

(9) PT 室内杖なし歩行訓練

2群に有意差なし ( $p = 0.1161$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0890$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	32	106	22
ADL 低下群	19	109	27

➡ (10) 病棟車イス移乗訓練

2群に有意差あり ( $p = 0.0556$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0439$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	84	67	9
ADL 低下群	98	48	9

(11) 病棟車イス駆動訓練

2群に有意差なし ( $p = 0.1577$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.1264$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	39	109	12
ADL 低下群	27	117	11

➡ (12) 病棟歩行訓練

2群に有意差あり ( $p = 0.0376$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0361$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	88	64	8
ADL 低下群	65	79	11

(13) 病棟 ADL 訓練 (車イス)

2群に有意差なし ( $p = 0.2066$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.1998$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	27	120	13
ADL 低下群	36	107	12

(14) 病棟 ADL 訓練 (立位)

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test, Fischer's exact test とも)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	48	99	13
ADL 低下群	46	97	12

➡ (15) 屋外歩行訓練

2群に有意差あり ( $p = 0.0046$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0033$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL維持群	23	123	14
ADL低下群	7	136	12

➡ (16) 退院のための病棟 ADL 訓練

2群に有意差あり ( $p = 0.0053$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0039$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL維持群	79	76	5
ADL低下群	51	97	7

➡ (17) 自立度

2群に有意差あり ( $p = 0.0036$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0030$  Fischer's exact test)

	独立・見守り	口頭指示～全介助	不明・禁止
ADL維持群	57	22	81
ADL低下群	23	28	103

(18) 使用歩行補助具

2群に有意差なし ( $p = 0.9670$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.8234$  Fischer's exact test)

	T字杖、4点杖、松葉杖	歩行器、車イス	不明
ADL維持群	60	17	83
ADL低下群	36	9	110

退院時患者状態の各因子の関与

➡ (1) 骨折分類

2群に有意差あり ( $p = 0.0034$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0027$  Fischer's exact test)

	頸部骨折	転子部骨折	不明
ADL維持群	78	78	4
ADL低下群	50	102	3

\* 合併骨折、治療法については解析行わず

(2) 手術術式

2群に有意差なし ( $p = 0.1822$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.1793$  Fischer's exact test)

	人工関節	内固定	不明
ADL維持群	62	84	14
ADL低下群	47	91	17

(3) Alb

2群に有意差なし ( $p = 0.6331$ , unpaired t-test)

ADL維持群 (n = 64)	$3.004 \pm 0.449$
ADL低下群 (n = 71)	$2.955 \pm 0.714$

(採血のタイミングについては両群で有意差がないことを確認済み)

➡ (4) Hb

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$  unpaired t-test)

ADL維持群 (n = 143)	$10.061 \pm 1.481$
ADL低下群 (n = 141)	$9.188 \pm 1.430$

(採血のタイミングについては両群で有意差がないことを確認済み)

(5) SaO<sub>2</sub>

2群に有意差なし ( $p = 0.8794$  unpaired t-test)

ADL維持群 (n = 102)	$96.759 \pm 2.395$
ADL低下群 (n = 88)	$96.795 \pm 2.524$

酸素投与なしの症例だけを集計すると

2群に有意差なし ( $p = 0.2293$  unpaired t-test)

ADL維持群 (n = 17)	$98.047 \pm 1.416$
ADL低下群 (n = 22)	$97.145 \pm 2.769$

(6) PO<sub>2</sub>

2群に有意差なし ( $p = 0.7340$  unpaired t-test)

ADL維持群 (n = 20)	$75.465 \pm 13.349$
ADL低下群 (n = 18)	$77.117 \pm 16.375$

(6) PCO2

2群に有意差なし (p = 0.889 unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 28)	37.775 ± 6.977
ADL 低下群 (n = 18)	37.543 ± 5.502

(6) BE

2群に有意差なし (p = 0.7315 unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 28)	2.051 ± 2.492
ADL 低下群 (n = 18)	1.739 ± 3.636

(6) CRP

2群に有意差なし (p = 0.5951 unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 132)	5.143 ± 4.095
ADL 低下群 (n = 125)	5.437 ± 4.757

⇒ (7) 物忘れ度 [本人]

2群に有意差あり (p = 0.0002,  $\chi^2$  test; p = 0.0001 Fischer's exact test)

	なし、ときどき	しょっちゅう	不明・答えられない
ADL 維持群	132	6	22
ADL 低下群	73	19	63

⇒ (8) 物忘れの悪化 [本人]

2群に有意差あり (p = 0.0193,  $\chi^2$  test; p = 0.0155, Fischer's exact test)

	不変	悪化	不明・答えられない
ADL 維持群	121	2	36
ADL 低下群	73	8	74

⇒ (9) 物忘れ度 [本人以外]

2群に有意差あり (p < 0.0001,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	なし、ときどき	しょっちゅう、意思疎通困難	不明・答えられない
ADL 維持群	99	10	51
ADL 低下群	74	44	37

➤ (10) 物忘れの悪化 [本人以外]

2群に有意差あり ( $p = 0.0009$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0004$  Fischer's exact test)

	不変	悪化	不明・答えられない
ADL 維持群	84	2	74
ADL 低下群	72	17	65

➤ (11) 痴呆度

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	1~3	4~6	不明
ADL 維持群	146	3	11
ADL 低下群	113	35	7

退院時 ADL の各因子の関与

➤ (1) 日常の主たる屋外移動

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	74	79	7
ADL 低下群	29	124	2

➤ (4) 階段昇降

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	48	7	84
ADL 低下群	15	1	33

➤ (5) 屋内移動 [トイレなど]

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	125	100	12
ADL 低下群	51	133	7

➡ (6) 排尿 [昼]

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	133	23	4
ADL 低下群	60	88	7

➡ (7) 排尿 [夜]

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	132	24	3
ADL 低下群	55	92	8

➡ (8) 食事

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	148	10	2
ADL 低下群	108	40	7

➡ (9) 整容 [歯磨き、洗面]

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	130	26	3
ADL 低下群	73	78	4

➡ (10) 更衣

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	122	36	2
ADL 低下群	51	96	8

➡ (11) 靴の脱着

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	122	28	10
ADL 低下群	65	79	11

➡ (12) 入浴

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	68	84	8
ADL 低下群	16	133	6

➡ (13) 退院先

2群に有意差あり ( $p = 0.0002$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0002$ , Fischer's exact test)

	入院前と同じ	異なる	不明
ADL 維持群	119	38	3
ADL 低下群	82	67	6

半年後患者状態の各因子の関与

➡ (1) 骨折後の合併症

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	なし	あり	不明
ADL 維持群	133	9	18
ADL 低下群	107	36	12

(2) 物忘れ度 [本人]

2群に有意差なし ( $p = 0.8436$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.3582$ , Fischer's exact test)

	ない、時々	しょっちゅう	不明・答えられない
ADL 維持群	72	1	87
ADL 低下群	17	1	137

(3) 物忘れの悪化 [本人]

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	不変	悪化	不明・答えられない
ADL 維持群	63	0	88
ADL 低下群	17	0	138

(4) 物忘れ度 [本人以外]

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test, Fischer's exact test とも)

	ない、時々	しょっちゅう・意思疎通困難	不明・答えられない
ADL維持群	69	5	86
ADL低下群	74	56	25

(5) 物忘れの悪化 [本人以外]

2群に有意差あり ( $p = 0.0072$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0032$ , Fischer's exact test)

	不変	悪化	不明・答えられない
ADL維持群	78	5	77
ADL低下群	105	27	24

半年後患者背景の各因子の関与

➡ (1) 要介護認定の有無

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test, Fischer とも)

	なし	あり	不明
ADL維持群	82	78	0
ADL低下群	23	131	1

➡ (2) 要介護認定の変更の有無

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test, Fischer とも)

	変更なし	変更あり	不明
ADL維持群	18	142	0
ADL低下群	121	33	1

➡ (3) 介護保険サービスの利用

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test, Fischer's exact test とも)

	なし	あり	不明
ADL維持群	105	55	0
ADL低下群	100	54	1

(4) 身障手帳

2群に有意差なし ( $p = 0.5375$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.4799$ , Fischer's exact test)

	なし	あり	不明
ADL維持群	138	16	6
ADL低下群	130	20	5

➡ (5) 住まいの変化

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	なし	あり	不明
ADL維持群	144	9	7
ADL低下群	89	62	4

(6) 家族・同居者の変化

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	なし	あり	不明
ADL維持群	144	4	12
ADL低下群	143	5	7

(7) 仕事：骨折前との変化の有無

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	なし	あり	不明
ADL維持群	145	3	12
ADL低下群	146	3	6

➡ (8) 主婦（夫）としての役割の有無

2群に有意差あり ( $p < 0.0001$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	主たる主夫（婦）	それ以外	不明
ADL維持群	24	119	17
ADL低下群	2	141	12

➡ (9) 趣味：骨折前との変化の有無

2群に有意差あり ( $p = 0.0322$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0276$ , Fischer's exact test)

	あり	なし	不明
ADL維持群	17	122	20
ADL低下群	6	131	18

(10) 社会活動への参加：骨折前との変化の有無

2群に有意差なし ( $p = 0.7528$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.7225$ , Fischer's exact test)

	あり	なし	不明
ADL維持群	3	125	32
ADL低下群	5	127	23

大腿骨頸部骨折後のADL維持に関与する因子の調査  
統計解析の予備結果

第2部 最低レベルのADL維持に関与する因子の検討

I. 解析の概要

1. 対象半年までの全地区の統合したデータ [ハイレベル例の解析と同じ]

2. 解析の基本的な方針

骨折前のADL評価において室内活動が自立している（今回の解析では自立のみ、見守りは除外）症例のうち、屋外歩行が自立している症例（＝ハイレベルのADLの症例）を除外したものを検討の対象とした。これらの症例について半年後の時点で同等のADLレベル、すなわち室内活動の「自立」が維持されている群とADLがこれ以下に低下した群との間で有意差がある項目を検討した。

3. 対象

対象：上記の定義で症例を選択したところ、対象は78例であった。

このうち同等のADLが維持されていた症例：32例

ADLが低下していた症例：46例

入院時の患者背景、患者状態、退院時のADL、リハビリテーション、患者状態、半年後の患者背景、患者状態に記載された各項目について、この2群の間で有意差があるかを検討した。

両群の属性

ADL維持群：32例 男4、女28 年齢  $81.375 \pm 7.640$

ADL低下群：46例 男10、女36 年齢  $85.244 \pm 8.003$

➡ ADL低下群は維持群より有意に高齢 ( $p = 0.0364$ )

両群で性比は有意差なし ( $\chi^2$  test  $p = 0.4557$ ; Fischer's exact test  $p = 0.3763$ )

入院時患者状態の各因子の関与

(1) 受傷場所 1

2群に有意差なし ( $p = 0.3401$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.3103$ , Fischer's exact test)

	自宅	病院・施設	不明・その他
ADL 維持群	14	14	4
ADL 低下群	24	13	9

(2) 受傷原因

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	転倒	転落、事故	不明、その他
ADL 維持群	28	1	3
ADL 低下群	38	1	7

(3) Alb

2群に有意差なし ( $p = 0.2995$  unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 20)	3.787 ± 0.834
ADL 低下群 (n = 27)	4.044 ± 0.818

(4) Hb

2群に有意差なし ( $p = 0.5854$ , unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 32)	10.916 ± 2.167
ADL 低下群 (n = 38)	11.158 ± 1.522

(5) SaO<sub>2</sub>

2群に有意差なし ( $p = 0.9572$ , unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 23)	95.396 ± 2.795
ADL 低下群 (n = 28)	95.446 ± 3.736

(6) PO<sub>2</sub>

2群に有意差なし ( $p = 0.7357$ , unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 23)	74.809 ± 11.236
ADL 低下群 (n = 30)	73.670 ± 12.684

(7) PCO<sub>2</sub>

2群に有意差なし (p = 0.6472, unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 23)	37.213 ± 5.948
ADL 低下群 (n = 31)	37.965 ± 5.919

(8) BE

2群に有意差なし (p = 0.4841 unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 21)	1.719 ± 3.373
ADL 低下群 (n = 30)	2.280 ± 2.321

(9) CRP

2群に有意差なし (p = 0.5439, unpaired t-test)

ADL 維持群 (n = 31)	3.319 ± 3.619
ADL 低下群 (n = 35)	2.828 ± 3.014

(10) 既往：維持群、低下群の間で有意差があった項目はなかった。

(11) 物忘れ度 [本人]

2群に有意差なし (p = 0.2341,  $\chi^2$  test; p = 0.1487 Fischer's exact test)

	なし、ときどき	しょっちゅう	不明・答えられない
ADL 維持群	14	6	12
ADL 低下群	23	3	19

(12) 物忘れの悪化 [本人]

2群に有意差なし (p > 0.9999,  $\chi^2$  test, Fischer's exact test とも)

	不変	悪化	不明・答えられない
ADL 維持群	14	1	17
ADL 低下群	22	1	23

(13) 物忘れ度 [本人以外]

2群に有意差なし (p = 0.7019,  $\chi^2$  test; p = 0.5893 Fischer's exact test)

	なし、ときどき	しょっちゅう・意思疎通困難	不明、ほか
ADL 維持群	12	10	10
ADL 低下群	24	14	6

(14) 物忘れの悪化 [本人以外]

2群に有意差なし ( $p = 0.5490$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.5412$  Fischer's exact test)

	不変	悪化	不明・答えられない
ADL維持群	15	0	17
ADL低下群	29	3	14

(15) 痴呆度

2群に有意差なし ( $p = 0.4573$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.4259$  Fischer's exact test)

	1~3	4~6	不明
ADL維持群	24	6	2
ADL低下群	32	14	0

入院時患者背景の各因子の関与

(1) 要介護認定

2群に有意差なし ( $p = 0.8436$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.8032$  Fischer's exact test)

	なし	あり	不明
ADL維持群	21	11	0
ADL低下群	31	13	2

(2) 介護保険サービス利用状況

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	受けていない	受けている	不明
ADL維持群	17	13	2
ADL低下群	24	19	3

(3) 身障手帳

2群に有意差なし ( $p = 0.2503$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.1630$ , Fischer's exact test)

	なし	あり	不明
ADL維持群	24	6	2
ADL低下群	36	3	7

(4) 住まい

2群に有意差なし ( $p = 0.5813$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.4664$ , Fischer's exact test)

	一戸建、アパート	病院・施設	不明
ADL 維持群	20	12	0
ADL 低下群	32	13	1

(5) 同居者数

2群に有意差なし ( $p = 0.5020$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.4567$ , Fischer's exact test)

	同居者なし	あり	不明
ADL 維持群	8	24	0
ADL 低下群	16	30	0

(6) 仕事:両群ともしている症例少数のため解析行わず

(7) 主婦としての役割

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	主たる主夫 (婦)	それ以外	不明
ADL 維持群	5	24	3
ADL 低下群	6	34	6

(8) 趣味

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	あり	なし	不明
ADL 維持群	8	20	4
ADL 低下群	13	32	1

(9) 社会活動への参画

2群に有意差なし ( $p = 0.6574$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.5529$  Fischer's exact test)

	あり	なし	不明
ADL 維持群	2	26	4
ADL 低下群	1	45	0

退院時リハビリテーションの各因子の関与

(1) 術前 PT

2群に有意差なし ( $p = 0.9902$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.8173$ , Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	13	18	1
ADL 低下群	18	28	0

(2) 術前 OT 施行症例少なく解析せず

(3) 術後 PT 全例実施のため解析せず

(4) 術後 OT 施行症例少なく解析せず

PT、OT 室での実施内容

➡ (5) 座位訓練

2群に有意差あり ( $p = 0.0111$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0076$ , Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	21	11	0
ADL 低下群	42	4	0

(6) 立位訓練

2群に有意差なし ( $p = 0.9735$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.6849$ , Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	29	3	0
ADL 低下群	43	3	0

(7) 平行棒内歩行訓練

2群に有意差なし ( $p = 0.2528$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.1805$ , Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	30	2	1
ADL 低下群	37	8	1

➡ (8) PT 室内杖歩行訓練

2群に有意差あり ( $p = 0.0364$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0297$ , Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	17	13	2
ADL 低下群	13	31	2

(9) PT 室内杖なし歩行訓練

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	2	27	3
ADL 低下群	4	39	3

(10) 病棟車イス移乗訓練

2群に有意差なし ( $p = 0.8283$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.8117$ , Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	19	13	0
ADL 低下群	29	16	1

(11) 病棟車イス駆動訓練

2群に有意差なし ( $p = 0.8005$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.7515$ , Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	4	27	1
ADL 低下群	8	37	1

(12) 病棟歩行訓練

2群に有意差なし ( $p = 0.4442$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.3303$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	12	20	0
ADL 低下群	12	33	1

(13) 病棟 ADL 訓練 (車イス)

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	7	25	0
ADL 低下群	11	34	1

(14) 病棟 ADL 訓練 (立位)

2群に有意差なし ( $p = 0.1237$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0885$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	14	18	0
ADL 低下群	11	34	1

(15) 屋外歩行訓練

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	1	30	1
ADL 低下群	1	44	1

(16) 退院のための病棟 ADL 訓練

2群に有意差なし ( $p = 0.4095$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.3248$  Fischer's exact test)

	施行した	施行せず	不明
ADL 維持群	12	20	0
ADL 低下群	12	34	0

(17) 自立度

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	独立	見守り～全介助	不明・禁止
ADL 維持群	2	10	20
ADL 低下群	2	10	34

(18) 使用歩行補助具 症例数少なく解析行わず

退院時患者状態の各因子の関与

➡ (1) 骨折分類

2群に有意差あり ( $p = 0.0472$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0394$ , Fischer's exact test)

	頸部骨折	転子部骨折	不明
ADL 維持群	15	16	1
ADL 低下群	11	35	0

(2) Alb

2群に有意差なし (p = 0.4236, unpaired t-test)

ADL維持群 (n = 13)	2.869 ± 0.309
ADL低下群 (n = 18)	2.778 ± 0.310

(3) Hb

2群に有意差なし (p = 0.1410 unpaired t-test)

ADL維持群 (n = 31)	9.277 ± 1.168
ADL低下群 (n = 43)	8.830 ± 1.346

(4) SaO<sub>2</sub>

2群に有意差なし (p = 0.3108 unpaired t-test)

ADL維持群 (n = 16)	96.250 ± 2.176
ADL低下群 (n = 24)	95.471 ± 2.457

\* PaCO<sub>2</sub>, BE については症例数が少ないため解析せず

(5) CRP

2群に有意差なし (p = 0.9845 unpaired t-test)

ADL維持群 (n = 29)	6.424 ± 5.501
ADL低下群 (n = 36)	6.401 ± 4.181

(6) 物忘れ度 [本人]

2群に有意差なし (p > 0.9999,  $\chi^2$  test, Fischer's exact test とも)

	なし、ときどき	しょっちゅう	不明・答えられない
ADL維持群	18	6	8
ADL低下群	11	4	31

(7) 物忘れの悪化 [本人]

2群に有意差なし (p > 0.9999,  $\chi^2$  test, Fischer's exact test とも)

	不変	悪化	不明・答えられない
ADL維持群	17	2	13
ADL低下群	10	1	35

➡ (8) 物忘れ度 [本人以外]

2群に有意差あり ( $p = 0.0404$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0394$ , Fischer's exact test)

	なし、ときどき	しょっちゅう・意思疎通困難	不明、その他
ADL 維持群	17	8	7
ADL 低下群	15	24	7

(9) 物忘れの悪化 [本人以外]

2群に有意差なし ( $p > 0.9999$ ,  $\chi^2$  test、Fischer's exact test とも)

	不変	悪化	不明・答えられない
ADL 維持群	18	4	10
ADL 低下群	22	4	20

➡ (10) 痴呆度

2群に有意差あり ( $p = 0.0016$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.0007$ , Fischer's exact test)

	1~3	4~6	不明
ADL 維持群	28	4	0
ADL 低下群	22	22	2

退院時 ADL の各因子の関与

(1) 日常の主たる屋外移動

2群に有意差なし ( $p = 0.7872$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.7518$  Fischer's exact test)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	4	28	0
ADL 低下群	8	38	0

(2) 屋内移動 [トイレなど]

2群に有意差なし ( $p = 0.1798$ ,  $\chi^2$  test;  $p = 0.1184$  Fischer's exact test)

	自立	見守り~介助	不明
ADL 維持群	11	21	0
ADL 低下群	8	36	2