

4)病的骨突出と体位変換
患者122例+対照122例

	している	していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	50 (53.8)	43 (46.2)	93 (100)
病的骨突出 高度 (%)	45 (76.3)	14 (23.7)	59 (100)
病的骨突出 なし (%)	29 (36.2)	51 (63.8)	80 (100)
合計	124 (53.5)	108 (46.5)	232 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	19 (45.2)	23 (54.8)	42 (100)
病的骨突出 高度 (%)	30 (79.0)	8 (21.0)	38 (100)
病的骨突出 なし (%)	14 (38.9)	22 (61.1)	36 (100)
合計	63 (54.3)	53 (45.7)	116 (100)

P<0.001

対照者122例

	している	していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	31 (60.8)	20 (39.2)	51 (100)
病的骨突出 高度 (%)	15 (71.4)	6 (28.6)	21 (100)
病的骨突出 なし (%)	15 (34.1)	29 (65.9)	44 (100)
合計	61 (52.6)	55 (47.4)	116 (100)

P<0.005

5)病的骨突出と頭側挙上
患者122例+対照122例

	している	していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	41 (44.1)	52 (55.9)	93 (100)
病的骨突出 高度 (%)	38 (64.4)	21 (35.6)	59 (100)
病的骨突出 なし (%)	28 (35.0)	52 (65.0)	80 (100)
合計	107 (46.1)	125 (53.9)	232 (100)

P<0.002

対照者122例

	している	していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	22 (43.1)	29 (56.9)	51 (100)
病的骨突出 高度 (%)	13 (61.9)	8 (38.1)	21 (100)
病的骨突出 なし (%)	13 (29.5)	31 (70.5)	44 (100)
合計	48 (41.4)	68 (58.6)	116 (100)

P<0.043

6)病的骨突出とシャワー

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	44 (47.3)	49 (52.7)	93 (100)
病的骨突出 高度 (%)	25 (41.7)	35 (58.3)	60 (100)
病的骨突出 なし (%)	60 (74.1)	21 (25.9)	81 (100)
合計	129 (55.1)	105 (44.9)	234 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	19 (45.2)	23 (54.8)	42 (100)
病的骨突出 高度 (%)	15 (38.5)	24 (61.5)	39 (100)
病的骨突出 なし (%)	25 (71.4)	10 (28.6)	35 (100)
合計	59 (50.9)	57 (49.1)	116 (100)

P<0.011

対照者122例

	している	していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	25 (49.0)	26 (51.0)	51 (100)
病的骨突出 高度 (%)	10 (47.6)	11 (52.4)	21 (100)
病的骨突出 なし (%)	35 (76.1)	11 (23.9)	46 (100)
合計	70 (59.3)	48 (40.7)	118 (100)

P<0.011

7)病的骨突出と車椅子
患者122例+対照122例

	使用している	使用していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	25 (27.5)	66 (72.5)	91 (100)
病的骨突出 高度 (%)	18 (30.0)	42 (70.0)	60 (100)
病的骨突出 なし (%)	9 (11.1)	72 (88.9)	81 (100)
合計	52 (22.4)	180 (77.6)	232 (100)

P<0.006

患者122例

	使用している	使用していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	10 (24.4)	31 (75.6)	41 (100)
病的骨突出 高度 (%)	8 (20.5)	31 (79.5)	39 (100)
病的骨突出 なし (%)	1 (2.8)	35 (97.2)	36 (100)
合計	19 (16.4)	97 (83.6)	116 (100)

P<0.010

対照者122例

	使用している	使用していない	合計
病的骨突出 軽度・中等度 (%)	15 (30.0)	35 (70.0)	50 (100)
病的骨突出 高度 (%)	10 (47.6)	11 (52.4)	21 (100)
病的骨突出 なし (%)	8 (17.8)	37 (82.2)	45 (100)
合計	33 (28.5)	83 (71.5)	116 (100)

P<0.044

2. 浮腫

1) 浮腫と血清アルブミン (3.0g/dl未満)

患者122例+対照122例

	血清アルブミン3.0g/dl 未満	血清アルブミン3.0g/dl 以上	合計
浮腫 あり (%)	10 (31.2)	22 (68.8)	32 (100)
浮腫 なし (%)	15 (11.6)	114 (88.4)	129 (100)
合計	25 (15.5)	136 (84.5)	161 (100)

P=0.012

2) 浮腫とヘモグロビン (11.0g/dl未満)

患者122例+対照122例

	ヘモグロビン11.0g/dl 未満	ヘモグロビン11.0g/dl 以上	合計
浮腫 あり (%)	22 (53.7)	19 (46.3)	41 (100)
浮腫 なし (%)	41 (30.1)	95 (69.9)	136 (100)
合計	63 (35.6)	114 (64.4)	177 (100)

P=0.007

患者122例

	ヘモグロビン11.0g/dl 未満	ヘモグロビン11.0g/dl 以上	合計
浮腫 あり (%)	15 (51.7)	14 (48.3)	29 (100)
浮腫 なし (%)	12 (21.8)	43 (78.2)	55 (100)
合計	27 (32.1)	57 (67.9)	84 (100)

P=0.007

3) 浮腫と体位変換

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
浮腫 あり (%)	40 (69.0)	18 (31.0)	58 (100)
浮腫 なし (%)	90 (49.5)	92 (50.5)	182 (100)
合計	130 (54.2)	110 (45.8)	240 (100)

P=0.010

患者122例

	している	していない	合計
浮腫 あり (%)	32 (74.4)	11 (25.6)	43 (100)
浮腫 なし (%)	34 (43.6)	44 (56.4)	78 (100)
合計	66 (54.5)	55 (45.5)	121 (100)

P=0.001

4)浮腫と頭側挙上

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
浮腫 あり (%)	37 (63.8)	21 (36.2)	58 (100)
浮腫 なし (%)	75 (41.2)	107 (58.8)	182 (100)
合計	112 (46.7)	128 (53.3)	240 (100)

P=0.003

患者122例

	している	していない	合計
浮腫 あり (%)	29 (67.4)	14 (32.6)	43 (100)
浮腫 なし (%)	32 (41.0)	46 (59.0)	78 (100)
合計	61 (50.4)	60 (49.6)	121 (100)

P=0.007

3.皮膚湿潤

1)皮膚湿潤と栄養摂取法(経口)

患者122例+対照122例

	経口	経口以外	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	33 (22.0)	117 (78.0)	150 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	33 (53.2)	29 (46.8)	62 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	8 (80.0)	2 (20.0)	10 (100)
合計	74 (33.3)	148 (66.7)	222 (100)

P<0.001

患者122例

	経口	経口以外	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	16 (22.5)	55 (77.5)	71 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	17 (50.0)	17 (50.0)	34 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	7 (87.5)	1 (12.5)	8 (100)
合計	40 (35.4)	73 (64.6)	113 (100)

P<0.001

対照122例

	経口	経口以外	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	17 (21.5)	62 (78.5)	79 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	16 (57.1)	12 (42.9)	28 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	1 (50.0)	1 (50.0)	2 (100)
合計	34 (31.2)	75 (68.8)	109 (100)

P<0.002

2)皮膚湿潤と体位変換

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	67 (40.6)	98 (59.4)	165 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	55 (85.9)	9 (14.1)	64 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	8 (72.7)	3 (27.3)	11 (100)
合計	130 (54.2)	110 (45.8)	240 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	30 (39.5)	46 (60.5)	76 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	30 (83.3)	6 (16.7)	36 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	6 (66.7)	3 (33.3)	9 (100)
合計	66 (54.5)	55 (45.5)	121 (100)

P<0.001

対照122例

	している	していない	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	37 (41.6)	52 (58.4)	89 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	25 (89.3)	3 (10.7)	28 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	2 (100.0)	0	2 (100)
合計	64 (53.8)	55 (46.2)	119 (100)

P<0.001

3)皮膚湿潤と頭側挙上

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	63 (38.2)	102 (61.8)	165 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	39 (60.9)	25 (39.1)	64 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	10 (90.9)	1 (9.1)	11 (100)
合計	112 (46.7)	128 (53.3)	240 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	32 (42.1)	44 (57.9)	76 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	21 (58.3)	15 (41.7)	36 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	8 (88.9)	1 (11.1)	9 (100)
合計	61 (50.4)	60 (49.6)	121 (100)

P<0.011

対照122例

	している	していない	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	31 (34.8)	58 (65.2)	89 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	18 (64.3)	10 (35.7)	28 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	2 (100.0)	0	2 (100)
合計	51 (42.9)	68 (57.1)	119 (100)

P<0.004

4)皮膚湿潤とシャワー

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	100 (60.2)	66 (39.8)	166 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	30 (46.1)	35 (53.9)	65 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	3 (27.3)	8 (72.7)	11 (100)
合計	133 (55.0)	109 (45.0)	242 (100)

P<0.025

対照122例

	している	していない	合計
皮膚湿潤 正常 (%)	59 (64.8)	32 (35.2)	91 (100)
皮膚湿潤 時々 (%)	13 (46.4)	15 (53.6)	28 (100)
皮膚湿潤 常時 (%)	0	2 (100.0)	2 (100)
合計	72 (59.5)	49 (40.5)	121 (100)

P<0.036

4.意識状態低下

1)意識状態低下と栄養摂取法(経口)

患者122例+対照122例

	経口	経口以外	合計
意識状態明瞭 (%)	25 (18.4)	111 (81.6)	136 (100)
どちらでもない (%)	38 (51.3)	36 (48.7)	74 (100)
意識状態昏睡 (%)	11 (91.7)	1 (8.3)	12 (100)
合計	74 (33.3)	148 (66.7)	222 (100)

P<0.001

患者122例

	経口	経口以外	合計
意識状態明瞭 (%)	14 (20.0)	56 (80.0)	70 (100)
どちらでもない (%)	20 (55.6)	16 (44.4)	36 (100)
意識状態昏睡 (%)	6 (85.7)	1 (14.3)	7 (100)
合計	40 (35.4)	73 (64.6)	113 (100)

P<0.001

対照122例

	経口	経口以外	合計
意識状態明瞭 (%)	11 (16.7)	55 (83.3)	66 (100)
どちらでもない (%)	18 (47.4)	20 (52.6)	38 (100)
意識状態昏睡 (%)	5 (100.0)	0	5 (100)
合計	34 (31.2)	75 (68.8)	109 (100)

P<0.001

2)意識状態低下と体位変換

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
意識状態明瞭 (%)	51 (34.9)	95 (65.1)	146 (100)
どちらでもない (%)	66 (82.5)	14 (17.5)	80 (100)
意識状態昏睡 (%)	13 (92.9)	1 (7.1)	14 (100)
合計	130 (54.2)	110 (45.8)	240 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
意識状態明瞭 (%)	27 (36.0)	48 (64.0)	75 (100)
どちらでもない (%)	32 (82.1)	7 (18.0)	39 (100)
意識状態昏睡 (%)	7 (100.0)	0	7 (100)
合計	66 (54.6)	55 (45.5)	121 (100)

P<0.001

対照122例

	している	していない	合計
意識状態明瞭 (%)	24 (33.8)	47 (66.2)	71 (100)
どちらでもない (%)	34 (82.9)	7 (17.1)	41 (100)
意識状態昏睡 (%)	6 (85.7)	1 (14.3)	7 (100)
合計	64 (53.8)	55 (46.2)	119 (100)

P<0.001

3) 意識状態低下と頭側挙上

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
意識状態明瞭 (%)	43 (29.5)	103 (70.5)	146 (100)
どちらでもない (%)	57 (71.3)	23 (28.7)	80 (100)
意識状態昏睡 (%)	12 (85.7)	2 (14.3)	14 (100)
合計	112 (46.7)	128 (53.3)	240 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
意識状態明瞭 (%)	26 (34.7)	49 (65.3)	75 (100)
どちらでもない (%)	29 (74.4)	10 (25.6)	39 (100)
意識状態昏睡 (%)	6 (85.7)	1 (14.3)	7 (100)
合計	61 (50.4)	60 (49.6)	121 (100)

P<0.001

対照122例

	している	していない	合計
意識状態明瞭 (%)	17 (23.9)	54 (76.1)	71 (100)
どちらでもない (%)	28 (68.3)	13 (31.7)	41 (100)
意識状態昏睡 (%)	6 (85.7)	1 (14.3)	7 (100)
合計	51 (42.9)	68 (57.1)	119 (100)

P<0.001

4) 意識状態低下とシャワー

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
意識状態明瞭 (%)	97 (65.5)	51 (34.5)	148 (100)
どちらでもない (%)	36 (45.0)	44 (55.0)	80 (100)
意識状態昏睡 (%)	0	14 (100.0)	14 (100)
合計	133 (55.0)	109 (45.0)	242 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
意識状態明瞭 (%)	46 (61.3)	29 (38.7)	75 (100)
どちらでもない (%)	15 (38.5)	24 (61.5)	39 (100)
意識状態昏睡 (%)	0	7 (100.0)	7 (100)
合計	61 (50.4)	60 (49.6)	121 (100)

P<0.001

対照122例

	している	していない	合計
意識状態明瞭 (%)	51 (69.9)	22 (30.1)	73 (100)
どちらでもない (%)	21 (51.2)	20 (48.8)	41 (100)
意識状態昏睡 (%)	0	7 (100.0)	7 (100)
合計	72 (59.5)	49 (40.5)	121 (100)

P<0.001

5)意識状態低下と車椅子
患者122例+対照122例

	使用している	使用していない	合計
意識状態明瞭 (%)	26 (17.6)	122 (82.4)	148 (100)
どちらでもない (%)	25 (31.7)	54 (68.3)	79 (100)
意識状態昏睡 (%)	2 (15.4)	11 (84.6)	13 (100)
合計	53 (22.1)	187 (77.9)	240 (100)

P<0.048

対照122例

	使用している	使用していない	合計
意識状態明瞭 (%)	14 (19.4)	58 (80.6)	72 (100)
どちらでもない (%)	19 (47.5)	21 (52.5)	40 (100)
意識状態昏睡 (%)	1 (14.3)	6 (85.7)	7 (100)
合計	34 (28.6)	85 (71.4)	119 (100)

P<0.006

5. 体位維持低下

1) 体位維持と血清アルブミン(3.0g/dl未満)

患者122例

	血清アルブミン3.0g/dl 未満	血清アルブミン3.0g/dl 以上	合計
体位維持正常 (%)	1 (3.2)	30 (96.8)	31 (100)
体位維持限られる (%)	5 (23.8)	16 (76.2)	21 (100)
体位維持全くできない (%)	8 (33.3)	16 (66.7)	24 (100)
合計	14 (18.4)	62 (81.6)	76 (100)

P<0.006

2) 体位維持と栄養摂取法(経口)

患者122例+対照122例

	経口	経口以外	合計
体位維持正常 (%)	9 (10.7)	75 (89.3)	84 (100)
体位維持限られる (%)	20 (28.2)	51 (71.8)	71 (100)
体位維持全くできない (%)	45 (68.2)	21 (31.8)	66 (100)
合計	74 (33.5)	147 (66.5)	221 (100)

P<0.001

患者122例

	経口	経口以外	合計
体位維持正常 (%)	5 (12.2)	36 (87.8)	41 (100)
体位維持限られる (%)	11 (29.7)	26 (70.3)	37 (100)
体位維持全くできない (%)	24 (70.6)	10 (29.4)	34 (100)
合計	40 (35.7)	72 (64.3)	112 (100)

P<0.001

対照122例

	経口	経口以外	合計
体位維持正常 (%)	4 (9.3)	39 (90.7)	43 (100)
体位維持限られる (%)	9 (26.5)	25 (73.5)	34 (100)
体位維持全くできない (%)	21 (65.6)	11 (34.4)	32 (100)
合計	34 (31.2)	75 (68.8)	109 (100)

P<0.001

3) 体位維持と収縮期血圧(100mmHg)

対照122例

	収縮期血圧100mmHg未 収縮期血圧100mmHg以		合計
	満	上	
体位維持正常 (%)	8 (22.9)	27 (77.1)	35 (100)
体位維持限られる (%)	2 (5.9)	32 (94.1)	34 (100)
体位維持全くできない (%)	2 (6.3)	30 (93.7)	32 (100)
合計	12 (11.9)	89 (88.1)	101 (100)

P<0.054

4) 体位維持と体位変換

患者122例+対照122例

	している		していない	合計
	している	していない		
体位維持正常 (%)	6 (6.7)	84 (93.3)	90 (100)	
体位維持限られる (%)	57 (73.1)	21 (26.9)	78 (100)	
体位維持全くできない (%)	66 (93.0)	5 (7.0)	71 (100)	
合計	129 (54.0)	110 (46.0)	239 (100)	

P<0.001

患者122例

	している		していない	合計
	している	していない		
体位維持正常 (%)	5 (10.9)	41 (89.1)	46 (100)	
体位維持限られる (%)	27 (71.0)	11 (29.0)	38 (100)	
体位維持全くできない (%)	33 (91.7)	3 (8.3)	36 (100)	
合計	65 (54.2)	55 (45.8)	120 (100)	

P<0.001

対照122例

	している		していない	合計
	している	していない		
体位維持正常 (%)	1 (2.3)	43 (97.7)	44 (100)	
体位維持限られる (%)	30 (75.0)	10 (25.0)	40 (100)	
体位維持全くできない (%)	33 (94.3)	2 (5.7)	35 (100)	
合計	64 (53.8)	55 (46.2)	119 (100)	

P<0.001

5) 体位維持と頭側挙上
患者122例+対照122例

	している	していない	合計
体位維持正常 (%)	14 (15.6)	76 (84.4)	90 (100)
体位維持限られる (%)	44 (56.4)	34 (43.6)	78 (100)
体位維持全くできない (%)	53 (74.7)	18 (25.3)	71 (100)
合計	111 (46.4)	128 (53.6)	239 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
体位維持正常 (%)	8 (17.4)	38 (82.6)	46 (100)
体位維持限られる (%)	25 (65.8)	13 (34.2)	38 (100)
体位維持全くできない (%)	27 (75.0)	9 (25.0)	36 (100)
合計	60 (50.0)	60 (50.0)	120 (100)

P<0.001

対照122例

	している	していない	合計
体位維持正常 (%)	6 (13.6)	38 (86.4)	44 (100)
体位維持限られる (%)	19 (47.5)	21 (52.5)	40 (100)
体位維持全くできない (%)	26 (74.3)	9 (25.7)	35 (100)
合計	51 (42.9)	68 (57.1)	119 (100)

P<0.001

6) 体位維持とシャワー
患者122例+対照122例

	している	していない	合計
体位維持正常 (%)	68 (75.6)	22 (24.4)	90 (100)
体位維持限られる (%)	44 (55.7)	35 (44.3)	79 (100)
体位維持全くできない (%)	20 (27.8)	52 (72.2)	72 (100)
合計	132 (54.8)	109 (45.2)	241 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
体位維持正常 (%)	32 (71.1)	13 (28.9)	45 (100)
体位維持限られる (%)	20 (52.6)	18 (47.4)	38 (100)
体位維持全くできない (%)	8 (21.6)	29 (78.4)	37 (100)
合計	60 (50.0)	60 (50.0)	120 (100)

P<0.001

対照122例

	している	していない	合計
体位維持正常 (%)	36 (80.0)	9 (20.0)	45 (100)
体位維持限られる (%)	24 (58.5)	17 (41.5)	41 (100)
体位維持全くできない (%)	12 (34.3)	23 (65.7)	35 (100)
合計	72 (59.5)	49 (40.5)	121 (100)

P<0.001

7) 体位維持と車椅子

患者122例+対照122例

	使用している	使用していない	合計
体位維持正常 (%)	9 (10.0)	81 (90.0)	90 (100)
体位維持限られる (%)	32 (41.0)	46 (59.0)	78 (100)
体位維持全くできない (%)	11 (15.5)	60 (84.5)	71 (100)
合計	52 (21.8)	187 (78.2)	239 (100)

P<0.001

患者122例

	使用している	使用していない	合計
体位維持正常 (%)	3 (6.5)	43 (93.5)	46 (100)
体位維持限られる (%)	12 (31.6)	26 (68.4)	38 (100)
体位維持全くできない (%)	3 (8.3)	33 (91.7)	36 (100)
合計	18 (15.0)	102 (85.0)	120 (100)

P<0.004

対照122例

	使用している	使用していない	合計
体位維持正常 (%)	6 (13.6)	38 (86.4)	44 (100)
体位維持限られる (%)	20 (50.0)	20 (50.0)	40 (100)
体位維持全くできない (%)	8 (22.9)	27 (77.1)	35 (100)
合計	34 (28.6)	85 (71.4)	119 (100)

$P < 0.001$

6. 関節拘縮

1) 関節拘縮とヘモグロビン(11.0g/dl未満)

患者122例

	ヘモグロビン11.0g/dl 未満	ヘモグロビン11.0g/dl 以上	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	7 (36.8)	12 (63.2)	19 (100)
関節拘縮 高度 (%)	9 (56.3)	7 (43.8)	16 (100)
関節拘縮 なし (%)	10 (20.8)	38 (79.2)	48 (100)
合計	26 (31.3)	57 (68.7)	83 (100)

P<0.028

2) 関節拘縮と栄養摂取法(経口)

患者122例+対照122例

	経口	経口以外	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	16 (27.1)	43 (72.9)	59 (100)
関節拘縮 高度 (%)	22 (61.1)	14 (38.9)	36 (100)
関節拘縮 なし (%)	35 (28.0)	90 (72.0)	125 (100)
合計	73 (33.2)	147 (66.8)	220 (100)

P<0.001

対照122例

	経口	経口以外	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	7 (25.0)	21 (75.0)	28 (100)
関節拘縮 高度 (%)	10 (83.3)	2 (16.7)	12 (100)
関節拘縮 なし (%)	17 (24.6)	52 (75.4)	69 (100)
合計	34 (31.2)	75 (68.8)	109 (100)

P<0.001

3) 関節拘縮と体位変換

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	43 (70.5)	18 (29.5)	61 (100)
関節拘縮 高度 (%)	32 (84.2)	6 (15.8)	38 (100)
関節拘縮 なし (%)	53 (38.1)	86 (61.9)	139 (100)
合計	128 (53.8)	110 (46.2)	238 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	21 (67.7)	10 (32.3)	31 (100)
関節拘縮 高度 (%)	20 (76.9)	6 (23.1)	26 (100)
関節拘縮 なし (%)	23 (37.1)	39 (62.9)	62 (100)
合計	64 (53.8)	55 (46.2)	119 (100)

P<0.001

対照122例

	している	していない	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	22 (73.3)	8 (26.7)	30 (100)
関節拘縮 高度 (%)	12 (100.0)	0 (0.0)	12 (100)
関節拘縮 なし (%)	30 (39.0)	47 (61.0)	77 (100)
合計	64 (53.8)	55 (46.2)	119 (100)

P<0.001

4) 関節拘縮と頭側挙上

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	27 (44.3)	34 (55.7)	61 (100)
関節拘縮 高度 (%)	30 (79.0)	8 (21.0)	38 (100)
関節拘縮 なし (%)	53 (38.1)	86 (61.9)	139 (100)
合計	110 (46.2)	128 (53.8)	238 (100)

P<0.001

患者122例

	している	していない	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	15 (48.4)	16 (51.6)	31 (100)
関節拘縮 高度 (%)	19 (73.1)	7 (26.9)	26 (100)
関節拘縮 なし (%)	25 (40.3)	37 (59.7)	62 (100)
合計	59 (49.6)	60 (50.4)	119 (100)

P<0.017

対照122例

	している	していない	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	12 (40.0)	18 (60.0)	30 (100)
関節拘縮 高度 (%)	11 (91.7)	1 (8.3)	12 (100)
関節拘縮 なし (%)	28 (36.4)	49 (63.6)	77 (100)
合計	51 (42.9)	68 (57.1)	119 (100)

P<0.001

5) 関節拘縮とシャワー

患者122例+対照122例

	している	していない	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	31 (50.0)	31 (50.0)	62 (100)
関節拘縮 高度 (%)	14 (36.8)	24 (63.2)	38 (100)
関節拘縮 なし (%)	87 (62.1)	53 (37.9)	140 (100)
合計	132 (55.0)	108 (45.0)	240 (100)

P<0.014

6) 関節拘縮と車椅子

患者122例+対照122例

	使用している	使用していない	合計
関節拘縮 軽度・中等度 (%)	20 (31.8)	43 (68.3)	63 (100)
関節拘縮 高度 (%)	4 (10.5)	34 (89.5)	38 (100)
関節拘縮 なし (%)	29 (21.2)	108 (78.8)	137 (100)
合計	53 (22.3)	185 (77.7)	238 (100)

P<0.036