

「生活行為障害の分析に基づく認知症リハビリテーションの標準化に関する研究」

分担研究報告書

認知症の人の在宅サービス受給状況の特徴

—非認知症群との比較—

研究分担者 川越雅弘

国立社会保障・人口問題研究所部長

研究要旨：

在宅で療養している認知症群（認知症高齢者の日常生活自立度がランク 以上）と非認知症群（同自立度が自立またはランク ）の介護サービス受給状況の差異を明らかにするため、A市から提供頂いた認定・給付データの分析を実施した。

その結果、基本特性に関しては、

- 1) 男性比は「認知症群」33.0%、「非認知症群」30.2%と、認知症群の方が高かった
- 2) 要介護度をみると、認知症群では要介護1～2で59.5%を占めていたのに対し、非認知症群では要支援1～2で65.7%を占めていた

などが、要介護度別在宅サービス受給率に関しては

- 1) 訪問介護（要介護1～2 / 要介護4）、訪問看護（要介護2～3）、訪問リハ（要介護1～3、要介護5）、通所リハ（要介護1～3）、福祉用具貸与（要支援1～要介護5）、住宅改修（要介護1）において、非認知症群での受給率が有意に高かった
- 2) 通所介護（要支援1～要介護3）、短期入所（要介護1～5）、小規模多機能型居宅介護（要支援1、要介護1～5）において、認知症群での受給率が有意に高かった
- 3) 訪問入浴介護、定期巡回・随時対応型訪問介護看護、看護小規模多機能型居宅介護、居宅療養管理指導の4サービスの受給率は、全ての要介護度で有意差は見られなかった

などがわかった。

認知症群の場合、非認知症群に比べ、通所介護や短期入所といった家族の介護負担軽減目的（レスパイト目的）のサービスが導入されやすい一方で、リハや看護といった医療サービスの導入が低い傾向にあった。

認知症本人の生活機能を如何に高めるかの視点から、認知症の人に対するケアマネジメントの在り方を再検討する必要があると考えた（多職種による総合的なケアマネジメント体制の構築の推進など）。

A. 研究目的

在宅で療養している認知症群（認知症高齢者の日常生活自立度がランク 以上）と非認知症群（同自立度が自立またはランク ）の介護サービス受給状況の差異を明らかにすることを目的とする。

B. 研究方法

A市からご提供頂いた2015年9月時点の認定・

給付データをもとに、在宅サービス受給者（9月中に在宅サービスのみを受給している者）を抽出、認知症高齢者の日常生活自立度をもとに認知症群と非認知症群に分類した上で、両群間の要介護度別在宅介護サービス受給率をサービス種類別に比較した。

（倫理的配慮）

A市との間で、データの取扱い等に関する覚え書きを締結した上で、分析を実施している。また、国立社会保障・人口問題研究所の研究倫理審

査会にて承認も受けている(番号:IPSS - TRN#15001-2)。

C. 研究結果

1.性別にみた人数 / 割合及び平均年齢

認知症群は7,523人で、うち男性の占める割合は33.0%、平均年齢は83.2歳(SD=8.1)であった。一方、非認知症群は6,318人で、男性の占める割合は30.2%、平均年齢は80.5歳(SD=8.2)であった(表1)。

2.要介護度別にみた人数 / 割合

認知症群の要介護度をみると、「要介護1」が30.5%と最も多く、次いで「要介護2」29.0%、「要介護3」17.3%、「要介護4」10.4%の順で、要支援者の割合は6.5%であった。

一夫、非認知症群をみると、「要支援2」が41.3%と最も多く、次いで「要支援1」24.4%、「要介護2」15.7%、「要介護1」8.4%の順で、要支援者が全体の65.7%を占めていた(表2)。

3.種類別にみた在宅サービス受給率比較

サービス種類別に、要介護度別在宅サービス受給率をみると、

訪問介護(要介護1~2 / 要介護4)、訪問看護(要介護2~3)、訪問リハ(要介護1~3、要介護5)、通所リハ(要介護1~3)、福祉用具貸与(要支援1~要介護5)、住宅改修(要介護1)において、非認知症群での受給率が有意に高かった

通所介護(要支援1~要介護3)、短期入所(要介護1~5)、小規模多機能型居宅介護(要支援1、要介護1~5)において、認知症群での受給率が有意に高かった

訪問入浴介護、定期巡回・随時滞欧型訪問介護看護、看護小規模多機能型居宅介護、居宅療養管理指導の4サービスの受給率は、全ての要介護度で有意差は見られなかった

など、認知症群の場合、非認知症群に比べ、通所介護や短期入所といった家族の介護負担軽減目的(レスパイト目的)のサービスが導入されやすい一方で、リハや看護といった医療サービスの導入が低い傾向にあることが確認できた。

D. 考察・結論

認知症本人の生活機能を如何に高めるかの視点から、認知症の人に対するケアマネジメントの在り方を再検討する必要があると考えた(多職種による総合的なケアマネジメント体制の構築の推進など)。

E. 健康危険情報

なし

F. 研究発表

1.論文発表

なし

2.学会発表

なし

G. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む。)

1.特許取得

なし

2.実用新案登録

なし

3.その他

なし

表 1. 性別にみた人数 / 構成割合及び平均年齢

	合計 (人)	男性 (人)	女性 (人)	合計 (%)	男性 (%)	女性 (%)	年齢(歳) M ean ± SD
合計	13,841	4,389	9,452	100.0	31.7	68.3	-
認知症群	7,523	2,479	5,044	100.0	33.0	67.0	83.2 ± 8.1
非認知症群	6,318	1,910	4,408	100.0	30.2	69.8	80.5 ± 8.2

表 2. 要介護度別にみた人数及び構成割合

N 数	合計	支援	支援	介護	介護	介護	介護	介護
		1	2	1	2	3	4	5
人数(人)								
合計	13,841	1,666	2,973	2,826	3,169	1,666	972	569
認知症群	7,523	125	364	2,296	2,178	1,300	784	476
非認知症群	6,318	1,541	2,609	530	991	366	188	93
割合(%)								
合計	100.0	12.0	21.5	20.4	22.9	12.0	7.0	4.1
認知症群	100.0	1.7	4.8	30.5	29.0	17.3	10.4	6.3
非認知症群	100.0	24.4	41.3	8.4	15.7	5.8	3.0	1.5

表 3. 種類別にみた要介護度別在宅サービス受給率の比較

	認知症群(n=7,523)			非認知症群(n=6,318)			p 値
	対象者 (人)	受給者 数(人)	受給率 (%)	対象者 (人)	受給者 数(人)	受給率 (%)	
訪問介護							
要支援 1	125	37	29.6	1,541	442	28.7	0.837
要支援 2	364	129	35.4	2,609	817	31.3	0.118
要介護 1	2,296	692	30.1	530	217	40.9	0.000 **
要介護 2	2,178	726	33.3	991	396	40.0	0.000 **
要介護 3	1,300	382	29.4	366	122	33.3	0.156
要介護 4	784	243	31.0	188	79	42.0	0.004 **
要介護 5	476	184	38.7	93	40	43.0	0.486
訪問入浴介護							
要支援 1	125	0	0.0	1,541	0	0.0	-
要支援 2	364	0	0.0	2,609	0	0.0	-
要介護 1	2,296	0	0.0	530	1	0.2	0.188
要介護 2	2,178	4	0.2	991	2	0.2	1.000
要介護 3	1,300	11	0.8	366	4	1.1	0.753
要介護 4	784	30	3.8	188	7	3.7	1.000
要介護 5	476	43	9.0	93	21	22.6	0.000
訪問看護							
要支援 1	125	4	3.2	1,541	48	3.1	1.000
要支援 2	364	31	8.5	2,609	164	6.3	0.113
要介護 1	2,296	232	10.1	530	55	10.4	0.873
要介護 2	2,178	282	12.9	991	204	20.6	0.000 **
要介護 3	1,300	176	13.5	366	86	23.5	0.000 **
要介護 4	784	154	19.6	188	45	23.9	0.192
要介護 5	476	141	29.6	93	33	35.5	0.270
訪問リハ							
要支援 1	125	0	0.0	1,541	7	0.5	1.000
要支援 2	364	2	0.5	2,609	28	1.1	0.573
要介護 1	2,296	13	0.6	530	12	2.3	0.001 **
要介護 2	2,178	36	1.7	991	30	3.0	0.015 *
要介護 3	1,300	16	1.2	366	17	4.6	0.000 **
要介護 4	784	19	2.4	188	7	3.7	0.317
要介護 5	476	12	2.5	93	7	7.5	0.023 *
通所介護							
要支援 1	125	79	63.2	1,541	820	53.2	0.032 *
要支援 2	364	200	54.9	2,609	1,211	46.4	0.002 **
要介護 1	2,296	1,480	64.5	530	238	44.9	0.000 **
要介護 2	2,178	1,226	56.3	991	373	37.6	0.000 **
要介護 3	1,300	661	50.8	366	142	38.8	0.000 **
要介護 4	784	333	42.5	188	65	34.6	0.057
要介護 5	476	156	32.8	93	22	23.7	0.088

表 3. 種類別にみた要介護度別在宅サービス受給率の比較 (続き)

	認知症群(n=7,523)			非認知症群(n=6,318)			p 値
	対象者 (人)	受給者 数(人)	受給率 (%)	対象者 (人)	受給者 数(人)	受給率 (%)	
通所リハ							
要支援 1	125	5	4.0	1,541	97	6.3	0.435
要支援 2	364	37	10.2	2,609	257	9.9	0.851
要介護 1	2,296	307	13.4	530	111	20.9	0.000 **
要介護 2	2,178	405	18.6	991	235	23.7	0.001 **
要介護 3	1,300	276	21.2	366	96	26.2	0.047 *
要介護 4	784	191	24.4	188	49	26.1	0.638
要介護 5	476	116	24.4	93	27	29.0	0.361
短期入所							
要支援 1	125	0	0.0	1,541	6	0.4	1.000
要支援 2	364	4	1.1	2,609	30	1.1	1.000
要介護 1	2,296	171	7.4	530	15	2.8	0.000 **
要介護 2	2,178	271	12.4	991	32	3.2	0.000 **
要介護 3	1,300	347	26.7	366	49	13.4	0.000 **
要介護 4	784	257	32.8	188	34	18.1	0.000 **
要介護 5	476	147	30.9	93	10	10.8	0.000 **
小規模多機能型居宅介護							
要支援 1	125	6	4.8	1,541	19	1.2	0.009 **
要支援 2	364	8	2.2	2,609	39	1.5	0.365
要介護 1	2,296	133	5.8	530	10	1.9	0.000 **
要介護 2	2,178	108	5.0	991	21	2.1	0.000 **
要介護 3	1,300	102	7.8	366	5	1.4	0.000 **
要介護 4	784	57	7.3	188	4	2.1	0.007 **
要介護 5	476	42	8.8	93	0	0.0	0.001 **
定期巡回・随時対応型訪問介護看護							
要支援 1	125	0	0.0	1,541	0	0.0	-
要支援 2	364	0	0.0	2,609	0	0.0	-
要介護 1	2,296	1	0.0	530	0	0.0	1.000
要介護 2	2,178	0	0.0	991	0	0.0	-
要介護 3	1,300	1	0.1	366	0	0.0	1.000
要介護 4	784	2	0.3	188	0	0.0	1.000
要介護 5	476	1	0.2	93	0	0.0	1.000
看護小規模多機能型居宅介護							
要支援 1	125	0	0.0	1,541	0	0.0	-
要支援 2	364	0	0.0	2,609	0	0.0	-
要介護 1	2,296	3	0.1	530	0	0.0	1.000
要介護 2	2,178	3	0.1	991	0	0.0	0.557
要介護 3	1,300	1	0.1	366	0	0.0	1.000
要介護 4	784	0	0.0	188	0	0.0	-
要介護 5	476	8	1.7	93	0	0.0	0.365

表 3. 種類別にみた要介護度別在宅サービス受給率の比較 (続き)

	認知症群(n=7,523)			非認知症群(n=6,318)			p 値
	対象者 (人)	受給者 数(人)	受給率 (%)	対象者 (人)	受給者 数(人)	受給率 (%)	
居宅療養管理指導							
要支援 1	125	1	0.8	1,541	20	1.3	1.000
要支援 2	364	6	1.6	2,609	42	1.6	1.000
要介護 1	2,296	109	4.7	530	25	4.7	1.000
要介護 2	2,178	147	6.7	991	59	6.0	0.437
要介護 3	1,300	156	12.0	366	32	8.7	0.092
要介護 4	784	130	16.6	188	24	12.8	0.222
要介護 5	476	155	32.6	93	25	26.9	0.330
福祉用具貸与							
要支援 1	125	29	23.2	1,541	518	33.6	0.017 *
要支援 2	364	144	39.6	2,609	1,328	50.9	0.000 **
要介護 1	2,296	744	32.4	530	305	57.5	0.000 **
要介護 2	2,178	1,257	57.7	991	797	80.4	0.000 **
要介護 3	1,300	857	65.9	366	329	89.9	0.000 **
要介護 4	784	611	77.9	188	169	89.9	0.000 **
要介護 5	476	404	84.9	93	87	93.5	0.031 *
住宅改修							
要支援 1	125	1	0.8	1,541	29	1.9	0.722
要支援 2	364	4	1.1	2,609	40	1.5	0.648
要介護 1	2,296	13	0.6	530	8	1.5	0.042 *
要介護 2	2,178	13	0.6	991	10	1.0	0.258
要介護 3	1,300	6	0.5	366	4	1.1	0.240
要介護 4	784	3	0.4	188	1	0.5	0.577
要介護 5	476	0	0.0	93	1	1.1	0.163