□実践報告

介護老人保健施設での在宅復帰支援に生活行為向上マネジメントを用いた早期介入

猪股 英輔*¹ 三浦 晃*² 石井 利幸*³ 宫内 順子*⁴ 渡邊 基子*⁵ 小林 幸治*⁶

要旨:介護老人保健施設(以下,老健)の入所者に対して,入所前から生活行為向上マネジメント(以下,MTDLP)を用いて介入し,在宅復帰支援の有用性を検討した.実践の結果,研究期間中に対象者 21 名のうち 15 名が自宅に退所した. ADL は移乗,歩行,階段昇降,更衣,トイレ動作が改善し,生活行為の合意目標に対する自己評価の実行度と満足度はともに向上した. 合意目標に含まれた介入要素を国際生活機能分類(ICF)で分析すると,介入要素は,心身機能・身体構造 9%,活動と参加 70%,環境因子 21%の割合で,活動と参加に最も多く含まれていた. MTDLP による目標設定は,対象者の活動と参加に焦点を当て,老健での在宅復帰支援に有用と考える.

作業療法 36:97~104, 2017

Key Words:介護老人保健施設,生活行為向上マネジメント,(要介護高齢者),(在宅復帰支援)

はじめに

介護老人保健施設(以下,老健)の役割には,リハ

2016年2月29日受付, 2016年9月13日受理

Early intervention using the management tool for daily life performance in the return home support of a geriatric health services facility

- *1 湘南医療大学保健医療学部リハビリテーション学科 Eisuke Inomata, OTR: Department of Rehabilitation, Faculty of Medical and Health Science, Shonan University of Medical Sciences
- *2 介護老人保健施設せんだんの丘 Kou Miura, OTR: Geriatric Health Services Facility Sendannooka
- *3 介護老人保健施設ひもろぎの園 Toshiyuki Ishii, OTR: Geriatric Health Services Facility Himoroginosono
- *4 介護老人保健施設ペあれんと Junko Miyauchi, OTR: Geriatric Health Services Facility Pearento
- *5 介護老人保健施設ゆうゆう Motoko Watanabe, OTR: Geriatric Health Services Facility Yuuyuu
- *6 目白大学保健医療学部作業療法学科 Koji Kobayashi, OTR, PhD: Department of Occupational Therapy, Faculty of Health Sciences, Mejiro University

責任著者:猪股英輔(e-mail:skino68_eee-iii@ac.auone-net.jp)

ビリテーションによる在宅復帰・在宅生活支援が定義 されている1). 老健からの在宅復帰支援は、地域包括 ケアシステム2)が目指す、高齢者が住み慣れた地域で 自分らしい暮らしを最期まで続けられるための重要な 取り組みとなる. 長倉3は老健における作業療法士(以 下,OT)の課題として、「その人の暮らしを構成す る作業から, できることやしたいことを明確にしてい るか」や「支援の"見える化"と説明する努力」をあ げ、活動・参加への意識改革を提唱している. 日本作 業療法士協会は、生活行為向上マネジメント (Management Tool for Daily Life Performance;以下, MTDLP)^{4,5)}の研究事業で OT による支援の "見える 化"を推進してきた. 平成24年度研究事業では、老 健入所者を対象として退所困難の要因が調査された6. その結果、入所から6ヵ月以内で退所の見通しをつけ ると在宅復帰に結びつきやすいことや、在宅復帰した 者の多くは ADL・IADL 項目が改善していたことが 分かり、早期に対象者の状態を把握して在宅生活に必 要な目標を立てることの重要性が示された. そこで, 平成25年度継続研究事業では、OTが入所前から MTDLP を用いて介入することの効果を検証した 7).

対象者数 (男:女)	21 (5:16) 86.3±7.3 (64~95)						
平均年齢±標準偏差(歳)							
要介護度	区分	1	2	3	4	5	区変中
	人数	3	6	4	7	0	1
主な疾患(名)		疾患 18, 1の疾患 2	内部疾患 15,	脳血管性疾患	息 2,認知症	疾患 2,精补	申疾患 1,
転帰 (男:女)	自宅 15(3:12) 転所 1(0:1) 入所継続 5(2:3)						
在宅復帰者の平均在所日数±標準偏差(日)	111.5±35.4 (30~169)						

表1 対象者の基本属性, 転帰, 在宅復帰者の在所日数

区変中:介護認定区分変更中,主な疾患は重複あり 対象者 n=21, 研究期間=11 ヵ月

そのうち本報告では、在宅復帰支援の早期に MTDLP を用いて、どのような生活行為の目標が設定され作業 療法が実践されたのかを明らかにする.

方 法

1. 対象

研究協力施設は、本研究事業の協力について同意が 得られた全国 10 都府県の老健、計12 施設である. 対 象者は、平成25年9月から同年12月までに入所し、 MTDLP の聞き取りが可能であり、入所目的が他施 設への入所待機ではない者とした. 倫理的配慮として, 対象者には研究の目的と方法を説明し, 個人情報の保 護,協力に同意しないことや研究途中に協力をやめる ことの自由、そのことで不利益を被らないことを保証 したうえで、書面にて同意を得た.

2. 手順

作業療法の担当者は、MTDLP 基礎研修に相当す る研修受講歴のある OT とした. 作業療法の手順は, 対象者が決定すると、OT は入所前から実態調査に同 行し,入所判定会議にも参加した. その後,MTDLP を用いて在宅生活に必要な生活行為を聞き取り、初回 評価, 目標の合意形成, プラン立案, プログラム実施, 再評価と進めた. 研究期間終了時には、対象者の経過 記録, 再評価, MTDLP 各種シート, 在宅復帰事例 には事例報告書を完成させて研究者へ提出した. 研究 期間は研究事業計画に基づき,平成25年9月から平 成26年7月までの11ヵ月間とした.

3. 評価

評価指標には、MTDLP研究事業で推奨されてき

た評価スケールのうち、ADL は Barthel Index (以下, BI), IADL は Frenchay Activities Index (以下, FAI)⁸⁾と老研式活動能力指標(以下,老研式)⁹⁾,さ らに生活行為の合意目標に対する自己評価(実行度・ 満足度)を採用した. これらを初回評価・再評価とし て介入前後に実施した.

4. 合意目標の分類

まず, 在宅生活に必要な生活行為の目標を把握する ため、生活行為聞き取りシートおよび生活行為マネジ メントシートに記載された合意目標を記録単位として, 質的記述的方法10)により帰納的に分析し、コード化を 行った. 臨床では一つの目標に複数の介入の要素が含 まれることがあるため, 各合意目標から介入要素を一 単位ずつ抽出してコード化した.

次に、コード化した介入要素は、国際生活機能分類 (以下, ICF)¹¹⁾の第2レベルに照合してカテゴリー化 した. 介入要素の抽出からコード化, ICF によるカ テゴリー化の過程では, 研究者間で検討を重ねて確実 性を高めた.

5. 統計学的分析

統計学的分析は、介入前後の評価得点を Wilcoxon の符号付き順位和検定で比較した. 統計学的有意水準 は危険率 5% とした.

結 果

1. 対象者の基本属性および結果

対象者の基本属性および介入の結果を表1に示す. 対象者は、研究協力の同意が得られた25名のうち、 入院3名, 死亡1名を除く21名(男性5名, 女性16 名)とした. 対象者の平均年齢は86.3歳,要介護度は要介護1から4,疾患の種類は運動器疾患18名,内部疾患15名,脳血管性疾患2名,認知症疾患2名,精神疾患1名,その他の疾患2名であった. 転帰は,研究期間中に対象者21名のうち15名が自宅へ退所し,1名が介護老人福祉施設へ転所,5名が入所を継続した.在宅復帰者の平均在所日数は111.5日であった.

2. 合意目標に含まれた介入要素の分類

生活行為の合意目標数は42であった.各合意目標から総計93の介入要素が抽出,コード化された.ICFとの照合によりカテゴリー化した結果を表2に示す.介入要素全体におけるICF項目の割合は,心身機能・身体構造9%,活動と参加70%,環境因子21%であった(図1).このうち活動と参加の介入要素はほとんどの合意目標に含まれていた.その内訳は運動・移動が最も多く,次いでセルフケア,対人関係,コミュニティライフ・社会生活・市民生活の順に多かった.環境因子では生産品と用具が多く,心身機能・身体構造では身体機能よりも精神機能のほうが多かった.

3. 評価結果

評価の結果を表 3 に示す。ADL 指標の BI 合計得点は介入後の得点が有意に高かった(p=.00)。さらに項目別で比較すると、移乗(p=.04)、トイレ(p=.03)、歩行(p=.00)、階段昇降(p=.00),更衣(p=.03)で介入後の得点が有意に高かった。IADL 指標の FAI 合計得点(p=.06)と老研式合計得点(p=.08)には介入前後の違いはなかった。合意目標に対する自己評価は、実行度(p=.00)、満足度(p=.00)ともに介入後の得点が有意に高かった。

考 察

1. MTDLP を用いた早期介入

本研究の利点は、老健における在宅復帰支援で入所 前から MTDLP を使用し、在宅生活に必要な生活行 為の目標を立てたことである。OT は実態調査と入所 判定会議に参加し、この時点からアセスメントを開始 して、在宅復帰のための課題を明らかにした。

対象者・家族と合意した生活行為の目標を ICF で 分析すると,活動と参加 70%,環境因子 21%,心身 機能・身体構造 9%の割合となり,介入要素は活動と 参加に最も多く含まれていた. MTDLP を用いた目 標設定で活動と参加の介入要素の割合が大きかったことは、MTDLPの特長と捉えてもよいのではないだろうか. たとえば、「自宅の茶の間で家族と一緒に食事ができる」という目標には、屋内移動、食事動作、家族間交流、家族による支援といった介入要素が見出された. たんに「茶の間まで行く」ことが目標であれば、歩行能力の向上といった運動機能だけに焦点が当てられていたかもしれない. 一方、MTDLPによる具体的な生活行為の目標設定では、目的をともなう移動という観点から、対象者の個人因子である価値観や家族との関係性までをも汲み取っていたものと考える.プログラム実施の結果、ADLは移乗、トイレ、歩行、階段昇降、更衣が改善し、合意目標に対する自己評価の実行度・満足度はともに向上した.

本研究の対象者は、研究期間中に21名中、15名が 自宅へ退所し、在宅復帰者の平均在所日数は111.5日 であった、全国調査12)によると、老健の平均入所日数 は215.3日であり、在宅復帰率の高い施設(年間延 べ退所者数のうち自宅および有料老人ホームなどへの 退所者の割合が30%以上かつ在宅復帰支援機能加算 の算定方法に基づく在宅復帰率が30%以上)の平均 値171.2日に比べても、本研究の在宅復帰者の在所 日数は短かった. 平均在所日数は在宅復帰率が高い施 設ほど短い傾向にあり、「短期集中リハビリテーショ ン実施加算」、「入所前後訪問指導加算」などの算定人 数が多く, 医師が家族への説明や対応方針の計画化に 十分協力していることが報告されている13). 本研究事 業報告の OT および他職種向けアンケート調査では、 「入所前の段階から、在宅復帰に向けた課題・目標・ 役割分担などを共有し支援を開始できた」という意見 で一致が見られ7,早期に目標を共有してチームアプ ローチを展開することの重要性が確認された.

本実践の結果から、リハビリテーション・マネジメントに MTDLP を活用することは、対象者の活動と参加に焦点を当てた目標を設定し、老健での在宅復帰支援に有用と考える.

2. 実践における課題

今回の介入事例では、ADLの改善がみとめられ、一定の在宅復帰支援の成果が得られた。一方、家事や外出を中心とする IADL や趣味の余暇活動など、対象者が家庭や地域社会で役割につくことや、生きがいにつながる支援も実行されたが、評価結果には反映されなかった。これらの課題解決には、入所中からの積

表2 合意目標に含まれた介入要素の抽出から ICF カテゴリー化 (第 2 レベル)

合意目標	介入要素		ICF カテゴリー
日息日标	八八女糸	コード	第 2 レベル
正座をし、趣味の裁縫を楽しむことができる(正座は自宅での 活動を想定)	趣味活動	d920	レクリエーションとレジャー
感情や自発的な発語を引き出す関わり方を見つけることで, 職員との信頼関係を築くことができる	対人関係	d710	基本的な対人関係
トイレ行為(移動,下衣操作,パット交換,後始末)が自力で 行えることで自信をつけることができる	トイレ動作	d530	排泄
自宅でトイレ行為を自力で行うことができる	トイレ動作	d530	排泄
自宅内をつたい歩き自立で移動できる	屋内移動	d460	さまざまな場所での移動
自力でつたい歩きが安全にできる	屋内移動	d460	さまざまな場所での移動
トイレ動作時に下衣の上げ下げが自立する	トイレ動作	d530	排泄
施設の犬に会いに、車椅子を自分で操作して施設玄関まで行く ことができる	車いす操作 車いす移動 車いす ペットと交流	d475 d465 e120 e350	運転や操作 用具を用いての移動 個人的な屋内外の移動と交通のための生産品と用具 家畜・家禽など
安定した歩行器歩行ができる	步行器步行 步行補助具	d465 e120	用具を用いての移動 個人的な屋内外の移動と交通のための生産品と用具
定時でトイレに行くことの習慣をつけ、便失禁を改善する	排泄自制	d530	排泄
手すりを使用し、立位バランスを保ちながら下衣操作が自立する	トイレ動作	d530	排泄
50~100 m の連続杖歩行距離を維持できる	杖歩行 歩行補助具	d465 e120	用具を用いての移動 個人的な屋内外の移動と交通のための生産品と用具
自宅外出を想定した,段差昇降,屋外移動が近位見守りにて 可能となる	段差昇降 屋外移動 支援者	d455 d460 e340	移動 さまざまな場所での移動 対人サービス提供者
生活活動を活用した認知機能の維持	全般的認知機能	b100	精神機能
読書や書道を日課として組み込み、楽しみながら遂行できる	日課 趣味活動	d230 d920	日課の遂行 レクリエーションとレジャー
500 m 程度の連続歩行, 30 cm 程度の段差昇降ができ, 買い物 やバスに乗ることが続けられる	屋外移動 段差昇降 買い物 交通機関の利用 交通機関	d460 d455 d620 d465 e120	さまざまな場所での移動 移動 物品とサービスの入手 用具を用いての移動 個人的な屋内外の移動と交通のための生産品と用具
一人で移動や移乗動作が自力でできる	屋内移動 移乗動作	d460 d420	さまざまな場所での移動 乗り移り
一人でポーダブルトイレを使用し排泄動作ができるようになる	トイレ動作 ポータブルトイレ	d530 e115	排泄 日常生活における個人用の生産品と用具
自宅の茶の間で家族と一緒に食事ができる	屋内移動 食事動作 家族間交流 家族による支援	d460 d550 d760 e310	さまざまな場所での移動 食べること 家族関係 家族
歩いて身の回りのことができるようになる	屋内移動 身辺活動	d460 d500	さまざまな場所での移動 セルフケア
日中、見守りレベルでトイレに歩いていけるようになる	屋内移動 支援者	d460 e340	さまざまな場所での移動 対人サービス提供者
居室から台所へ行って料理を作る	屋内移動調理	d460 d630	さまざまな場所での移動 調理
起き上がり時の痛みを緩和し、4 点杖と介助で歩いてトイレ まで移動できる	痛みの緩和 杖歩行,介助歩行 歩行補助具 支援者	b280 d465 e120 e340	痛みの感覚 用具を用いての移動 個人的な屋内外の移動と交通のための生産品と用具 対人サービス提供者

表2 つづき

	我 を フラさ				
合意目標	介入要素	ICF カテゴリー			
다 & 다 1x	八八女糸	コード	第 2 レベル		
知人に手紙を書いて, 出すことができる	書字	d170	書くこと		
	手紙を書く	d345	書き言葉によるメッセージの表出		
	対人交流	d750	非公式な社会的関係		
安全に歩けるようになって家に戻りたい	屋内移動	d460	さまざまな場所での移動		
昼間は歩行器使用し移動,排泄動作自立,夜間はポータブル	步行器步行	d465	用具を用いての移動		
トイレを使用し自立する	歩行補助具 トイレ動作	e120 d530	個人的な屋内外の移動と交通のための生産品と用具 排泄		
	ポータブルトイレ	e115	日常生活における個人用の生産品と用具		
デイサービスを楽しく利用できるようになる	介護施設の利用 通所介護施設	d750 e580	非公式な社会的関係 保健サービス・制度・政策		
ベッド上やトイレでの上着やズボンの着脱動作が早くできる ようになる	更衣	d540	更衣		
家の部屋からトイレまでの 10 m を安定して歩行する	屋内移動	d460	さまざまな場所での移動		
通院や妻の面会などの外出が以前のようにできるようにする	通院	d570	健康に注意すること		
	面会	d660	他者への援助		
毎日運動を行い身体機能が維持、向上し一人で車椅子やトイレ	運動	b700	神経筋骨格系と運動に関連する機能		
に移乗できる. 家族の協力を得ながら排泄動作が行える	日課	d230	日課の遂行		
	移乗動作	d420	乗り移り		
	トイレ動作	d530	排泄		
	家族による支援 車いす	e310 e120	家族 個人的な屋内外の移動と交通のための生産品と用具		
them to the second of the seco					
料理を計画し、家族にふるまうことができる	調理 家族間交流	d630 d760	家族関係		
施設内での生活リズムを整え、不安なく過ごす	生活リズム 不安	b100 b152	精神機能 情動機能		
在宅生活を継続し、ご近所の情報を聞くことで地域への所属感	近隣関係	d750	非公式な社会的関係		
を得る	情報入手	e500	サービス・制度・政策		
	地域への所属感	b180	自己と時間の経験の機能		
歩行の安定性向上を図り、身体不調の軽減を目指す	歩行の安定	d450	歩行		
活動としては短歌・カメラ活動などの趣味活動への参加ができるようになる	趣味活動	d920	レクリエーションとレジャー		
施設内での生活リズムを整えるため、役割としてタオルたたみ、	生活リズム	b100	精神機能		
色塗り活動ができる	役割の獲得	b180	自己と時間の経験の機能		
	洗濯	d640	調理以外の家事		
	趣味活動	d920	レクリエーションとレジャー		
好きな陶芸を再開し,週1回は窯元の先生の所に通う	趣味活動	d920	レクリエーションとレジャー		
	課題の遂行 対人交流	d210 d750	単一課題の遂行 非公式な社会的関係		
自宰は手すりを使って、屋外はシルバーカーを使って歩くこと			用具を用いての移動		
日至は手りりを使って、	手すり歩行	d465 e120	用具を用いての移動 個人的な屋内外の移動と交通のための生産品と用具		
	步行器歩行 歩行器歩行	d465	用具を用いての移動		
	歩行補助具	e120	個人的な屋内外の移動と交通のための生産品と用具		
家族一緒に道の駅へ外出することができる	家族間交流	d760	家族関係		
	余暇活動	d920	レクリエーションとレジャー		
	日用品	e110	個人消費用の生産品や物質		
誰にプレゼントするかを自分で考え、折り紙で楊枝袋や箸袋を	自己判断	d177	意思決定		
作る	対人交流	d750	非公式な社会的関係		
	趣味活動	d920	レクリエーションとレジャー		
活動の種類が増え、行う活動を自分で選択できるようになる	活動選択	d177	意思決定		

合意目標は個人情報保護のため文意が変わらない範囲で修正し、なるべく原文のまま記載した ICF コード:b= 心身機能、d=活動と参加、e=環境因子

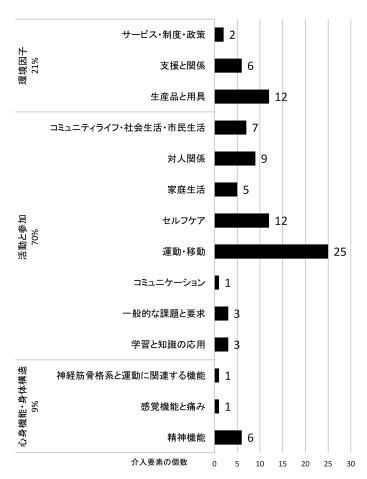


図1 ICF でカテゴリー化した介入要素の割合(第1レベル)

表3 評価の結果

評価 —	介入前		介	有意差	
	中央値	四分位偏差	中央値	四分位偏差	p 値
BI 合計得点	70	20. 0	80	17. 5	.00 **
食事	10	0.0	10	0.0	.32
移乗	10	5. 0	15	2. 5	.04 *
整容	5	2.5	5	2. 5	.32
トイレ	5	2.5	10	2. 5	.03 *
入浴	0	0.0	0	0.0	.32
歩行	5	2.5	10	2. 5	** 00.
階段昇降	0	2.5	5	2. 5	** 00.
更衣	5	2.5	10	2. 5	.03 *
排便自制	10	2.5	10	2. 5	.06
排尿自制	10	2.5	10	0.0	.18
FAI 合計得点	2	1.5	3	4. 5	.06
老研式合計得点	2	1.0	3	2. 0	.08
MTDLP 自己評価					
実行度	1	2.0	6	2. 0	** 00.
満足度	2	2.0	7	2.0	.00 **

Wilcoxon の符号付き順位和検定, **p<0.01, *p<0.05

BI:Barthel Index,FAI:Frenchay Activities Index,老研式:老研式活動能力指標,MTDLP:Management Tool for Daily Life Performance

BI は合計得点に有意差がみとめられたため各項目の検定も実施した

極的な訪問指導や、施設外の社会資源と連携して退所 後のリハビリテーション継続につなげることが重要で あり、MTDLPではツールシートの生活行為申し送 り表が活用できる。

研究の限界と課題

対象者の選出は、在宅復帰しやすい対象者が選ばれていた可能性がある。評価では、IADL 得点で床効果の可能性があり、アウトカム指標として適切ではなかった。本研究ではプログラムと効果の関係を検証していない。また、対象者数が21名と少ないうえ、一群前後比較であり、効果判定を一般化することはできない。今後は、MTDLPを用いた在宅復帰支援の事例研究と対照群をたてた比較研究が必要となる。

謝辞:本研究へのご協力を賜りました利用者様,協力施設の皆様に感謝申し上げます.

文 献

- 1) 全国老人保健施設協会:介護老人保健施設の理念と役割. (オンライン), 入手先〈http://www.roken.or.jp/wp/about_roken/rinen〉, (参照 2015-10-01).
- 2) 厚生労働省:地域包括ケアシステム. (オンライン), 入 手先〈http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/ bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/chiikihoukatsu/〉, (参照 2015-10-19).
- 3) 長倉寿子: 地域包括ケア時代における老健 OT の可能 性、OT ジャーナル 49:800-804, 2015.
- 4) 日本作業療法士協会:生活行為向上マネジメント. (オンライン),入手先〈http://www.jaot.or.jp/science/MTDLP.html〉,(参照 2015-10-19).
- 5) 日本作業療法士協会・編著:生活行為向上マネジメン

- ト (作業療法マニュアル 57). 第 2 版, 日本作業療法 士協会, 東京, 2016.
- 6) 日本作業療法士協会:老人保健施設における退所困難 要因調査. 平成24年度老人保健健康増進事業生活行 為向上支援としての居宅療養管理指導事業のあり方検 討事業報告書,日本作業療法士協会,東京,2013, pp.27-57.
- 7) 日本作業療法士協会:老人保健施設入所時インテークにおける生活行為向上マネジメントによる介入の効果検討事業.平成25年度老人保健健康増進事業 医療から介護保険まで一貫した生活行為の自立支援に向けたリハビリテーションの効果と質に関する評価研究事業報告書I,日本作業療法士協会,東京,2014,pp.39-63.
- 8) 末永英文, 宮永敬市, 千坂洋巳, 河津隆三, 蜂須賀研二:改訂版 Frenchay Activities Index 自己評価表の再現性と妥当性. 日本職業・災害医学会会誌 48:55-60, 2000.
- 9) 古谷野亘,柴田 博,中里克治,芳賀 博,須山靖男: 地域老人における活動能力の測定一老研式活動能力指 標の開発一. 日本公衛誌 34:109-114, 1987.
- 10) 北 素子, 谷津裕子: 質的研究の実践と評価のための サブストラクション. 医学書院, 東京, 2009, pp.27-49.
- 11) 障害者福祉研究会·編:ICF 国際生活機能分類—国際 障害分類改定版—. 中央法規出版,東京, 2002.
- 12) 全国老人保健施設協会:調査結果の概要と考察. 介護 老人保健施設における入所・短期入所リハビリテー ションがもたらす在宅復帰・在宅生活支援に関する調 査研究事業報告書,全国老人保健施設協会,東京,2012, pp.120-126.
- 13) 全国老人保健施設協会:介護老人保健施設における在 宅復帰・在宅療養支援を支える医療のあり方に関する 調査研究事業報告書.全国老人保健施設協会,東京, 2013.

Early intervention using the management tool for daily life performance in the return home support of a geriatric health services facility

Eisuke Inomata*¹ Kou Miura*² Toshiyuki Ishii*³ Junko Miyauchi*⁴ Motoko Watanabe*⁵ Koji Kobayashi*6

- *1 Department of Rehabilitation, Faculty of Medical and Health Science, Shonan University of Medical Sciences
 - *2 Geriatric Health Services Facility Sendannooka
 - *3 Geriatric Health Services Facility Himoroginosono
 - *4 Geriatric Health Services Facility Pearento
 - *5 Geriatric Health Services Facility Yuuyuu
 - *6 Department of Occupational Therapy, Faculty of Health Sciences, Mejiro University

This study examined the effectiveness of the early intervention of return home support using the management tool for daily life performance (MTDLP) for people entering geriatric health services facilities. As part of this study, 15 of 21 subjects left the facility to return to their homes. Ability of ADL such as transferring oneself, walking, climbing stairs, dressing and toileting were improved, along with the self-evaluation of degree of practice and satisfaction of the subjects in their agreement goals. When intervention goals using ICF were analyzed, the following ratios emerged: body functions and body structures 9%, activities and participation 70%, and environmental factors 21%. The goal setting by MTDLP focuses on activities and participation of the client and indicates that it is useful for return home support in geriatric health service facilities.

Key words: Geriatric health services facility, The management tool for daily life performance, Certified long-term care elderly people, Return home support