

図50 口腔ケアの方法 (非経口摂取 歯のある方)

N=1568

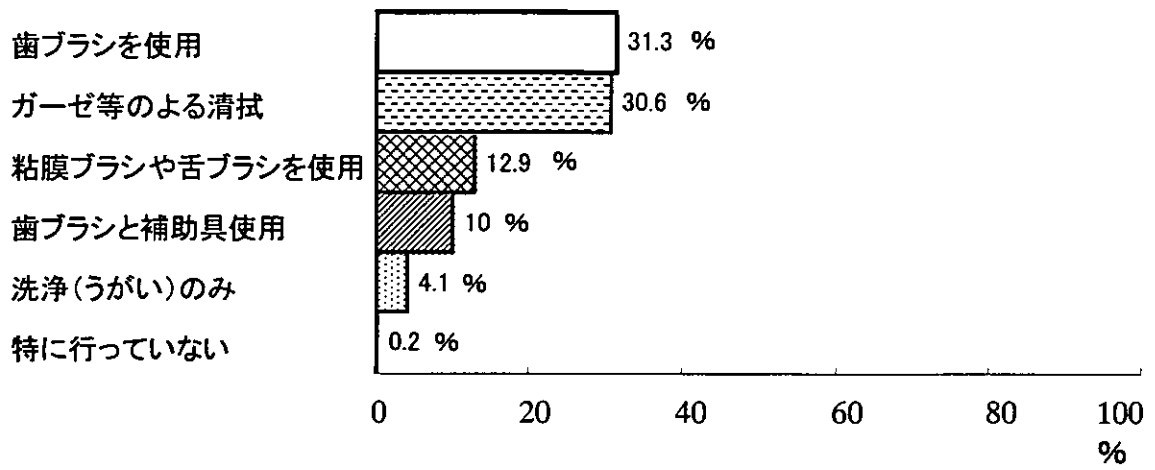


図51 口腔ケアの方法 (非経口摂取 歯のない方)

N=1568

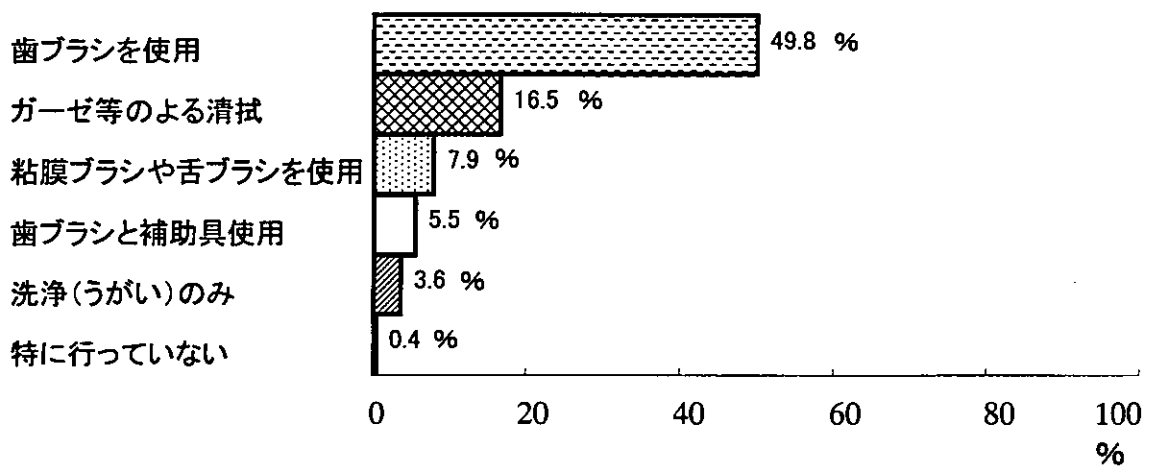


図 5 2 口腔の目視による口腔ケアの実施の確認

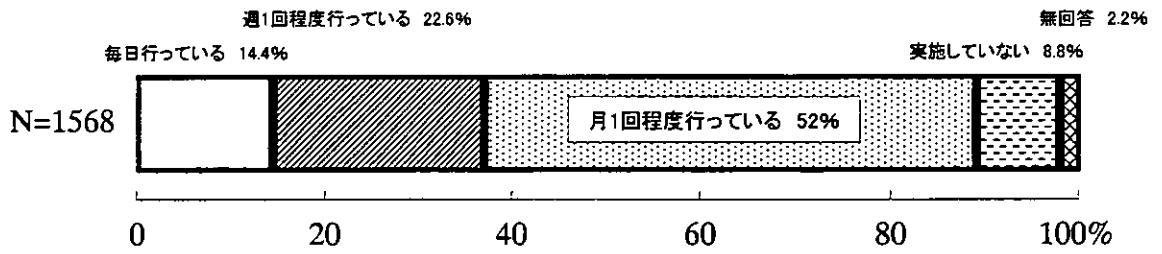


図 5 3 口腔ケアの確認の担当者

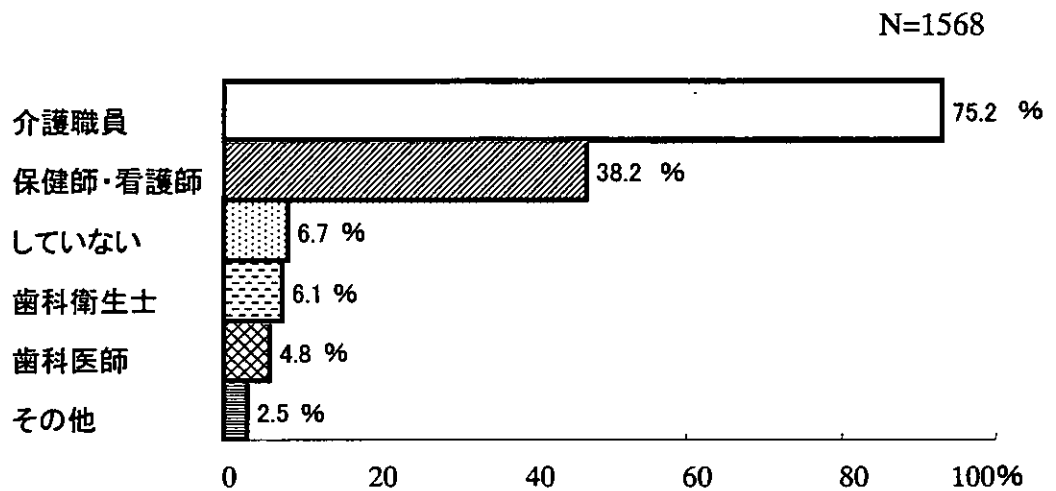


図 5 4 入れ歯の清掃方法

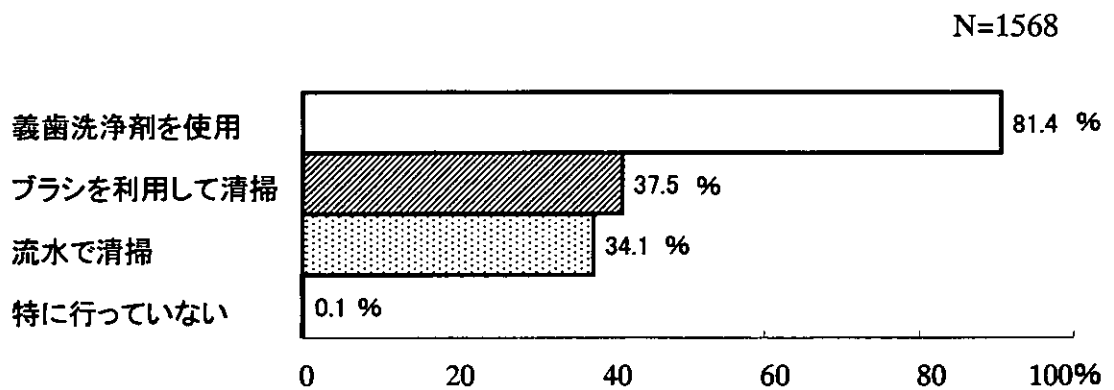


図55 入れ歯の保管方法

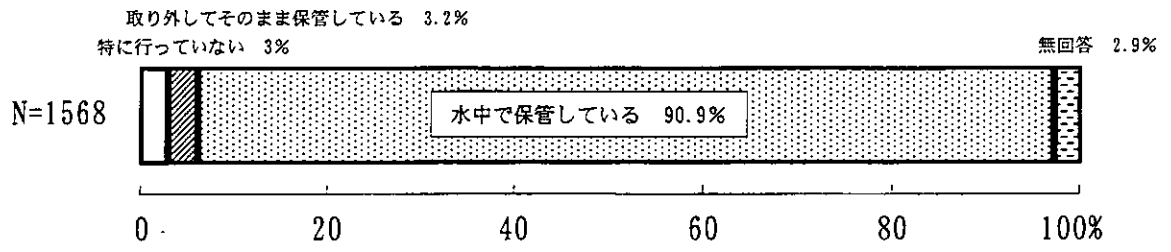


表3-1

P < 0.05

		口腔ケアを実施できていますか				
		ほぼ出来 ている	半数はで きている	ほぼ出来 ていない	無回答	合 計
施設の 種類	介護老人福祉施設	332	135	12	12	481
	介護老人保健施設	277	111	3	3	396
	療養型病床群を有する病 院	135	22	2	2	162
	療養型病床群を有する診 療所	29	13	0	0	43
	老人性痴呆疾患療養病棟 を有する	6	2	0	0	9
	グループホーム	302	121	7	7	433
	無回答	29	11	2	2	44
	合計	1110	416	26	26	1568
		口腔ケアを実施できていますか				
		ほぼ出来 ている	半数はで きている	ほぼ出来 ていない	無回答	合 計
施設の 種類	介護老人福祉施設	69.0%	28.1%	28.1%	0.4%	481
	介護老人保健施設	69.9%	28.0%	28.0%	1.3%	396
	療養型病床群を有する病 院	83.3%	13.6%	13.6%	1.9%	162
	療養型病床群を有する診 療所	67.4%	30.2%	22.2%	2.3%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟 を有する	66.7%	22.2%	27.9%	11.1%	9
	グループホーム	69.7%	27.9%	27.3%	0.7%	433
	無回答	65.9%	27.3%	27.3%	2.3%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表3-2

P < 0.05

		問12 口腔ケアマニュアルがありますか			
		ある	ない	無回答	合 計
施設の 種類	介護老人福祉施設	125	344	12	481
	介護老人保健施設	123	264	9	396
	療養型病床群を有する病 院	77	82	3	162
	療養型病床群を有する診 療所	9	33	1	43
	老人性痴呆疾患療養病棟 を有する	2	7	0	9
	グループホーム	66	361	6	433
	無回答	8	36	0	44
	合計	410	1,127	31	1,568
		問12 口腔ケアマニュアルがありますか			
		ある	ない	無回答	合 計
施設の 種類	介護老人福祉施設	26.0%	71.5%	2.5%	481
	介護老人保健施設	31.1%	66.7%	2.3%	396
	療養型病床群を有する病 院	47.5%	50.6%	1.9%	162
	療養型病床群を有する診 療所	20.9%	76.7%	2.3%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟 を有する	22.2%	77.8%	0.0%	9
	グループホーム	15.2%	83.4%	1.4%	433
	無回答	18.2%	81.8%	0.0%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表3-3

P < 0.05

		どのような状態の方に口腔ケアをおこないますか			
		自分で歯磨き できる方	手伝いがあれば自 分で出来る方	自分で全く 出来ない方	合 計
施設 の 種 類	介護老人福祉施設	225	438	457	481
	介護老人保健施設	167	376	388	396
	療養型病床群を有する病 院	64	151	158	162
	療養型病床群を有する診療 所	7	36	41	43
	老人性痴呆疾患療養病 棟を有する	5	6	7	9
	グループホーム	257	402	321	433
	無回答	19	40	35	44
	合計	744	1449	1407	1568
		どのような状態の方に口腔ケアをおこないますか			
		自分で歯磨き できる方	手伝いがあれば自 分で出来る方	自分で全く 出来ない方	合 計
施設 の 種 類	介護老人福祉施設	46.8%	91.1%	95.0%	481
	介護老人保健施設	42.2%	94.9%	98.0%	396
	療養型病床群を有する病 院	39.5%	93.2%	97.5%	162
	療養型病床群を有する診療 所	16.3%	83.7%	95.3%	43
	老人性痴呆疾患療養病 棟を有する	55.6%	66.7%	77.8%	9
	グループホーム	59.4%	92.8%	74.1%	433
	無回答	43.2%	90.9%	79.5%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表3-4

P < 0.05

		口腔ケアを介助する担当者				
		介護職員	看護師	歯科衛生士	その他	合計
施設の 種類	介護老人福祉施設	473	132	37	12	481
	介護老人保健施設	387	229	29	20	396
	療養型病床群を有する病院	145	130	21	9	162
	療養型病床群を有する診療所	33	37	1	0	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する	8	4	0	0	9
	グループホーム	422	59	21	10	433
	無回答	38	28	2	0	44
	合計	1506	609	111	51	1568
		口腔ケアを介助する担当者				
		介護職員	看護師	歯科衛生士	その他	合計
施設の 種類	介護老人福祉施設	98.3%	27.4%	7.7%	2.5%	481
	介護老人保健施設	97.7%	57.8%	7.3%	5.1%	396
	療養型病床群を有する病院	89.5%	80.2%	13.0%	5.6%	162
	療養型病床群を有する診療所	76.7%	86.0%	2.3%	0.0%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する	88.9%	44.4%	0.0%	0.0%	9
	グループホーム	97.5%	13.6%	4.8%	2.3%	433
	無回答	86.4%	40.9%	4.5%	0.0%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表3-5

P < 0.05

		口腔ケアの回数													合計
		1回	2回	3回	4回	5回	6回	7回	8回	9回	10回	11回以上	無回答		
施設の種類	介護老人福祉施設	98	105	250	20	2	0	0	0	0	0	0	0	6	481
	介護老人保健施設	40	65	252	30	6	0	0	0	0	0	0	3	396	
	療養型病床を有する病院	18	32	96	8	4	1	0	0	0	0	0	3	162	
	療養型病床を有する診療所	9	6	20	6	1	0	0	0	0	0	0	1	43	
	老人性痴呆疾患療養病院を有する	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
	グループホーム	49	134	175	46	7	2	0	0	0	0	0	20	433	
	無回答	8	10	21	2	0	2	0	0	0	0	0	1	44	
	合計	226	345	816	113	20	5	0	0	0	0	0	34	1,568	
		口腔ケアの回数													合計
		1回	2回	3回	4回	5回	6回	7回	8回	9回	10回	11回以上	無回答		
施設の種類	介護老人福祉施設	20.4%	21.8%	52.0%	4.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	481
	介護老人保健施設	10.1%	16.4%	63.6%	7.8%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	396	
	療養型病床を有する病院	11.1%	19.8%	59.3%	4.9%	2.5%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	162	
	療養型病床を有する診療所	20.9%	14.0%	46.5%	14.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	43	
	老人性痴呆疾患療養病院を有する	44.4%	22.2%	22.2%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9	
	グループホーム	11.3%	30.9%	40.4%	10.6%	1.6%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	433	
	無回答	18.2%	22.7%	47.7%	4.5%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	44	
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

表3-6

N. S.

		口腔ケアの回数			
		起床時	朝食後	昼食後	総数
施設の 種類	介護老人福祉施設	58	294	312	481
	介護老人保健施設	61	303	314	396
	療養型病床群を有する病院	26	133	117	162
	療養型病床群を有する診療所	13	28	25	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0	0	5	9
	グループホーム	181	248	235	433
	無回答	11	25	23	44
	合計	350	1037	1031	1558
		口腔ケアの回数			
		起床時	朝食後	昼食後	総数
施設の 種類	介護老人福祉施設	12.1%	61.1%	64.9%	481
	介護老人保健施設	15.4%	76.5%	79.3%	396
	療養型病床群を有する病院	16.0%	82.1%	72.2%	162
	療養型病床群を有する診療所	30.2%	65.1%	58.1%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0.0%	66.7%	55.6%	9
	グループホーム	41.8%	57.3%	54.3%	433
	無回答	25.0%	56.8%	52.3%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	1568

表3-7

P < 0.05

		入所者の食事			
		すべて経口摂取	経口摂取と非経口	無回答	総数
施設の種類	介護老人福祉施設	76	395	10	481
	介護老人保健施設	106	289	1	396
	療養型病床群を有する病院	1	160	1	162
	療養型病床群を有する診療所	8	34	1	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	3	6	0	9
	グループホーム	404	21	8	433
	無回答	21	21	2	44
	合計	619	926	23	1568
		入所者の食事			
		すべて経口摂取	経口摂取と非経口	無回答	総数
施設の種類	介護老人福祉施設	15.8%	82.1%	2.1%	481
	介護老人保健施設	26.8%	73.0%	0.3%	396
	療養型病床群を有する病院	0.6%	98.8%	0.6%	162
	療養型病床群を有する診療所	18.6%	79.1%	2.3%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	33.3%	66.7%	0.0%	9
	グループホーム	93.3%	4.8%	1.8%	433
	無回答	47.7%	47.7%	4.5%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	1568

表3-8

P < 0.05

		経口摂取の口腔ケア【歯のある方】						合計
		特に行っていない	洗浄(うがい)のみ	ガーゼ等による清拭	粘膜ブラシや舌ブラシを使用	歯ブラシの使用	歯ブラシと補助具使用	
施設の 種類	介護老人福祉施設	1	102	109	92	448	119	481
	介護老人保健施設	0	80	81	66	373	91	396
	療養型病床群を有する病院	0	30	42	22	143	38	162
	療養型病床群を有する診療所	1	8	13	10	34	9	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0	1	2	2	7	1	9
	グループホーム	5	50	20	24	375	71	433
	無回答	0	10	7	7	37	8	44
	合計	7	281	274	223	1417	337	1568
		経口摂取の口腔ケア【歯のある方】						合計
		特に行っていない	洗浄(うがい)のみ	ガーゼ等による清拭	粘膜ブラシや舌ブラシを使用	歯ブラシの使用	歯ブラシと補助具使用	
施設の 種類	介護老人福祉施設	0.2%	21.2%	22.7%	19.1%	93.1%	24.7%	481
	介護老人保健施設	0.0%	20.2%	20.5%	16.7%	94.2%	23.0%	396
	療養型病床群を有する病院	0.0%	18.5%	25.9%	13.6%	88.3%	23.5%	162
	療養型病床群を有する診療所	2.3%	18.6%	30.2%	23.3%	79.1%	20.9%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0.0%	11.1%	22.2%	22.2%	77.8%	11.1%	9
	グループホーム	1.2%	11.5%	4.6%	5.5%	86.6%	16.4%	433
	無回答	0.0%	22.7%	15.9%	15.9%	84.1%	18.2%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1568

表3-9

N. S.

		経口摂取していない口腔ケア【歯のある方】						合計
		特に行っていない	洗浄(うがい)のみ	ガーゼ等による清拭	粘膜ブラシや舌ブラシを使用	歯ブラシの使用	歯ブラシと補助具使用	
施設の 種類	介護老人福祉施設	3	19	215	80	181	58	481
	介護老人保健施設	0	24	138	64	158	46	396
	療養型病床群を有する病院	0	12	89	40	106	41	162
	療養型病床群を有する診療所	0	3	18	8	18	5	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0	1	2	1	4	0	9
	グループホーム	0	3	6	1	11	3	433
	無回答	0	2	12	8	13	4	44
	合計	3	64	480	202	491	157	1568
		経口摂取していない口腔ケア【歯のある方】						合計
		特に行っていない	洗浄(うがい)のみ	ガーゼ等による清拭	粘膜ブラシや舌ブラシを使用	歯ブラシの使用	歯ブラシと補助具使用	
施設の 種類	介護老人福祉施設	0.6%	4.0%	44.7%	16.6%	37.6%	12.1%	481
	介護老人保健施設	0.0%	6.1%	34.8%	16.2%	39.9%	11.6%	396
	療養型病床群を有する病院	0.0%	7.4%	54.9%	24.7%	65.4%	25.3%	162
	療養型病床群を有する診療所	0.0%	7.0%	41.9%	18.6%	41.9%	11.6%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0.0%	11.1%	22.2%	11.1%	44.4%	0.0%	9
	グループホーム	0.0%	0.7%	1.4%	0.2%	2.5%	0.7%	433
	無回答	0.0%	4.5%	27.3%	18.2%	29.5%	9.1%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1568

表3-10

P < 0.05

		経口摂取していない口腔ケア【歯のない方】						
		特に行っていない	洗浄(うがい)のみ	ガーゼ等による清拭	粘膜ブラシや舌ブラシを使用	歯ブラシの使用	歯ブラシと補助具使用	合計
施設の種類	介護老人福祉施設	2	47	344	106	30	28	481
	介護老人保健施設	3	39	237	76	24	14	396
	療養型病床群を有する病院	0	20	138	51	20	9	162
	療養型病床群を有する診療所	0	7	27	14	3	2	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0	1	4	1	1	1	9
	グループホーム	1	6	12	4	7	0	433
	無回答	1	4	19	6	1	2	44
	合計	7	124	781	258	86	56	1568
		経口摂取していない口腔ケア【歯のない方】						
		特に行っていない	洗浄(うがい)のみ	ガーゼ等による清拭	粘膜ブラシや舌ブラシを使用	歯ブラシの使用	歯ブラシと補助具使用	合計
施設の種類	介護老人福祉施設	0.4%	9.8%	71.5%	22.0%	6.2%	5.8%	481
	介護老人保健施設	0.8%	9.8%	59.8%	19.2%	6.1%	3.5%	396
	療養型病床群を有する病院	0.0%	12.3%	85.2%	31.5%	12.3%	5.6%	162
	療養型病床群を有する診療所	0.0%	16.3%	62.8%	32.6%	7.0%	4.7%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0.0%	11.1%	44.4%	11.1%	11.1%	11.1%	9
	グループホーム	0.2%	1.4%	2.8%	0.9%	1.6%	0.0%	433
	無回答	2.3%	9.1%	43.2%	13.6%	2.3%	4.5%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1568

表3-11

P < 0.05

		口腔の目視による口腔ケアの実施					
		毎日行っている	週1回行っている	月に1回行っている	実施していない。	無回答	合計
施設の 種類	介護老人福祉施設	295	38	33	99	16	481
	介護老人保健施設	234	42	16	82	22	396
	療養型病床群を有する病院	113	20	6	18	5	162
	療養型病床群を有する診療所	29	5	2	6	1	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	5		1	2	1	9
	グループホーム	261	65	25	66	16	433
	無回答	25	4	4	11	0	44
	合計	962	174	87	284	61	1568
		口腔の目視による口腔ケアの実施					
		毎日行っている	週1回行っている	月に1回行っている	実施していない。	無回答	合計
施設の 種類	介護老人福祉施設	61.3%	7.9%	6.9%	20.6%	3.3%	481
	介護老人保健施設	59.1%	10.6%	4.0%	20.7%	5.6%	396
	療養型病床群を有する病院	69.8%	12.3%	3.7%	11.1%	3.1%	162
	療養型病床群を有する診療所	67.4%	11.6%	4.7%	14.0%	2.3%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	55.6%	0.0%	11.1%	22.2%	11.1%	9
	グループホーム	60.3%	15.0%	5.8%	15.2%	3.7%	433
	無回答	56.8%	9.1%	9.1%	25.0%	0.0%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1568

表3-12

P < 0.05

		口腔ケア担当者						合計
		介護職員	保健士・看護師	歯科衛生士	歯科医師	していない	その他	
施設の 種類	介護老人福祉施設	364	166	30	22	39	9	481
	介護老人保健施設	294	206	30	15	34	18	396
	療養型病床群を有する病院	99	125	15	7	7	7	162
	療養型病床群を有する診療所	24	31	0	1	4	1	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	6	4	0	0	1	0	9
	グループホーム	365	56	19	28	16	4	433
	無回答	27	11	2	3	4	0	44
	合計	1179	599	96	76	105	39	1568
		口腔ケア担当者						合計
		介護職員	保健士・看護師	歯科衛生士	歯科医師	していない	その他	
施設の 種類	介護老人福祉施設	75.7%	34.5%	6.2%	4.6%	8.1%	1.9%	481
	介護老人保健施設	74.2%	52.0%	7.6%	3.8%	8.6%	4.5%	396
	療養型病床群を有する病院	61.1%	77.2%	9.3%	4.3%	4.3%	4.3%	162
	療養型病床群を有する診療所	55.8%	72.1%	0.0%	2.3%	9.3%	2.3%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	66.7%	44.4%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	9
	グループホーム	84.3%	12.9%	4.4%	6.5%	3.7%	0.9%	433
	無回答	61.4%	25.0%	4.5%	6.8%	9.1%	0.0%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1568

表3-13

P < 0.05

		入れ歯洗浄剤をどのように使用しているか				
		特に行っていない	流水で清掃	ブラシを利用して清掃	殺菌洗浄剤を使用	合計
施設の 種類	介護老人福祉施設	0	190	428	405	481
	介護老人保健施設	0	134	354	338	396
	療養型病床群を有する病院	0	68	146	114	162
	療養型病床群を有する診療所	0	18	37	25	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0	1	8	5	9
	グループホーム	1	106	363	358	433
	無回答	0	17	36	31	44
	合計	1	534	1372	1276	1568
		入れ歯洗浄剤をどのように使用しているか				
		特に行っていない	流水で清掃	ブラシを利用して清掃	殺菌洗浄剤を使用	合計
施設の 種類	介護老人福祉施設	0.0%	39.5%	89.0%	84.2%	481
	介護老人保健施設	0.0%	33.8%	89.4%	85.4%	396
	療養型病床群を有する病院	0.0%	42.0%	90.1%	70.4%	162
	療養型病床群を有する診療所	0.0%	41.9%	86.0%	58.1%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0.0%	11.1%	88.9%	55.6%	9
	グループホーム	0.2%	24.5%	83.8%	82.7%	433
	無回答	0.0%	38.6%	81.8%	70.5%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1568

表3-14

P < 0.05

		入れ歯の保管はどのようにおこなっていますか				
		特に行っていない	取り外してそのまま	水中に保管	無回答	合計
施設の 種類	介護老人福祉施設	9	12	441	19	481
	介護老人保健施設	5	18	363	10	396
	療養型病床群を有する病院	0	7	151	4	162
	療養型病床群を有する診療所	2	2	39	0	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0	0	9	0	9
	グループホーム	26	9	387	11	433
	無回答	4	2	36	2	44
	合計	46	50	1426	46	1568
		入れ歯の保管はどのようにおこなっていますか				
		特に行っていない	取り外してそのまま	水中に保管	無回答	合計
施設の 種類	介護老人福祉施設	1.9%	2.5%	91.7%	4.0%	481
	介護老人保健施設	1.3%	4.5%	91.7%	2.5%	396
	療養型病床群を有する病院	0.0%	4.3%	93.2%	2.5%	162
	療養型病床群を有する診療所	4.7%	4.7%	90.7%	0.0%	43
	老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	9
	グループホーム	6.0%	2.1%	89.4%	2.5%	433
	無回答	9.1%	4.5%	81.8%	4.5%	44
	合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1568

厚生労働科学研究補助金(長寿科学総合研究事業)
分担研究報告書

高齢者の口腔保健の維持増進に関する研究
— 歯科医療との関係 —
分担研究者 山根源之(東京歯科大学教授)

研究要旨: 全国の介護老人福祉施設、介護老人保健施設、指定介護療養型医療施設、グループホーム各1000施設を対象に、口腔ケアに対する意識、口腔ケアに関する知識、口腔ケアの現状、歯科医療との関係を把握する目的で調査を行った。本項では歯科医療との関係について検討を行った。結果はほとんどの施設(87.6%)は協力歯科医療機関を持ち、歯科医療職を有す施設を含めると97.0%の施設が何らかのかたちで歯科医療と関係があることが分かった。一方、42.3%の機関は口腔ケアに関しての協力歯科医療機関からの情報提供がないと回答しており、口腔ケアの情報の流れがかならずしも円滑でないことが分かった。歯科医師、歯科衛生士による専門的な口腔ケアの実施に関しては68.0%の施設が「実施していない」と回答した。しかし専門的な口腔ケアを実施している施設では、年間平均21.5回実施されていた。定期的な歯科健診は20.1%の施設で行われ、介護老人福祉施設とグループホームではその割合が多かった。歯科治療の必要性が生じた場合の対応については、ほとんどの施設が家族と協力歯科医療機関に連絡と回答し、地域的な対応がみられないことから、介護施設入所者に対する歯科治療が円滑に提供されるための連携を構築するには協力歯科医療機関を積極的に活用すべきと考えられた。治療形態に関しては約半数以上の施設が訪問歯科診療を経験しており、月に1～3回の訪問歯科診療を受けていた。通院による歯科治療に関しても多くの施設が行っていたが、その回数は訪問歯科診療より少なく、訪問歯科診療が積極的に受け入れられていることが示唆された。職員に対する歯科保健に関する教育に関してはほとんどの施設が行っておらず、協力歯科医療機関からの情報提供も少ないことから、今後、歯科医療側から介護施設に対し、積極的に口腔ケアを含めた歯科保健に関する情報提供を行っていくべきと考えられた。

A. 研究目的

本研究班は平成13年度に「急性期患者の口腔ケアへの対応に関する調査」を全国の入院施設を持つ全病院(精神科、産婦人科、小児科専門病院を除く)を対象にアンケート調査を行っ

た。さらに脳血管障害患者の摂食障害発生に関して入院中と退院後の実態を調査し、入院中の口腔ケア実施との関連を調査した。

これにより急性期から看護師主導の口腔ケアが積極的に行われているもの

の、急性期を脱し経口摂取が始まると、義歯の不適合など歯科治療の必要性が顕在化し歯科を受診するケースが多く、早期の歯科受診の必要性が示唆された。

また摂食に対する援助及び QOL を高める口腔ケアを効率よく進めるには、入院患者の口腔機能の的確な評価をできるかぎり早期に行う必要があることが示唆された。

そこで平成 14 年度は脳血管障害発症直後の患者に対する口腔機能の評価がどのように行われているかを把握する目的で平成13年度のアンケート調査に回答した病院に対し再度アンケート調査を行った。これにより入院期間の短い病院ほど、義歯を早期から使用させている傾向があり、口腔機能の評価を行い、義歯を積極的に使用させている施設では早期に経口摂取が開始される傾向があった。また歯科と歯科衛生に関する情報が多い病院および、口腔ケアを積極的に行い、それに関心のある施設ほど、口腔機能の評価を行っていたという調査結果を得た。

つまり口腔ケアや口腔機能に対するケアやケアが早期に適切に行われることにより、患者は早期にリハビリテーション可能となり、より質の高い生活を早期に獲得できるということになる。これは医療経済的立場からだけでなく、国家資源の維持増進の立場からも注目すべきことと思われる。

次にこれら急性期を脱した者の生活の場は回復期、慢性期を経過し、在宅へと移行していく。その中で口腔の機能

を維持・回復させ生活の質をより向上させていくためには、急性期、回復期、慢性期、在宅へと口腔ケアならびに、口腔機能回復に対する働き掛けが、有機的に連携していかなければリハビリテーションを十分に得ることは出来ない。つまり患者がそれぞれの時期を過ごす病院ならびに施設、在宅のいずれか一つでも口腔ケアや口腔機能回復に対する対応や認識が大きく異なったり、低かったりした場合、リハビリテーションは遅延するばかりか頓挫、逆行する可能性を秘めている。

そこで本年度は急性期を脱した患者が生活を営む、介護老人福祉施設、介護老人保健施設、指定介護療養型医療施設、グループホームを対象に、口腔ケアに対する意識、口腔ケアに関する知識、口腔ケアの現状、歯科医療との関係を把握する目的で調査を行った。

B. 研究方法

無作為抽出した 4000 施設に対し、質問紙を用い口腔ケアに関するアンケート調査を行った。

(1) アンケート調査項目

① 歯科医療との関係

以上 1 項目 8 設問(資料1)

(2) アンケート実施方法

1) 調査対象

対象標本は福祉情報ネットワーク「遊楽」：<http://www.u-raku.co.jp/index.htm> の検索により「介護老人福祉施設」、「介護老人保健施設」、「介護療養型医療施設」、「グループホーム」の4つのキーワードにて抽出された 15722 施設、母集団構成は以下の通り

- ・ 介護老人福祉施設:5068 施設
- ・ 介護老人保健施設:3008 施設、
- ・ 介護療養型医療施設 4034 施設
- ・ グループホーム:3612 施設

2) 調査票発送数

キーワードごとの母集団から 1000 施設を無作為比例抽出し、合計 4000 施設に対し、各施設の事業主および施設長あてに調査票を郵送し、郵送にて回収した。

3) 調査方法

調査票発送数:4000 施設

調査票発送 2003 年 11 月 15 日

回収締め切り 2003 年 12 月 10 日

C. 結果

本アンケートは全回答施設(1713 施設)に対して回答を求めた。

結果については回答の多かった、「介護老人福祉施設」、「介護老人保健施設」、「指定介護療養型医療施設の療養型病床群を有する病院」、「グループホーム」の 4 施設間で有意差の検定を行った。

1. 「協力歯科医療機関を持っていますか」との問いに対し回答施設全体では「持っている」と回答した施設が 1500 施設(87.6%)、「持っていない」と回答した施設は 175 施設(10.2%)、「無回答」が 38 施設(2.2%)であった(図56)。

施設種別に集計したところ「持っている」と回答した施設の割合はそれぞれ

- ①介護老人福祉施設:86.7%
- ②介護老人保健施設:97.3%、
- ③指定介護療養型医療施設:療養型病床群を有する病院:73.1%、

④指定介護療養型医療施設:療養型病床群を有する診療所:59.3%、

⑤指定介護療養型医療施設:老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院:100.0%、

⑥グループホーム:88.3%、であった。

老人介護保健施設は他種の施設と比べて「持っている」と回答した施設の割合は有意に高値であった。一方、介護老人福祉施設とグループホームでは「持っている」と回答した施設の割合は有意に低値であった(表4-1)。

2. 「協力歯科医療機関を持っていますか」との問いに「持っている」と回答した施設 1500 施設に対し、「過去1年以内に口腔ケアに関して協力歯科医療機関からの情報提供がありましたか」との問いに対し「ある」と回答した施設は 828 施設(55.2%)、「ない」と回答した施設 634 施設(42.3%)であった(図57)。

施設種別に集計したところ「ある」と回答した施設の割合はそれぞれ

- ①介護老人福祉施設:62.8%
- ②介護老人保健施設:57.8%、
- ③指定介護療養型医療施設:療養型病床群を有する病院:60.7%、
- ④指定介護療養型医療施設:療養型病床群を有する診療所:57.1%、
- ⑤指定介護療養型医療施設:老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院:55.6%、
- ⑥グループホーム:44.6%、であった。

グループホームでは他種の施設と比べて「ある」と回答した施設の割合は有意

に低値であった(表4-2)。

3. 「歯科医師、歯科衛生士による専門的な口腔ケアを実施していますか」との問いに対し「実施している」と回答した施設は 486 施設(28.4%)、「実施していない」と回答した施設 1164 施設(68.0%)であった(図58)。

施設種別に集計したところ「実施している」と回答した施設の割合はそれぞれ

- ①介護老人福祉施設:33.5%
- ②介護老人保健施設:30.4%、
- ③指定介護療養型医療施設:療養型病床群を有する病院:29.9%、
- ④指定介護療養型医療施設:療養型病床群を有する診療所:10.2%、
- ⑤指定介護療養型医療施設:老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院:33.3%、

- ⑥グループホーム:24.0%、

であった。

グループホームでは他の施設と比べて「実施していない」と回答した施設の割合は有意に低値であった(表4-3)。

「実施している」と回答した 486 施設に対し、年間の歯科医師、歯科衛生士による専門的な口腔ケア実施の回数について尋ねたところ、360 施設(74.1%)から回答が得られ、その平均は年間 21.5 回という結果であった(図59)。

施設種別では指定介護療養型医療施設の療養型病床群を有する病院では年間平均 34.3 回と他の施設とくらべて有意に多く、反対にグループホームでは年間平均 12.3 回と他の施設とくらべて有意に少なかった(表4-4)。

4. 「入所者(入居者)に対して定期的な

歯科健診を実施していますか。」「実施している」と回答した施設は 345 施設(20.1%)、「実施していない」と回答した施設 1311 施設(76.5%)であった(図60)。

施設種別に集計したところ「実施している」と回答した施設の割合はそれぞれ

- ①介護老人福祉施設:25.1%
- ②介護老人保健施設:16.4%、
- ③指定介護療養型医療施設:療養型病床群を有する病院:10.8%、
- ④指定介護療養型医療施設:療養型病床群を有する診療所:5.1%、
- ⑤指定介護療養型医療施設:老人性痴呆疾患療養病棟を有する病院:11.1%、

- ⑥グループホーム:23.2%、

であった。

介護老人福祉施設とグループホームでは介護老人保健施設や指定介護療養型医療施設の療養型病床群を有する病院と比べて「実施している」と回答した施設の割合は有意に高値であった(表4-5)。

「実施している」と回答した 345 施設に対し、年間の定期的な歯科健診の回数について尋ねたところ、その平均は年間 8.3 回という結果であった(図61)。

施設種別では指定介護療養型医療施設の療養型病床群を有する病院では年間平均 3.7 回と他の施設とくらべて有意に少なく、反対にグループホームや介護老人福祉施設では年間平均 8.2 回、7.6 回と有意に多かった(表4-6)。

5. 「入所者に歯科治療の必要性が生じた場合どのように対処していますか。