

第21回 国病国療総合医学会 (1966)

7. 進行性筋ジストロフィー症患者における ChE 活性および

Dibucaine No について

国療八雲病院 佐藤 登

第21回 国病国療総合医学会(薬学分科会) (1966)

8. CPK活性測定に関する2、3の考察について

国療刀根山病院 谷 淳吉、矢野郁也
真崎博昭、古川佳也

第21回 国病国療総合医学会 (1966)

9.* 進行性筋ジストロフィー症患者における ChE 活性および

Dibucaine number について

国療八雲病院 菅野 誠、佐藤 登

医 療 21 842~847 (1967)

10. 進行性筋ジストロフィー患者家族の血清酵素活性について

国療刀根山病院 谷 淳吉、矢野郁也
真崎博昭、福山興一
佐伯文太郎、三好正信

医 療 21 (1967)

11. PMD 症児並びに家族の血清酵素

国療兵庫中央病院 加藤藤信、高橋桂一

第22回 国病国療総合医学会 (1967)

12.* Duchenne 型 筋ジストロフィーと carrier の血清 CPK

国立兵庫中央病院 加藤 藤 信、高橋 桂 一

医 療 22 (12) 28 (1968)

13.* 進行性筋ジストロフィー症の研究 (第1報)

血清酵素活性および障害度に及ぼす各薬剤の影響

国立八雲病院 菅野 誠、安中 俊平
佐藤 登、篠田 実

医 療 22 1363~1371 (1968)

14.* 小児科領域における血清 α -Hydroxybutyrate Dehydrogenase

活性測定の臨床的応用、とくに進行性筋ジストロフィー症を
中心にして

京都府立医大 曾山 浩吉
国療兵庫中央病院 加藤 藤 信、高橋 桂 一

小児科診療 31 (4) 114 (1968)

15. 進行性筋ジストロフィー症の患者家族のCPKについて

国療西多賀病院 保坂 武雄

第23回 国病国療総合医学会 (1968)

16.* 進行性筋ジストロフィー症の患者家族の血清酵素活性値について

国療鈴鹿病院 江崎 勤 弥、所 忠
山本 耕 平、加藤 敏 也
浅野 武 一、小林 喜代子
山路 兼 生、今井 弘 明

医 療 23 1305~1311 (1969)

17.* 進行性筋ジストロフィーに対する Prednisolone 負荷後の血清
creatine phosphokinase の反応

国療兵庫中央病院 老 柺 宗 忠、高橋 桂 一
新 光 毅

医学のあゆみ 71 (7) 312 (1969)

18* 血清 creatine phosphokinase (CPK) 活性の測定と臨床的意義

弘前大学脳研病態生理部門 水野成徳、高松 滋
 玉田友一
 黎明郷リハビリテーション病院 佐々木 幸三
 弘前大学第二内科 岡 笑美、菅原 英保
 須藤 健
 国立岩木療養所 町田 良夫、他

弘前医学 21 (2) 271~280 (1969)

19. 血清CPK活性測定に於けるキットの使用経験

国療八雲病院 馬場 力

第24回 国病国療総合医学会 (1969)

20. DMP における血清中のリンゴ酸脱水素酵素の活性値について

国療西多賀病院 佐伯三男、阿部 英治
 佐藤定雄、高塚 けい

医 療 24 (増刊号) 477 (1970)

21. DMP 児のカンタリジン発泡液中のCPK値と血清CPK値との
対比について

国立新潟療養所 久代昭二、鈴木正博

第25回 国病国療総合医学会 (1970)

22. 筋ジストロフィー症の creatine phosphokinase isozyme と
その新分画法

国療兵庫中央病院 高橋 桂一、他

第11回 日本神経学会総会 (1970)

23.* Duchenne 型 PMD における血清 α -Hydroxybutyrate
Dehydrogenase (HBD) について (2) 患者両親の酵素活性値

国療鈴鹿病院 河野 慶三、加藤 敏也

医 療 26 (9) 791~794 (1971)

24.* 進行性筋ジストロフィー症に関する研究 (I)
血清クレアチニンホスホキナーゼ測定方法に関する研究

国療長良病院 野口周三

岐阜大学医学部紀要 18 (1971)

25. 筋ジストロフィー症患者のCPKの分析

弘前大学第二内科 角田笑美

国立岩木療養所 森山武雄、秋元義己

沢田実、遠藤達夫

弘前大学脳研病態生理部門 高松滋、水野成徳

第50回 弘前医学会総会 (1971)

26.* Creatine phosphokinase isozymes of human heart muscle
and skeletal muscle.

国療兵庫中央病院 Keiichi Takahashi, Shigeki Ushikubo,
Munetada Oimomi and Takeshi Shinko

Clin. Chim. Acta 38 285 (1972)

27.* 進行性筋ジストロフィー症 Duchenne Type 患者血清 CPK
活性値の運動負荷による変動

国療鈴鹿病院 中根邦雄、八束雄

加藤敏也、山路兼生

江崎勤弥

中部整災誌 14 530~533 (1972)

28. Duchenne 型 PMD における
血清 Lactic dehydrogenase (LD) isozyme

国療鈴鹿病院 河野慶三、加藤敏也

浅野武一、伊藤正子

医療 27 (増刊号) 886 (1972)

29. 進行性筋ジストロフィー症患者血清中 β グルクロニダーゼ活性について

国療西多賀病院 八木 皓一

第27回 国病国療総合医学会 (1972)

30. 進行性筋ジストロフィー症の血清 LDH Isozyme についての検討

国療再春荘 木村 元

第28回 国病国療総合医学会 (1973)

31. 進行性筋ジストロフィーの研究 (第7報)

血清 CPK とクレアチン代謝の変動

国療兵庫中央病院 高橋 桂一、他

第9回 日本神経学会総会 (1973)

32. Duchenne 型 PMD 患児の血清LD isozyme と HBD

国療鈴鹿病院 河野 慶三、加藤 敏也、他

PMD 研究班会議 (沖中班) (1973)

33. Duchenne型筋ジストロフィー症児家族の血清 LDH Isozymeについて

国療再春荘 木村 元

PMD臨床研究班会議 (1974)

(b) 蛋白質・アミノ酸代謝

- 1.* 進行性筋ジストロフィーにおける血清および

尿のクレアチン、クレアチニンについて

国療西多賀病院 近藤 文雄、池田 正夫

阿部 英治、無江 季次

医 療 20 694 (1966)

2.* 進行性筋ジストロフィー症児及びその母親のアミノ酸尿

国療兵庫中央病院 加藤 藤 信、玉川 公 敏

医 療 21 (7) 59 (1967)

3. 進行性筋ジストロフィー症患者における

Creatinine, Creatine の推移

国療八雲病院 安中 俊 平、菅野 誠
佐藤 登

第22回 国病国療総合医学会 (1967)

4. 進行性筋ジストロフィー症患者における

尿中 Creatine, Creatinine の推移

国療八雲病院 佐藤 登、菅野 誠
安中 俊 平

第22回 国病国療総合医学会 (リハビリ分科会) (1967)

5.* 進行性筋ジストロフィー症患者における

尿中Creatinine, Creatine の推移

国療八雲病院 佐藤 登、菅野 誠
安中 俊 平

医 療 22 1372~1378 (1968)

6.* PMD 患児の尿中総 Hydroxyproline 排泄量

国療八雲病院 山本 恵 子、松田 一 郎
中原 孝、安中 俊 平

医学のあゆみ 73 17~19 (1970)

7. 筋ジトロフィー症児のカンタリジン発泡液の蛋白分画について

国立新潟療養所 久代 昭 二、田村 敏 行

第25回 国病国療総合医学会 (1970)

(c) 核酸代謝

- 1.* Occasional appearance of diphosphopyridine nucleotide
in urine of patients with progressive muscular dystrophy.

国療西多賀病院 Fumio Kondo, Eiji Abe,
Masao Ikeda and Suetsugu Mue

Tohoku J. Exp. Med. 91 191~200 (1967)

- 2.* 進行性筋萎縮症患者の尿中に排泄される

Diphosphopyridin Nucleotide について

国療西多賀病院 近藤文雄、阿部英治
池田正夫、無江季次

第21回 国病国療総合医学会 (1967)

医療 21 827 (1967)

3. DMP マウスにおけるグリシンの核酸への取り込み

国療西多賀病院 福井俊彦

第26回 国病国療総合医学会 (1971)

(d) 脂質代謝

1. 進行性筋ジストロフィー症における脂質代謝

I 骨格筋のリン脂質組成

国療刀根山病院 矢野郁也、古川佳也
福山興一、谷淳吉

第23回 国病国療総合医学会 (1968)

2. 進行性筋ジストロフィー症における脂質代謝

II マウス骨格筋リン脂質の脂肪酸特異性

国療刀根山病院 矢野郁也、古川佳也
福山興一、谷淳吉

第24回 国病国療総合医学会 (1969)

3. 骨格筋リン脂質の高度不飽和酸代謝

国療刀根山病院 古川佳也、矢野郁也
福山興一、谷淳吉
楠瀬正道

第25回 国病国療総合医学会 (1970)

4. 筋ジストロフィーマウス骨格筋のリン脂質

国療刀根山病院 古川佳也、矢野郁也
福山興一、谷淳吉
楠瀬正道

第9回 医化学シンポジウム p 68 (1970)

5. 遺伝性筋ジストロフィーマウスのリン脂質代謝

国療刀根山病院 矢野郁也、古川佳也
福山興一、谷淳吉
楠瀬正道

第126回 大阪市医学会 (1970)

6. マウス骨格筋および心筋ミクロゾームにおけるリン脂質生合成

国療刀根山病院 古川佳也、矢野郁也
谷淳吉、楠瀬正道

第26回 国病国療総合医学会 (1971)

7. ジストロフィー症マウス筋組織におけるリン脂質の代謝

国療刀根山病院 古川佳也、矢野郁也
谷淳吉、楠瀬正道

第26回 国病国療総合医学会 (1971)

8. マウス筋組織におけるレシチン代謝

国療刀根山病院 矢野郁也、古川佳也
楠瀬正道

第13回 脂質生化学研究会 (1971)

9. 正常および PMD マウスの LAHPO 分解能について

国療西多賀病院 福井俊彦

第27回 国病国療総合医学会 (1972)

10. PMD における脂質過酸化物

国療西多賀病院 福井俊彦

第28回 国病国療総合医学会 (1973)

(e) 糖代謝

1. 筋ジストロフィー症児の糖代謝

国立新潟療養所 久代昭二、塚田泰夫
鈴木正博

第26回 国病国療総合医学会 (1971)

2. DMP児における糖代謝 血中乳酸と酵素

国立新潟療養所 塚田泰夫、鈴木正博
久代昭二

PMD研究班会議 (沖中班) (1971)

(f) 細胞成分

1.* 進行性筋ジストロフィー症の骨格筋の生化学的研究

ミトコンドリアの機能(1)

国療西多賀病院 阿部英治

医療 23 1291 (1969)

2. 筋ジストロフィー症骨格筋の生化学的研究

ミトコンドリアにおける lipid の peroxidation と
リボフラビンとの関係(2)

国療西多賀病院 阿部英治

第24回 国病国療総合医学会 (1969)

3. 筋ジストロフィーマウス肝のマイクロゾームにおける
電子伝達系の検討 AHHの活性(1)

国療西多賀病院 阿部英治、福井俊彦
八木皓一

第28回 国病国療総合医学会 (1973)

(g) その他

1.* 進行性筋ジストロフィー症の主として生化学的検索

ならびにリハビリテーション

国療兵庫中央病院 加藤藤信、小川晶三
玉川公敏、牛窪滋樹
松下績、清原六郎

医 療 20 75 (1966)

2. 進行性筋ジストロフィーにおける組織化学的所見と

臨床像及び生化学的検査成績との比較(萎縮筋の組織化学的研究 第2報)

国療西多賀病院 大竹喜玄

第22回 国病国療総合医学会 (1967)

3. 進行性筋ジストロフィー症の研究(第1報)

各治療群における生化学的検索

国療八雲病院 菅野誠、安中俊平
佐藤登、篠田実

第22回 国病国療総合医学会(リハビリ分科会) (1967)

4.* 進行性筋ジストロフィー症の尿中に排泄される五炭糖と
磷を含んだ物質について

国療西多賀病院 阿部英治

医 療 22 1379 (1968)

