

文献

- 1) Andrews K, Brocklehurst JC, Richards B, Laycock PJ: The recovery of the severely disabled stroke patient. *Rheumatol Rehabil*, 1982, 21:225-230.
- 2) 安藤徳彦: 日常生活動作の構造. *総合リハ*, 1991, 19:143-149.
- 3) Brocklehurst JC, Andrew K, Richards B: Incidence and correlates of incontinence in stroke patients. *Journal of the American Geriatrics Society*, 1982, 33: 540-542.
- 4) Brunnstrom S: Motor Testing Procedures in Hemiplegia. *J Amer Phys Ther Ass*, 1966, 46:357-375.
- 5) Carpenter MB: Human Neuroanatomy, 7th ed., Williams and Wilkins, Baltimore, 1976, pp238-284.
- 6) Chino N, Anderson TP, Granger CV: Stroke rehabilitation outcome studies- comparison of a Japanese facility with 17 S facilities. *Int Disabil Studies*, 1988, 10:150-154.
- 7) Duncan PW: Similar Motor Recovery of upper and lower extremities after stroke. *Stroke*, 1994, 25:1181-1188.
- 8) Feys HM: Effect of Therapeutic Intervention for the hemiplegic upper limb in the acute phase after stroke. *Stroke*, 1998, 29:785-792.
- 9) Fugl-Meyer AR: Post stroke hemiplegic patient. A method for evaluation of physical performance. *Scand J Rehab Med*, 1975, 7:13-31.
- 10) 福井圀彦: 脳卒中片麻痺の回復の予後. *理学療法と作業療法*, 1971:428-432.

- 11) 藤田 勉:脳卒中リハビリテーションにおける精神的諸問題.リハ医学, 1976,13:302-303.
- 12) Garraway WM, Akhtar AJ, Prescott RJ, Hockey L:Management of acute stroke in the elderly.Preliminary result of a controlled trial.Br Med J, 1980,281:1040-1043.
- 13) Gelber DA:Causes of urinary incontinence after acute hemispheric stroke. Stroke,1993,24:776-783.
- 14) Granger CV, Dewis LS , Peters NC:Stroke rehabilitation analysis of repeated Barthel Index measures. Arch Phys Med Rehabil,1979, 60: 14-17.
- 15) Gresham GE, Phillips TF, Labi MLC:ADL status in stroke- relative merits of three standard indexes. Arch Phys Med Rehabil,1980,61:355- 358.
- 16) Gross JC:Urinary incontinence and stroke outcome. Archives of Physical Medicine and rehabilitation, 2000,81:22-27.
- 17) 半田健壽, 早坂健次, 久家直巳:片麻痺の Motor Age Test にみられた特性.国立大学理学療法士学会誌,1983,5:72-77.
- 18) 長谷川恒夫:脳血管障害のリハビリテーション.日本老年医学会雑誌, 1973,10:84-92.
- 19) 浜田博文, 朝倉哲彦, 日高 覚:中枢神経系疾患のリハビリテーションにおける片麻痺,ADL と精神機能低下との関連性について.総合リハ, 1988,16:301-304.
- 20) Heinemann AW, Roth EJ, Cichowski K:Multivariate analysis of improvement and outcome following stroke rehabilitation. Arch Neurol,

1987,44:1167-1172.

21)平井俊策:片麻痺リハビリテーションの阻害因子とその対策.内科,1975,
36:606-611.

22)平方義宣:片麻痺リハビリテーションの所要時間とゴール予測について.総合リハ,1973,2:175-182.

23)星 且二・橋本修二・滝川陽一・鳩野 洋子:我が国の在宅高齢者における
尿失禁有病者数の推計.日本公衛,1994,9:910-918.

24)石神重信:身体障害老人にみる精神機能低下とリハビリテーションの可能性.公衆衛生,1983,47:350-358.

25)伊藤 求:片麻痺患者の歩行機能の予後と決定因子.理学療法と作業療法,
1977,11:797-802

26) Jawad SH, Ward AB, Jones P: Study of the relationship between premorbid
urinary incontinence and stroke functional outcome. Clinical Rehabilitation,
1995,13:447-452.

27) Jongbloed L: Prediction of function after stroke: a critical review. Stroke,
1986,17:765-776.

28) Katz N, Hartman-Maerir A, Ring H: Functional Disability and Rehabilitation
outcome in right hemisphere damaged patients with and without
unilateral spatial neglect. Arch Phys Med Rehabil, 1999,80:379-384.

29)川平和美, 白沢彰子, 日吉俊紀, 竹迫賢一:脳卒中患者の排尿障害の実態
とその経過について.総合リハ,1986,14:853-858.

30)川本定紀, 椿原彰夫:上肢は下肢よりも回復が悪い? 総合リハ,1998,26:

886-887.

- 31) 鴨打正浩,井林雪郎,竹迫仁則:高齢慢性期脳卒中患者における尿失禁.日本老年医学会誌,1995,32:741-745.
- 32) 岸 久博:脳血管後遺症者の機能回復と諸因子.日本老年医学会雑誌,1979,16:209-216.
- 33) 小林修二, 森田秋子:脳血管障害患者の機能回復に関する研究.理学療法科学,2001,16:53-58.
- 34) 小林修二リ:ハビリテーション専門病院における機能評価と予後予測に関する考察.理学療法学,1995,22(supplement):137.
- 35) 小林修二:リハビリテーション専門病院における機能評価と予後予測に関する考察-第2報.理学療法学,1996,23(supplement):313.
- 36) 小林修二:失禁の有無が脳血管障害患者の ADL に与える影響.理学療法学,1997,24(supplement):1.
- 37) 小林修二, 原 瑞穂:脳血管障害患者の機能回復過程の判別に関連する要因の検討.理学療法科学,2001,17:43-48.
- 38) 小坂健二:脳卒中患者の機能的予後.リハ医学,1993,30:138-140.
- 39) 小坂健二,中村隆一,長崎 浩:脳卒中患者の機能的予後ー 2 リハビリテーション医療施設間の成績比較ー.リハ医学,1994,31:138-140.
- 40) Kottke FJ : Krusens Handbook of Physical Medicine and Rehabilitation, 3rd ed., 403-426, WB Saunders Company, Philadelphia, 1982, pp403-426.
- 41) 久保 晃, 鈴木快枝, 小沼 正臣:発症後 6 ヶ月以上を経過した脳血管障害患者に対する訓練効果の検討.総合リハ,1995,23:693-697.

- 42)正門由久, 木村彰男, 椿原彰夫, 千野 直一:片麻痺患者における排尿障害.総合リハ,1987,15:13-19.
- 43)正門由久:脳血管障害のリハビリテーションにおける ADL 評価.総合リハ,1989,17:689-694.
- 44)間下信昭, 伊藤 求, 有田匡孝:脳卒中のリハビリテーションにおける精神的諸問題.総合リハ,1975,3:959-964.
- 45)丸 彰夫:脳血管障害の膀胱内圧曲線および尿道内圧曲線.日泌尿会誌, 1980,171-183.
- 46)森 悦郎:神経疾患患者における日本語版 Mini-Mental State テストの有用性.神経心理学,1985,1:82-89.
- 47)森山早苗, 森田稲子, 蔵本文子, 中村隆一:脳卒中上肢機能の回復.MFS の経時的変化.作業療法,1990,9:307-310.
- 48)中村隆一:脳卒中のリハビリテーション.1986,永井書店.
- 49)中村隆一, 長崎 浩, 細川 徹:脳卒中の機能評価と予後予測.医歯薬出版, 1991,pp27-53.
- 50)中村隆一,佐久間 肇,森山早苗,砂子田 篤:脳卒中簡易機能回復予測式の適用可能性.厚生省長寿科学総合研究平成 5 年度報告書,1994,vol6,85-90.
- 51)中村隆一,関 和,則山田嘉明,加倉井周一:脳卒中簡易機能回復予測式の有用性ー 3 施設間の比較ー.厚生省長寿科学総合研究平成 4 年度報告書, 1993,vol5,23-27.
- 52)夏目 修,吉井将人,高橋省二:脳卒中患者の排尿障害パターンと排尿自立に関する考察.泌尿紀要,1991,37:577-581.

- 53)Newman M : The process of recovery after stroke. Stroke, 1972,3:702-710.
- 54)二木 立:脳卒中リハビリテーション患者の早期自立度予測.リハ医学,
1982,19:201-223.
- 55)二木 立:脳卒中患者の障害の構造の研究ー(第 1-3 報)片麻痺と起居移動
動作の回復過程の研究ー.総合リハ,1983,11:465-476.
- 56)二木 立:脳卒中の早期リハビリテーション,これからの考え方と進め方.
医学書院, 1987.
- 57)Novack TA, Haban G, Gresham K : Prediction of stroke rehabilitation out-
come from psychologic screening. Arch Phys Med Rehabil,1987, 68:729-
734.
- 58)大川弥生,上田 敏:脳卒中後片麻痺における全身動作の回復過程に関
する研究ー予備的検討.リハ医学,1988,25:377-381.
- 59)Olsen TS : Arm and leg paresis as outcome predictors in stroke rehabilitation.
Stroke,1990, 21:247-251.
- 60)Owen DC,Getz Pa,Bullas S:A comparison of characteristics of patient with
completed stroke:those who achieve continence and those who do not.Reha-
bilitation Nursing,1995,20:197-203.
- 61)Pederson PM,Jorgensen HS,Nakayama H:Hemineglect in acute stroke:
Incidence and prognostic implications:The Copenhagen Stroke Study.Am
J Phys Med Rehabil.1997,76:122-127.
- 62)Prescott RJ, Garraway WM, Akhtar AJ: Predicting functional outcome foll-
owing acute stroke using a standard clinical examination. Stroke, 1982,13:

641-647.

- 63) 齊藤正也:脳血管障害における上肢 ADL の予後について.リハ医学,
1975,12:89-95.
- 64) 阪本次夫:リハ病院における脳卒中患者の入院期間の検討.総合リハ,
1987,15:611-615.
- 65) 沢浦美奈子:脳卒中急性期の排尿障害-運動障害の回復との関係について.リハ医学,1984,21:369-370.
- 66) 塩見 努,安川元信,吉井将人:慢性脳卒中 332 症例の排尿管理.日泌尿会誌,1992,83:2029-2036.
- 67) 白岩康夫,田中瑞穂,鈴木唯司:脳卒中患者の膀胱機能.高齢医学,1970,8:23-25.
- 68) Skilbeck CE, Wade DT, Hewer RL : Recovery after stroke. J Neuro Neurosurg Psychiat, 1983,46:5-8.
- 69) Smith ME, Garraway WM, Smith DL, Akhtar AJ: Therapy impact on functional outcome in a controlled trial of stroke rehabilitation. Arch Phys Med Rehabil, 1982,63:21-24.
- 70) Stern PH, McDowell F, Miller SM : Factors influencing stroke rehabilitation. Stroke, 1971,3:213-218.
- 71) 鈴木堅二: RES(Recovery Evaluating System)を利用した脳卒中患者の ADL 評価.リハ医学, 1995,32:361-354.
- 72) 傳 秋光, 鳴瀧明德, 澤村誠志: 脳卒中リハビリテーション医療の現状における発症後 6 ヶ月以上の理学療法・作業療法併用療法の妥当性の検

討.総合リハ,1993,21:855-862.

73)辻 哲也:退院時における脳血管障害患者の ADL 構造の分析.リハ医学,
1996,33:301-308.

74)上田 敏:片麻痺の予後と決定因子.内科,1967,20:877-884.

75)上田 敏:ADL から QOL へーリハビリテーションにおける目標の転換.
総合リハ,1984,12:261-266.

76)上田 敏:日常生活を再考する.総合リハ,1991,19:69-74.

77)臼田 滋,茂木信介,富田敦子:脳卒中患者の主介護者における主観的健康度とその関連要因.日本公衛誌,1998,43:854-862.

78)Wade DT, Hewer RL:Functional abilities after stroke: measurement, natural history and prognosis.J Neurol Neurosurg Psychiat,1987,50:177-182.

79)Ween Je,Alexander MP:Incontinence after stroke in a rehabilitation setting: outcome associations and predictive factors.1996 ,47:659-663.

80)渡辺 淳:脳卒中後片麻痺の身体機能の予後と決定因子.総合リハ,1977,
5:321-328.

81)山田 薫,塩見 努,夏目 修:脳卒中患者の尿管理.総合リハ,1993,21:1039-
1043.

謝辞

本研究を進めるに当たり、データ収集にご協力いただいた慈誠会徳丸病院の入院患者様に心より御礼申し上げます。また、お忙しい中いろいろご協力いただいたリハビリテーション科のスタッフの皆様に深謝いたします。特に森田先生、水内先生には本当にお世話になりました。

RES を徳丸病院に導入するに当たり、いろいろご尽力をいただきました前東京大学教授加倉井周一先生と、RES の開発者の一人であり、RES に関していろいろご指導いただきました前東京都老人総合研究所運動機能室室長長崎浩先生に御礼申し上げます。

最後になりましたが、長期間にわたり貴重なご助言と的確なご指導をいただきました筑波大学教授藤田和弘先生と飯島節先生に、心より感謝申し上げます。

平成 15 年 8 月 15 日

小林 修二