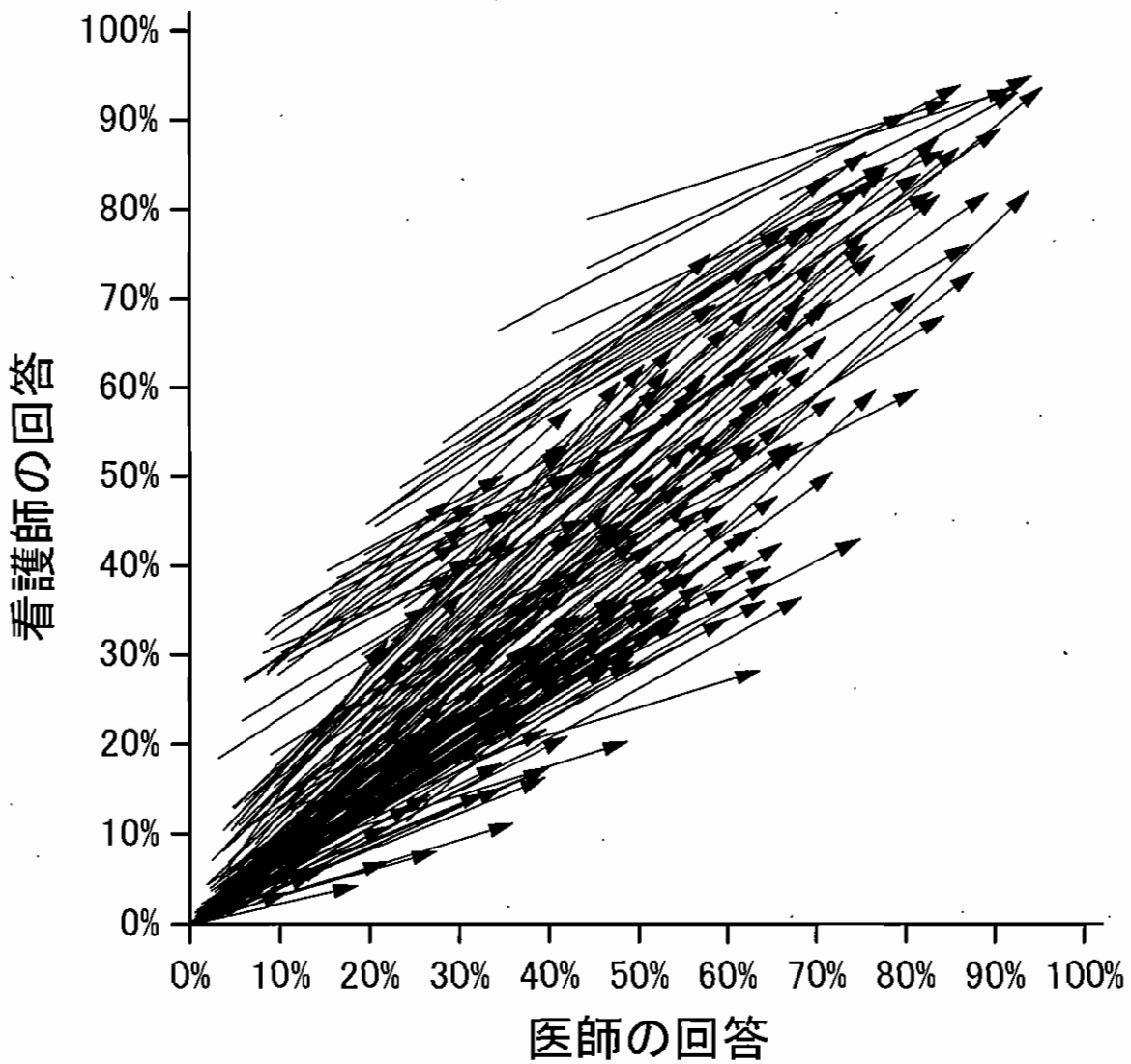


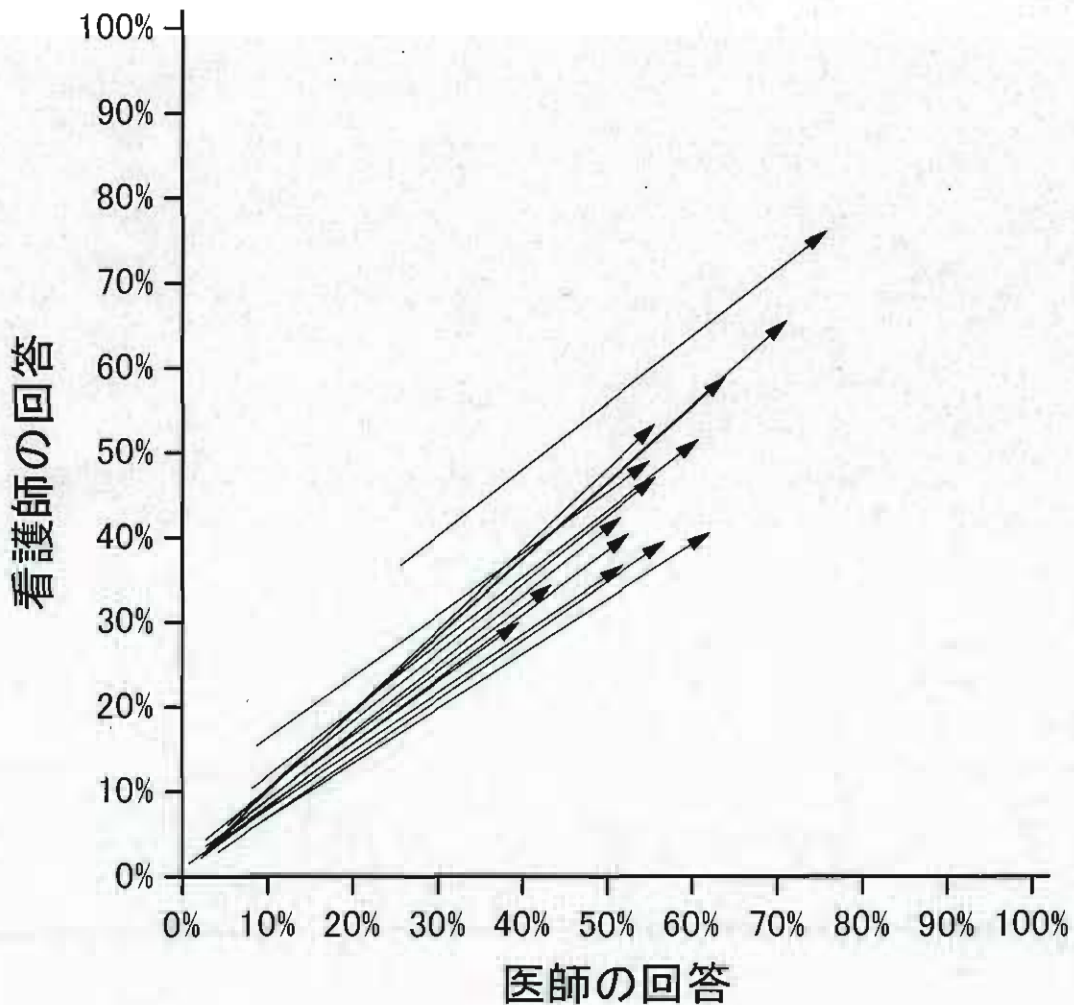
「現在看護師が実施」から「今後看護師の実施が可能」へのベクトル図

1. 全医療処置項目



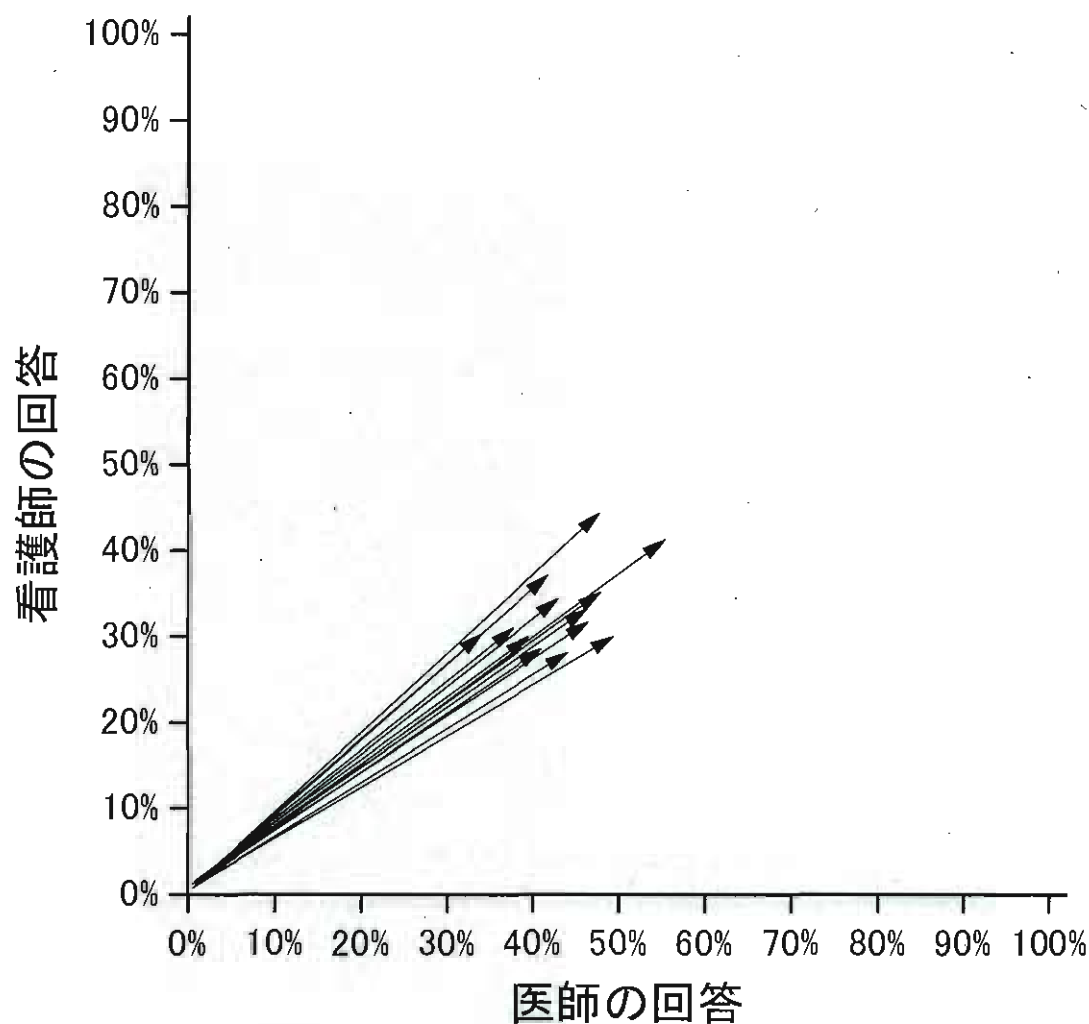
## 2. カテゴリー別散布図

### ◆検査—検査の実施の決定①



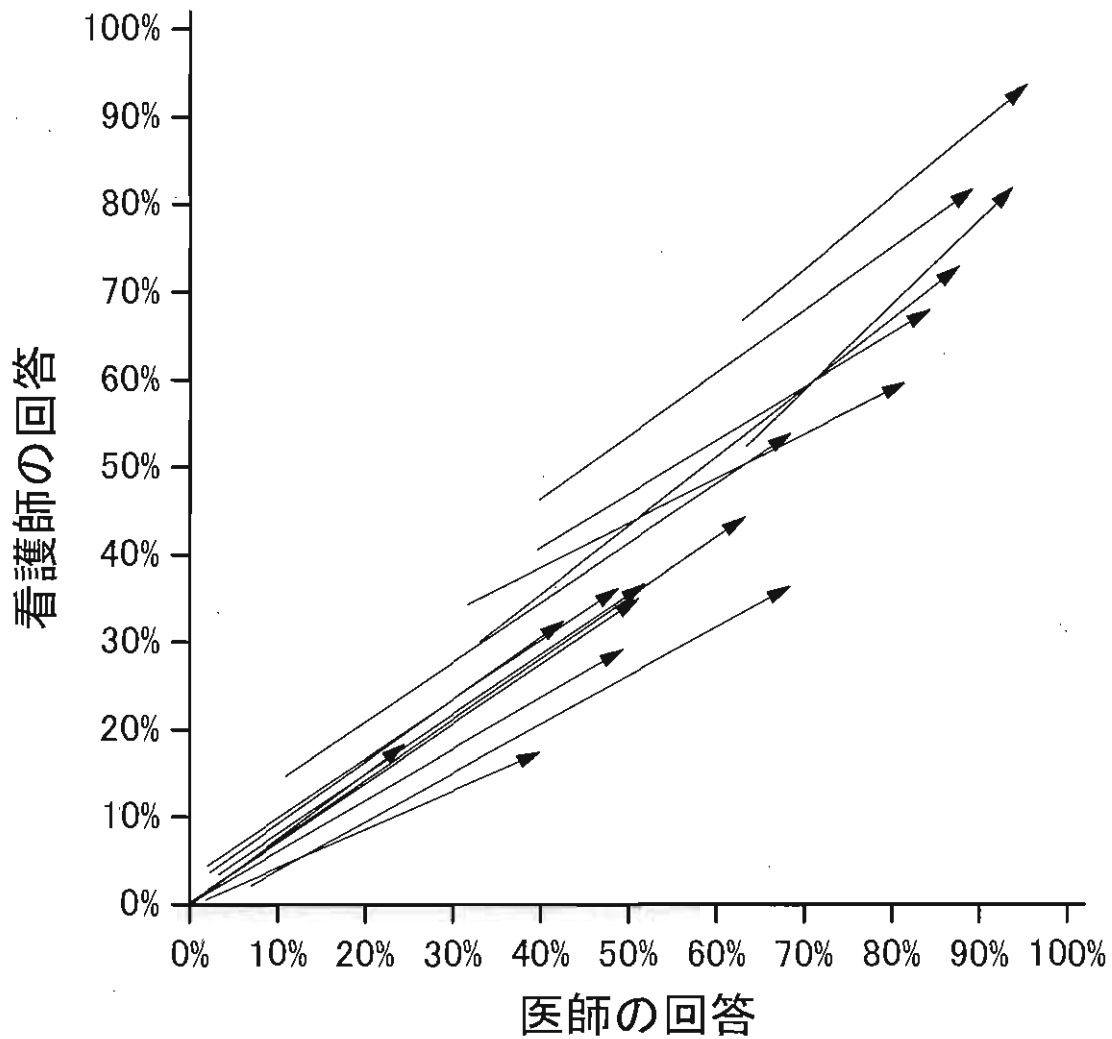
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
27	12 誘導心電図検査の実施の決定	25.7%	75.7%	36.7%	76.0%
26	術後下肢動脈ドップラー検査の実施の決定	8.7%	54.9%	15.4%	48.9%
15	経腹部的膀胱超音波検査(残尿測定目的)の実施の決定	8.2%	60.7%	10.4%	51.5%
30	感染症検査(インフルエンザ・ノロウイルス等)の実施の決定	7.9%	71.0%	8.5%	65.5%
55	ACT(活性化凝固時間)の測定実施の決定	7.1%	62.1%	5.0%	40.5%
4	トリアージのための検体検査の実施の決定	5.3%	64.0%	6.1%	58.9%
36	微生物学検査実施の決定	4.2%	56.8%	2.9%	39.5%
8	手術前検査の実施の決定	3.5%	51.6%	3.8%	42.4%
9	単純X線撮影の実施の決定	2.8%	55.5%	3.2%	53.2%
6	治療効果判定のための検体検査の実施の決定	2.8%	43.4%	3.6%	34.4%
34	真菌検査の実施の決定	2.7%	55.7%	4.4%	47.1%
33	薬剤感受性検査実施の決定	2.4%	51.8%	2.7%	36.7%
39	スパイロメトリーの実施の決定	2.2%	52.5%	2.3%	40.3%
38	薬物血中濃度検査(TDM)実施の決定	1.7%	52.2%	2.0%	35.2%

◆検査—検査実施の決定②



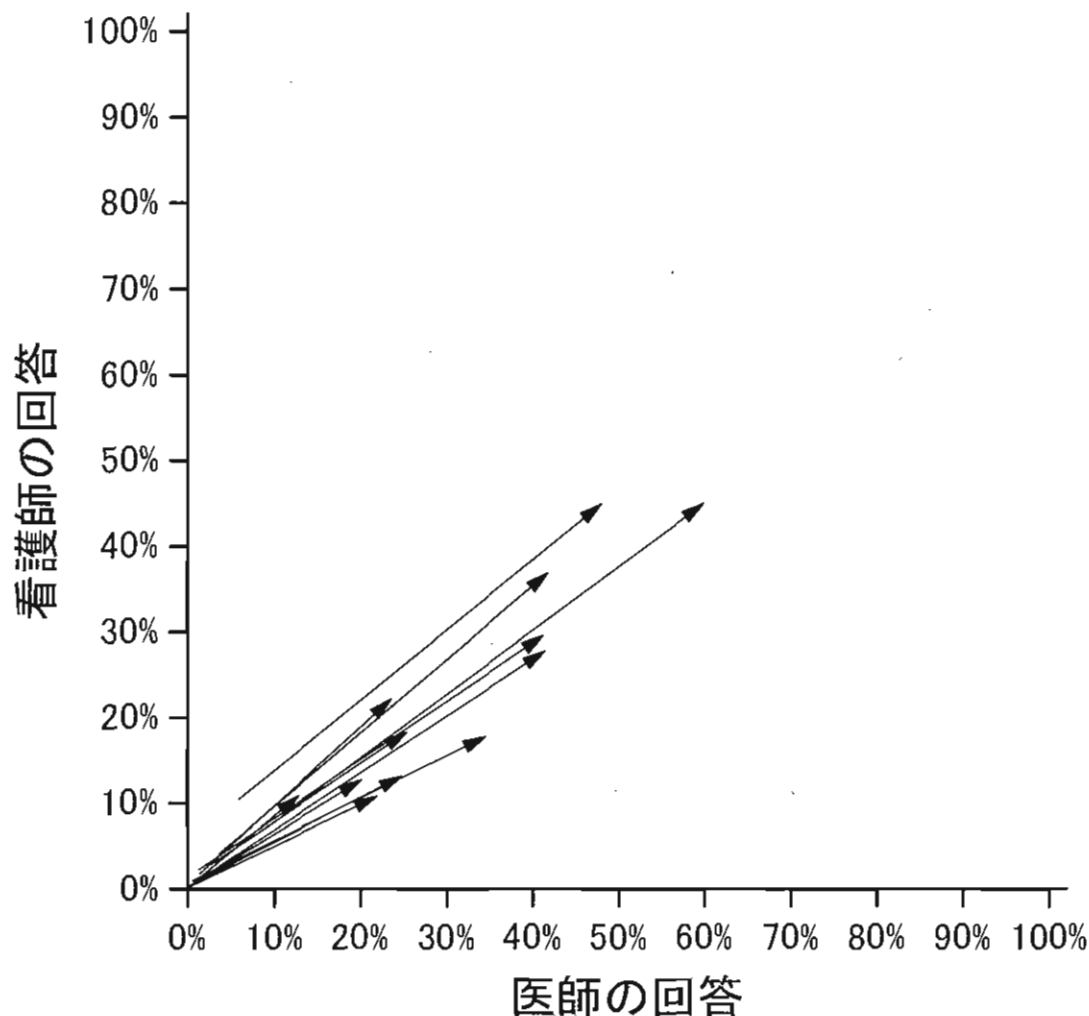
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
44	血流評価検査(ABI/PWV/SPP)検査の実施の決定	1.6%	49.5%	1.5%	30.0%
49	嚥下造影の実施の決定	1.6%	47.7%	1.8%	44.3%
11	CT、MRI 検査の実施の決定	1.5%	34.0%	1.9%	30.3%
47	骨密度検査の実施の決定	1.4%	55.3%	1.3%	41.2%
25	下肢血管超音波検査の実施の決定	1.3%	47.9%	1.8%	35.1%
17	腹部超音波検査の実施の決定	1.1%	42.9%	1.4%	34.3%
50	嚥下内視鏡検査の実施の決定	1.1%	41.7%	1.2%	37.1%
20	心臓超音波検査の実施の決定	0.9%	40.9%	1.2%	26.7%
24	表在超音波検査の実施の決定	0.8%	46.3%	1.3%	33.2%
40	直腸内圧測定・肛門内圧測定実施の決定	0.8%	39.4%	1.6%	29.9%
42	膀胱内圧測定実施の決定	0.7%	37.7%	1.3%	31.0%
23	頸動脈超音波検査の実施の決定	0.6%	44.1%	0.8%	28.1%
52	眼底検査の実施の決定	0.5%	46.5%	1.3%	31.6%

◆検査(実施)



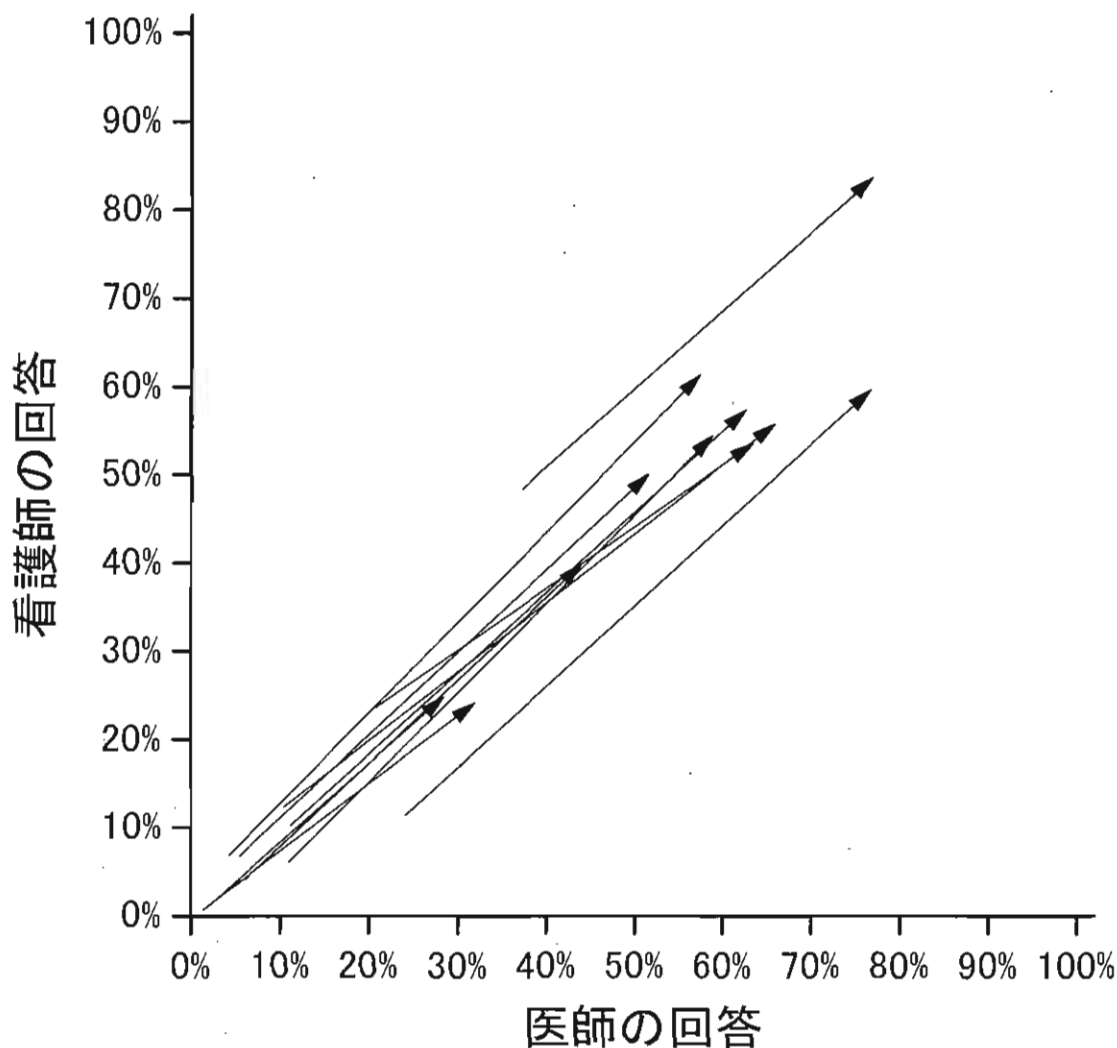
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
1	動脈ラインからの採血	63.4%	93.8%	52.4%	81.9%
28	12誘導心電図検査の実施	63.0%	95.3%	66.7%	93.6%
31	感染症検査(インフルエンザ・ノロウイルス等)の実施	40.0%	89.3%	46.3%	81.8%
37	微生物学検査の実施:スワブ法	39.7%	84.3%	40.6%	68.0%
3	動脈ラインの抜去・圧迫止血	33.0%	87.7%	30.0%	72.9%
13	造影剤使用検査時の造影剤の投与	31.6%	81.4%	34.2%	59.6%
51	嚥下内視鏡検査の実施	23.6%	24.5%	16.8%	18.3%
16	経腹部的膀胱超音波検査(残尿測定目的)の実施	10.9%	68.4%	14.6%	53.9%
45	血流評価検査(ABI/PWV/SPP)検査の実施	7.0%	68.3%	2.2%	36.4%
41	直腸内圧測定・肛門内圧測定の実施	3.3%	51.8%	3.5%	36.6%
53	眼底検査の実施	2.3%	42.5%	3.7%	32.4%
2	直接動脈穿刺による採血	2.0%	63.2%	1.7%	44.2%
43	膀胱内圧測定の実施	2.0%	48.8%	4.5%	36.1%
14	IVR時の動脈穿刺、カテーテル挿入・抜去の一部実施	1.9%	39.9%	0.6%	17.4%
18	腹部超音波検査の実施	0.3%	51.0%	0.4%	35.0%
21	心臓超音波検査の実施	0.3%	49.4%	0.3%	29.1%

◆検査(実施の評価)



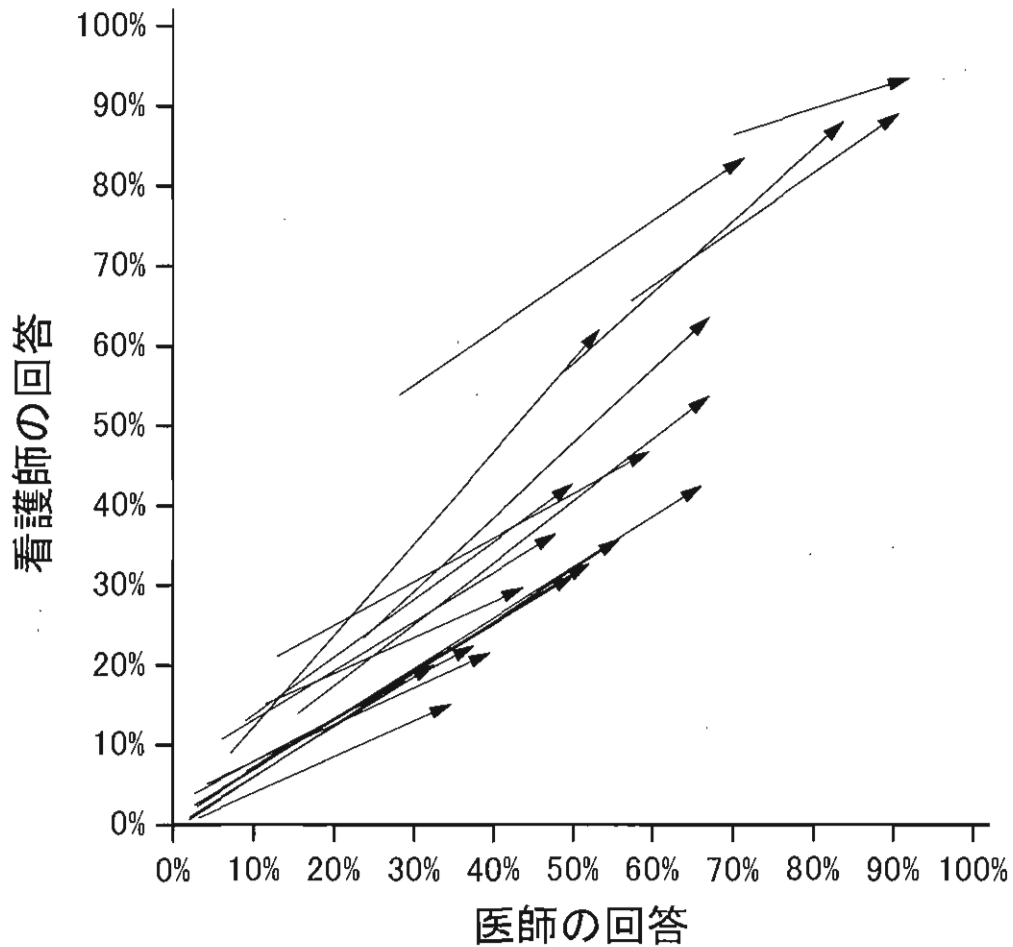
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
54	眼底検査の結果の評価	21.1%	20.1%	16.1%	12.7%
32	感染症検査(インフルエンザ・ノロウイルス等)の結果の評価	9.3%	59.9%	7.3%	44.9%
29	12誘導心電図検査の結果の評価	6.0%	48.0%	10.5%	44.9%
5	トリアージのための検体検査結果の評価	3.6%	41.8%	4.2%	36.9%
7	治療効果判定のための検体検査結果の評価	2.8%	25.3%	2.9%	18.3%
10	単純X線撮影の画像評価	1.4%	23.6%	1.8%	22.1%
35	真菌検査の結果の評価	1.3%	41.2%	2.3%	29.5%
48	骨密度検査の結果の評価	0.8%	41.4%	0.8%	27.7%
12	CT、MRI検査の画像評価	0.7%	12.9%	0.8%	11.0%
46	血流評価検査(ABI/PWV/SPP)検査の結果の評価	0.6%	34.6%	1.0%	17.9%
22	心臓超音波検査の結果の評価	0.3%	21.9%	0.4%	10.8%
19	腹部超音波検査の結果の評価	0.2%	24.8%	0.4%	13.2%

◆呼吸器



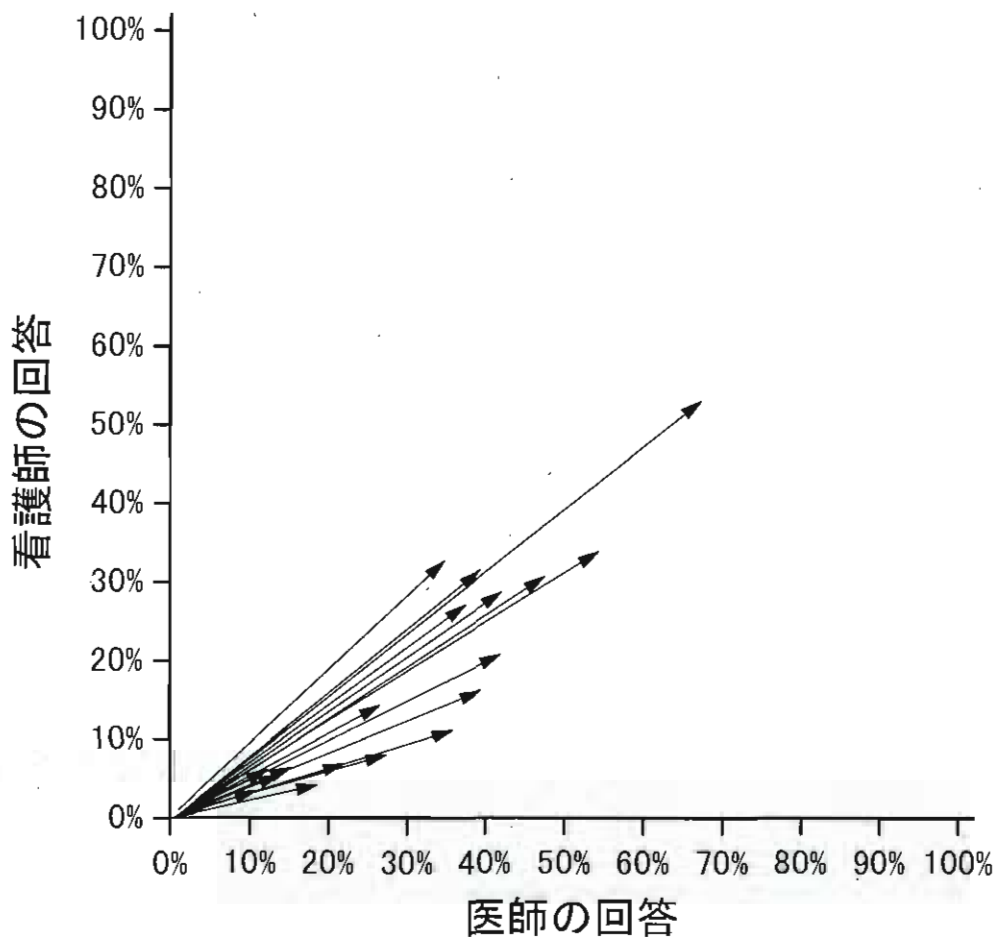
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
56	酸素投与の開始、中止、投与量の調整の判断	37.3%	76.9%	48.5%	83.6%
59	挿管チューブの位置調節(深さの調整)	24.1%	76.7%	11.4%	59.6%
63	人工呼吸管理下の鎮静管理	20.8%	63.5%	23.7%	53.6%
62	人工呼吸器モードの設定・変更の判断・実	11.1%	62.7%	10.2%	57.4%
61	経口・経鼻挿管チューブの抜管	10.9%	58.9%	6.0%	54.5%
57	気管カニューレの選択・交換	10.4%	66.0%	12.3%	55.8%
60	経口・経鼻挿管の実施	6.1%	44.0%	4.1%	39.8%
66	NPPV 開始、中止、モード設定	5.4%	51.6%	6.8%	50.0%
64	人工呼吸器装着中の患者のウイニングスケジュール作成と実施	4.3%	57.4%	6.9%	61.3%
58	経皮的気管穿刺針(トラヘルパー等)の挿入	1.7%	28.4%	0.9%	24.8%
65	小児の人工呼吸器の選択・HFQ対応か否か	1.4%	31.9%	0.8%	24.1%

◆処置・創傷処置①



番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
103	導尿・留置カテーテルの挿入の実施	70.2%	92.0%	86.5%	93.4%
68	創部洗浄・消毒	57.4%	90.7%	65.6%	89.0%
67	浣腸の実施の決定	49.1%	83.8%	56.8%	87.9%
102	導尿・留置カテーテルの挿入及び抜去の決定	28.3%	71.4%	53.8%	83.4%
71	巻爪処置(ニッパー、ワイヤーを用いた処置)	23.8%	67.0%	23.4%	63.5%
72	胼胝・鶏眼処置(コーンカッター等用いた処置)	15.7%	67.0%	14.0%	53.7%
89	胸腔ドレーン低圧持続吸引中の吸引圧の設定・変更	13.1%	59.6%	21.1%	46.7%
98	小児のCT・MRI検査時の鎮静の実施	11.6%	43.7%	15.1%	29.6%
74	創傷の陰圧閉鎖療法の実施	9.1%	49.8%	13.0%	42.6%
83	膵管・胆管チューブの管理:洗浄	9.1%	52.0%	6.6%	32.7%
69	褥瘡の壊死組織のデブリードマン	7.3%	53.3%	9.0%	62.0%
93	「一時的ペースメーカー」の操作・管理	6.2%	47.8%	10.7%	36.4%
100	幹細胞移植:接続と滴数調整	4.3%	39.6%	5.2%	21.5%
80	末梢静脈挿入式静脈カテーテル(PICC)挿入	3.3%	34.7%	0.9%	15.1%
82	中心静脈カテーテル抜去	3.0%	66.0%	2.4%	42.4%
95	PCPS等補助循環の管理・操作	2.7%	37.5%	4.0%	22.4%
86	腹腔ドレーン抜去(腹腔穿刺後の抜針含む)	2.7%	50.1%	2.6%	31.2%
97	小児のCT・MRI検査時の鎮静実施の決定	2.1%	32.6%	1.1%	20.0%
92	創部ドレーン短切(カット)	2.1%	55.8%	0.7%	35.7%

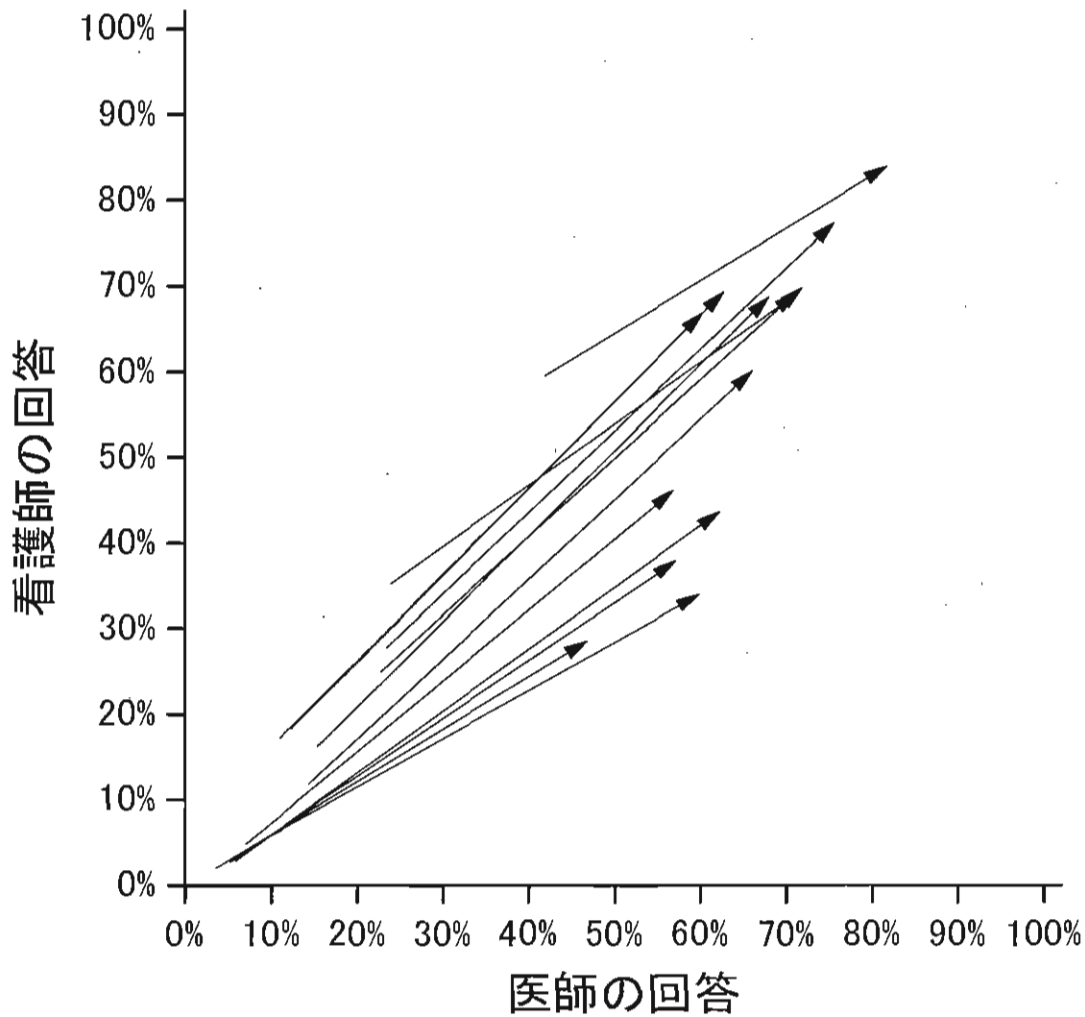
◆処置・創傷処置②



番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
78	体表面創の抜糸・抜鉤	1.8%	67.4%	0.9%	53.0%
88	胸腔ドレーン抜去	1.7%	41.9%	0.7%	19.4%
79	動脈ライン確保	1.7%	42.0%	0.7%	28.7%
77	医療用ホッチキスの使用(手術室外で)	1.4%	47.5%	0.3%	30.7%
91	創部ドレーン抜去	1.3%	54.4%	0.6%	33.9%
84	尿管・胆管チューブの入れ替え	1.2%	18.6%	0.3%	4.2%
70	電気凝固メスによる止血(褥瘡部)	1.1%	39.3%	0.5%	31.5%
76	非感染創の縫合:皮下組織から筋層まで(手術室外で)	1.1%	26.6%	0.5%	14.3%
99	小児の臍カテ:臍動脈の輸液路確保	1.1%	27.3%	0.5%	8.0%
73	皮下膿瘍の切開・排膿:皮下組織まで	1.1%	34.8%	1.2%	32.7%
75	表創(非感染創)の縫合:皮下組織まで(手術室外で)	1.0%	37.5%	0.5%	27.1%
85	腹腔穿刺(一時的なカテーテル留置を含む)	1.0%	13.8%	0.2%	5.5%
90	心嚢ドレーン抜去	1.0%	35.9%	0.3%	11.2%
101	関節穿刺	1.0%	15.2%	0.3%	6.4%
81	中心静脈カテーテル挿入	0.9%	12.2%	0.2%	6.1%
87	胸腔穿刺	0.8%	10.8%	0.1%	3.5%
96	大動脈バルーンパンピングチューブの抜	0.7%	21.9%	0.3%	6.9%
94	「一時的ペースメーカー」の抜去	0.7%	39.5%	0.3%	16.2%

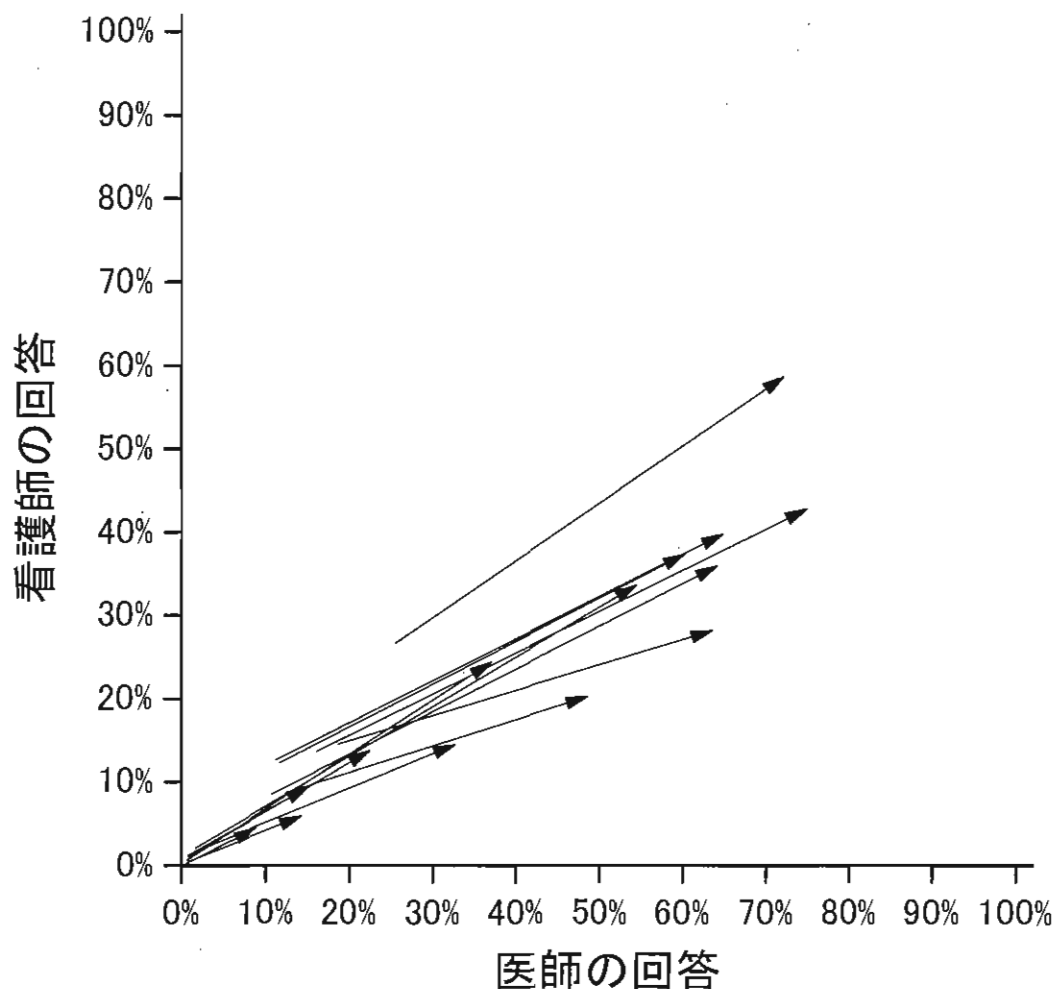


◆日常生活関係



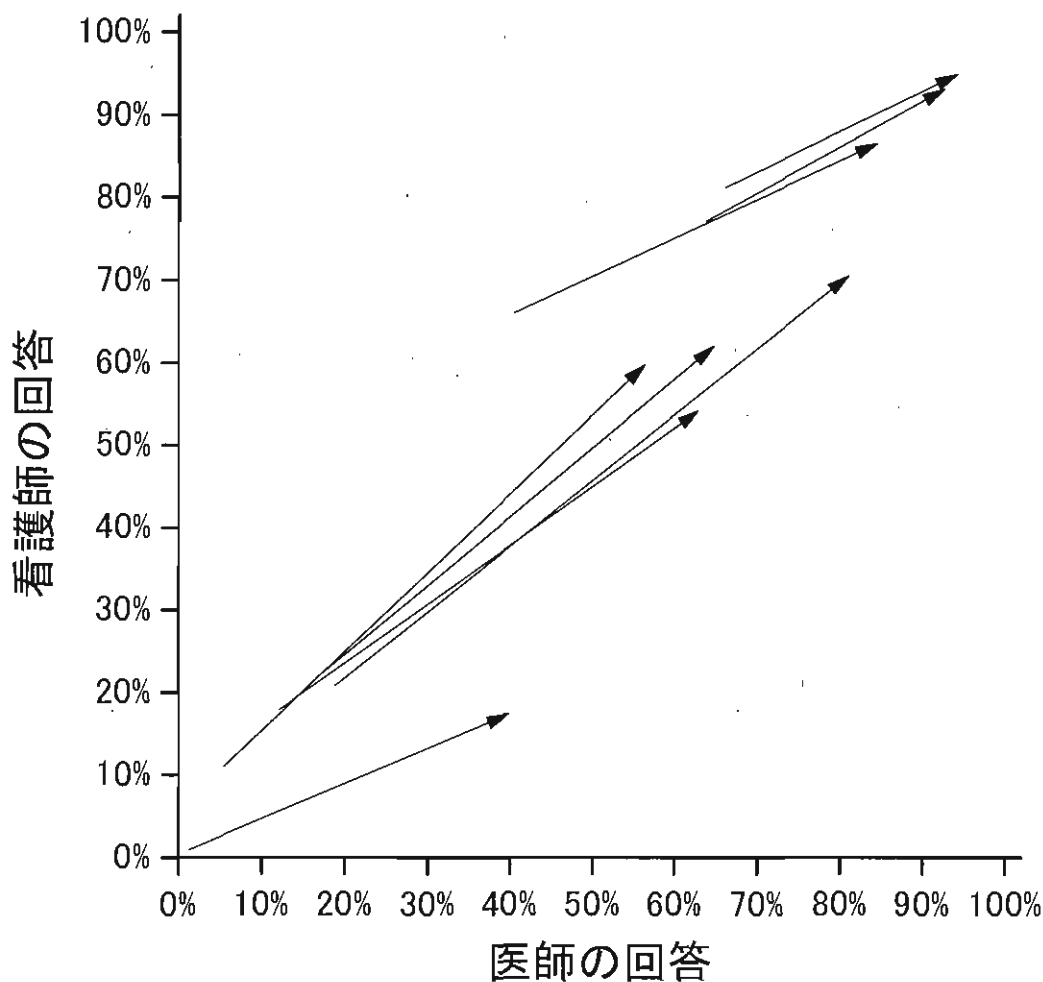
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
116	拘束の開始と解除の判断	41.9%	81.7%	59.5%	83.9%
111	経管栄養用の胃管の挿入、入れ替え	23.9%	71.2%	35.3%	69.1%
114	安静度・活動や清潔の範囲の決定	23.4%	75.6%	27.7%	77.4%
115	隔離の開始と解除の判断	22.7%	71.7%	25.0%	69.8%
106	治療食(経腸栄養含む)内容の決定・変更	15.4%	67.9%	16.2%	68.6%
107	小児のミルクの種類・量・濃度の決定	14.4%	66.0%	11.8%	60.0%
104	飲水の開始・中止の決定	12.2%	62.6%	18.2%	69.3%
105	食事の開始・中止の決定	11.1%	60.2%	17.3%	66.8%
113	膀胱ろうカテーテルの交換	8.1%	59.8%	4.8%	33.9%
108	小児の経口電解質液の開始と濃度、量の決定	7.0%	56.8%	4.8%	46.1%
110	胃ろう、腸ろうのチューブ抜去	5.9%	62.2%	2.9%	43.6%
112	胃ろうチューブ・ボタンの交換	5.3%	57.1%	2.7%	37.8%
109	腸ろうの管理、チューブの入れ替え	3.6%	46.7%	2.0%	28.5%

◆手術



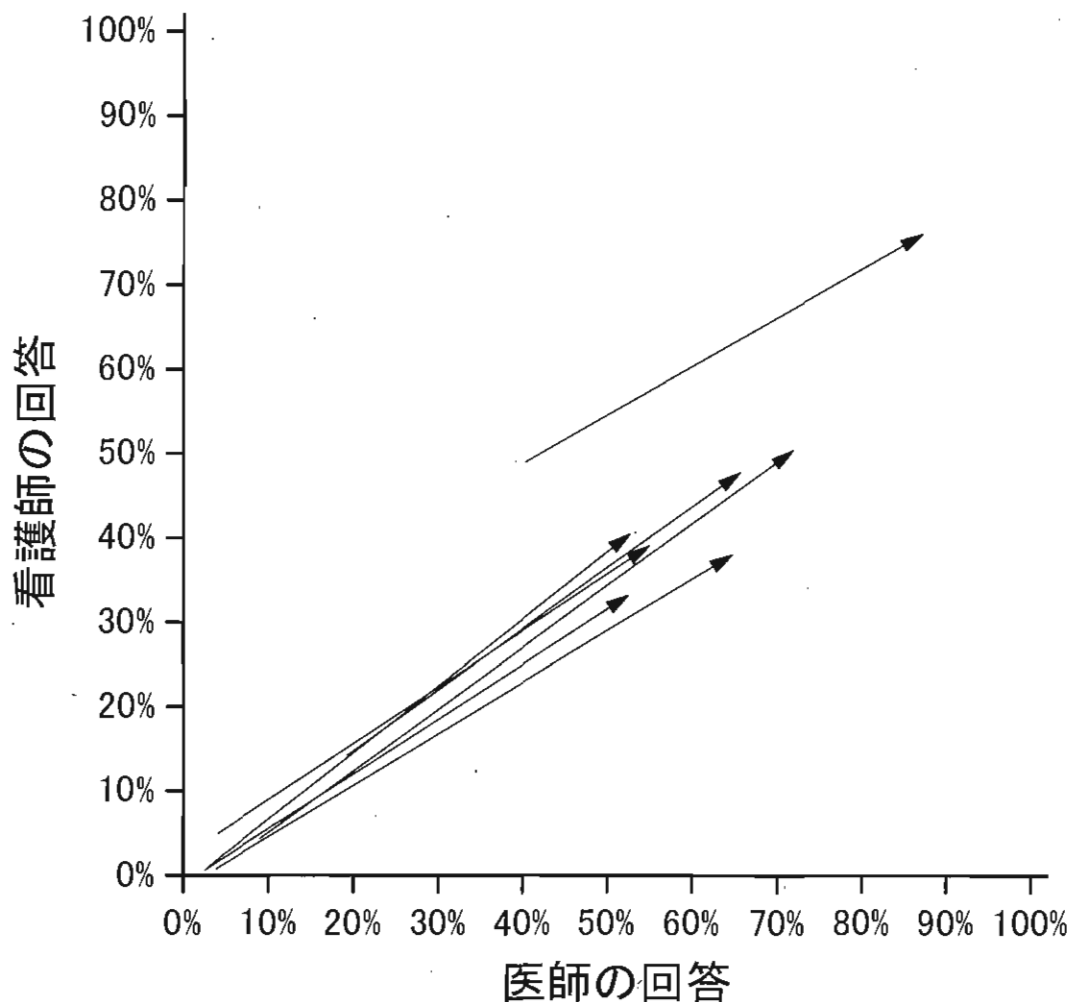
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
125	手術執刀までの準備(体位、消毒)	25.6%	72.1%	26.7%	58.7%
129	術前サマリーの作成	18.7%	63.6%	14.5%	28.2%
127	手術時の臓器や手術器械の把持及び保持(気管切開等の小手術助手)	16.1%	74.9%	13.6%	42.9%
130	手術サマリーの作成	12.4%	48.6%	8.7%	20.2%
121	麻酔の補足説明:“麻酔医による患者とのリスク共有も含む説明”を補足する時間をかけた説明	11.8%	60.2%	12.3%	37.3%
128	手術の補足説明:“術者による患者とのリスク共有も含む説明”を補足する時間をかけた説明	11.3%	64.8%	12.7%	39.8%
126	手術時の臓器や手術器械の把持及び保持(手術の第一・第二助手)	10.8%	64.1%	8.5%	36.0%
118	術中の麻酔・呼吸・循環管理(麻酔深度の調節、薬剤・酸素投与濃度、輸液量等の調整)	2.1%	32.8%	1.8%	14.5%
123	硬膜外チューブの抜去	1.7%	54.4%	2.1%	33.6%
117	全身麻酔の導入	0.8%	15.1%	1.2%	9.4%
119	麻酔の覚醒	0.8%	22.5%	1.0%	13.8%
120	局所麻酔(硬膜外・腰椎)	0.8%	14.3%	0.5%	5.9%
122	神経ブロック	0.6%	8.8%	0.3%	4.5%
124	皮膚表面の麻酔(注射)	0.6%	37.1%	0.6%	24.4%

◆緊急時対応



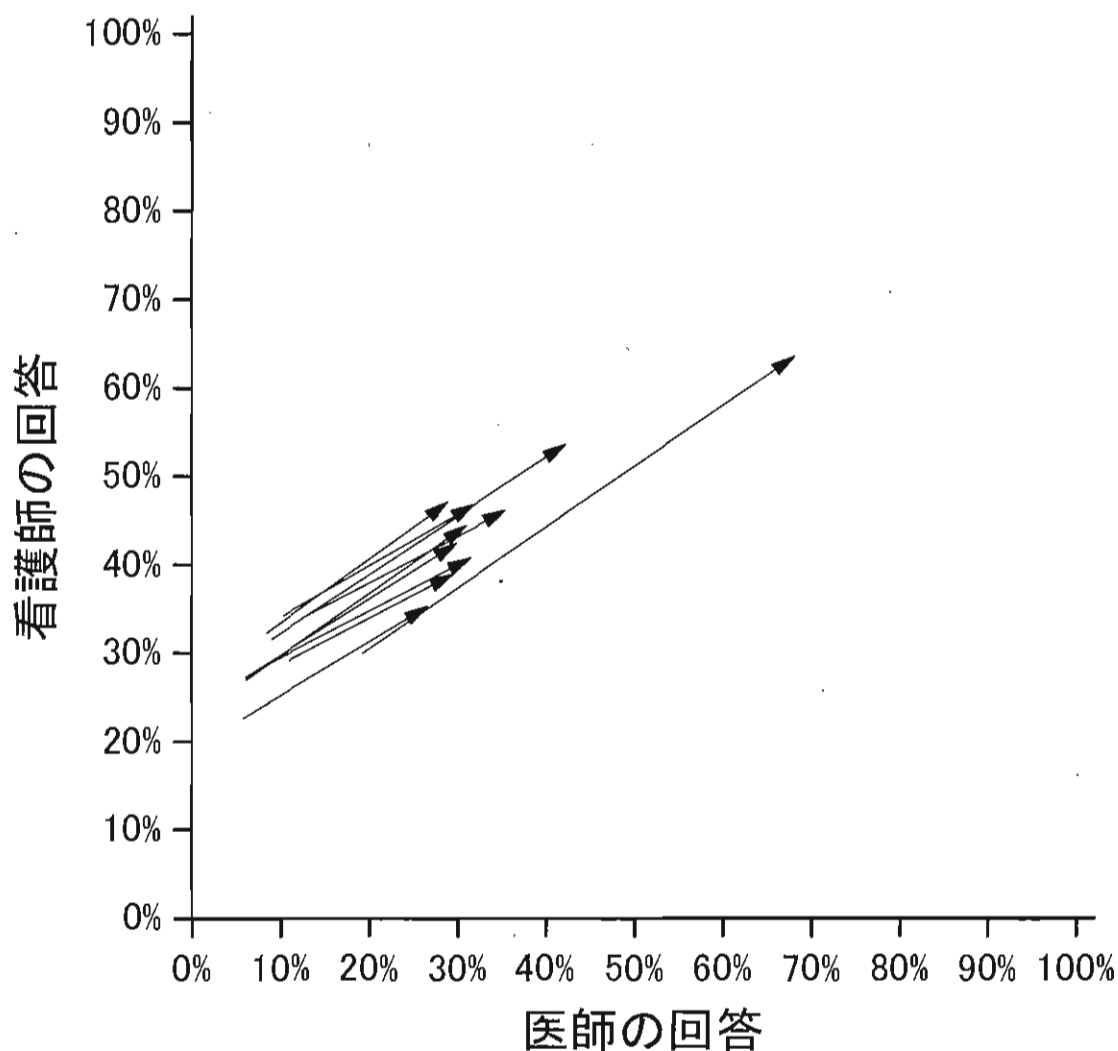
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
132	低血糖時のブドウ糖投与	66.1%	94.2%	81.2%	94.9%
134	末梢血管静脈ルート確保と輸液剤の投与	63.8%	92.6%	77.1%	93.1%
135	心肺停止患者への気道確保、マスク換気	40.5%	84.4%	66.0%	86.5%
136	心肺停止患者への電気的除細動実施	18.9%	81.0%	20.9%	70.4%
131	血糖値に応じたインスリン投与量の判断	17.2%	64.7%	22.2%	61.9%
137	血液透析・CHDFの操作、管理	12.1%	62.9%	17.9%	54.1%
133	脱水の判断と補正(点滴)	5.5%	56.4%	11.0%	59.7%
138	救急時の輸液路確保目的の骨髄穿刺(小児)	1.3%	39.8%	1.0%	17.4%

◆ 予防医療



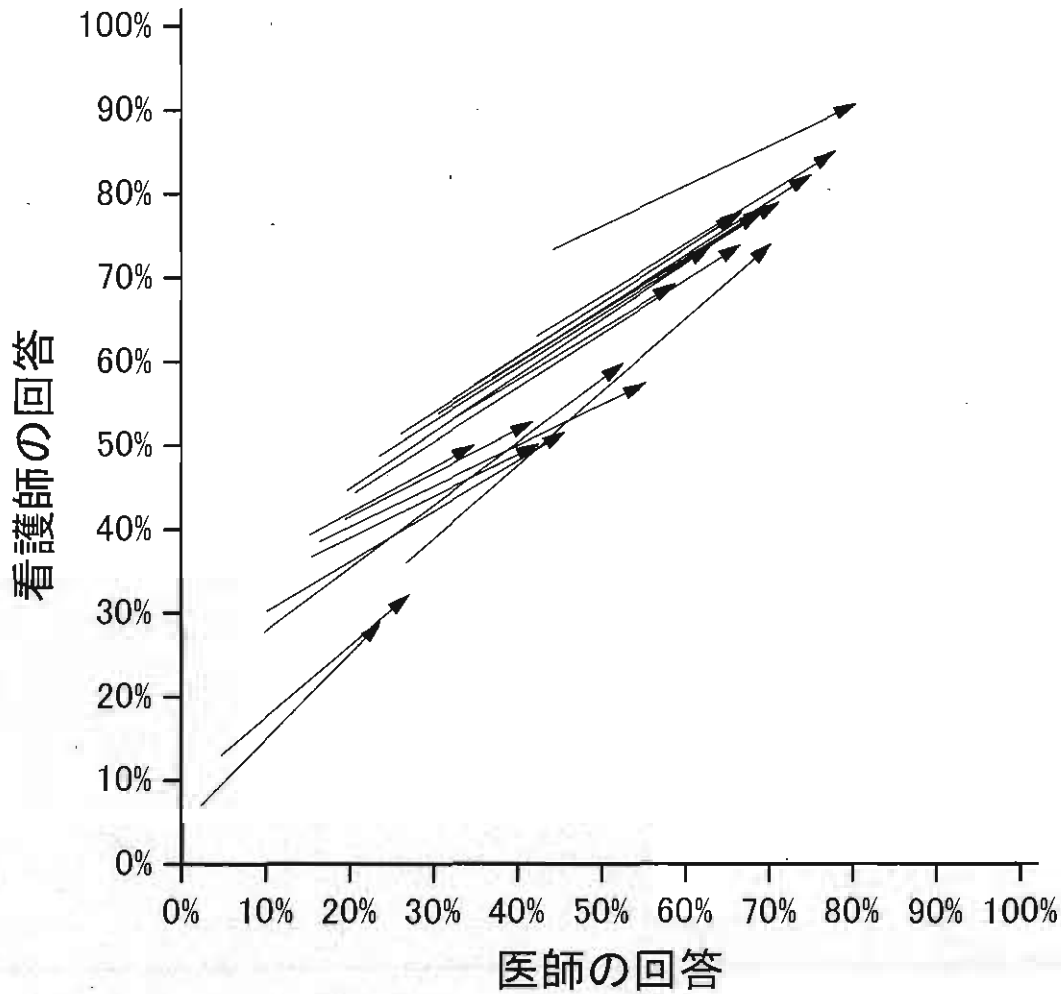
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
140	予防接種の実施	40.3%	87.2%	49.0%	75.9%
141	特定健診などの健康診査の実施	19.2%	65.6%	14.2%	47.7%
144	大腸がん検診:便潜血オーダー(一次スクリーニング)	9.0%	71.8%	4.3%	50.4%
139	予防接種の実施判断	4.1%	54.9%	5.0%	39.0%
142	子宮頸がん検診:細胞診のオーダー(一次スクリーニング)、検体採取	3.9%	64.7%	0.8%	38.0%
145	乳がん検診:視診・触診(一次スクリーニング)	3.0%	52.7%	1.1%	40.4%
143	前立腺がん検診:触診・PSAオーダー(一次スクリーニング)	2.6%	52.5%	0.7%	33.2%

◆薬剤の選択・使用—投与中薬剤の病態に応じた薬剤使用



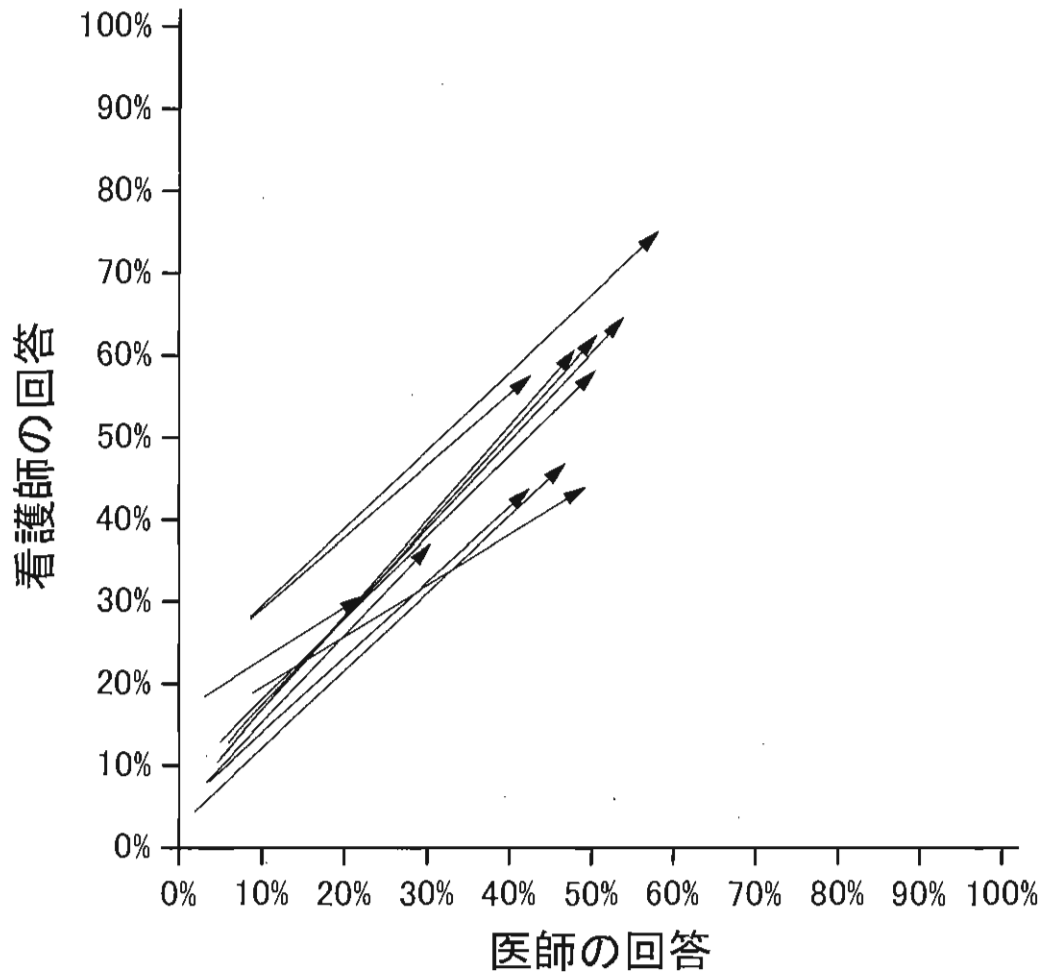
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
155	指示された期間内に薬がなくなった場合の継続薬剤(全般)の継続使用	19.2%	68.1%	30.0%	63.6%
153	利尿剤の選択・使用	12.4%	35.4%	33.9%	46.1%
152	カテコラミンの選択・使用	11.0%	29.4%	29.2%	38.9%
147	降圧剤の選択・使用	10.4%	32.0%	34.3%	46.9%
154	基本的な輸液:高カロリー輸液	9.1%	42.2%	31.7%	53.7%
148	糖尿病治療薬の選択・使用	8.5%	28.9%	32.4%	47.1%
151	K、Cl、Na の選択・使用	8.0%	31.5%	28.5%	40.8%
146	高脂血症用剤の選択・使用	6.2%	30.9%	27.0%	44.5%
149	排尿障害治療薬の選択・使用	6.1%	29.8%	27.3%	42.4%
150	子宮収縮抑制剤の選択・使用	5.8%	26.6%	22.7%	35.3%

◆薬剤の選択・使用—臨時薬



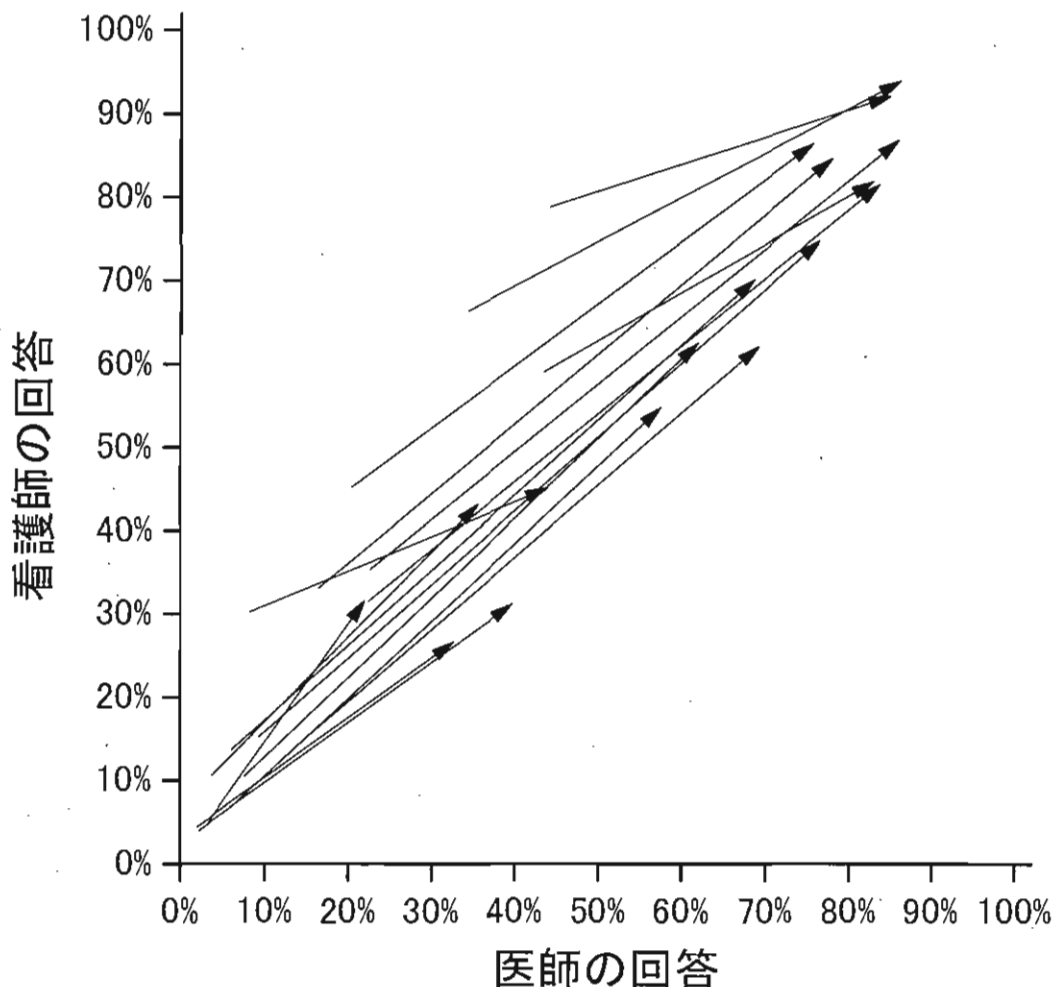
番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
168	創傷被覆材(ドレッシング材)の選択・使用	44.4%	80.4%	73.4%	90.7%
156	下剤(坐薬も含む)の選択・使用	42.4%	77.9%	63.1%	85.1%
163	解熱剤の選択・使用	37.1%	69.1%	58.0%	77.8%
167	外用薬の選択・使用	37.0%	75.0%	57.8%	82.3%
162	鎮痛剤の選択・使用	34.9%	66.3%	52.2%	77.5%
169	睡眠剤の選択・使用	31.8%	58.7%	52.7%	69.2%
160	制吐剤の選択・使用	30.6%	69.5%	53.9%	78.3%
172	ネブライザーの開始、使用薬液の選択	26.8%	70.2%	36.0%	74.0%
161	止痢剤の選択・使用	26.2%	66.7%	51.4%	77.9%
159	整腸剤の選択・使用	23.5%	71.2%	48.7%	79.0%
158	胃薬:胃粘膜保護剤の選択・使用	20.7%	66.5%	44.4%	73.9%
157	胃薬:制酸剤の選択・使用	19.7%	62.9%	44.7%	73.7%
171	抗不安薬の選択・使用	19.4%	41.9%	41.2%	52.8%
164	去痰剤(小児)の選択・使用	16.4%	55.3%	38.5%	57.4%
165	抗けいれん薬(小児)の選択・使用	15.5%	42.5%	36.7%	50.1%
170	抗精神病薬の選択・使用	15.3%	34.8%	39.4%	50.0%
166	インフルエンザ薬の選択・使用	10.3%	45.7%	30.2%	51.6%
175	基本的な輸液:糖質輸液、電解質輸液	9.9%	52.6%	27.7%	59.8%
173	感染徴候時の薬物(抗生剤等)の選択(全身投与、局所投与等)	4.8%	27.1%	13.1%	32.2%
174	抗菌剤開始時期の決定、変更時期の決定	2.4%	23.7%	7.1%	28.9%

◆薬剤の選択・使用—特殊な薬剤等



番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
182	硬膜外チューブからの鎮痛剤の投与(投与量の調整)	9.0%	49.3%	18.8%	43.9%
177	化学療法副作用出現時の症状緩和の薬剤選択、処置	8.7%	42.5%	27.9%	57.5%
183	自己血糖測定開始の決定	8.7%	58.1%	28.2%	75.0%
185	痛みの強さや副作用症状に応じた非オピオイド・鎮痛補助薬の選択と投与量・用法調整:WHO方式がん疼痛治療法等	6.0%	53.9%	12.9%	64.5%
184	痛みの強さや副作用症状に応じたオピオイドの投与量・用法調整、想定されたオピオイドローテーションの実施時期定:WHO方式がん疼痛治療法等	5.0%	50.7%	11.1%	62.4%
179	放射線治療による副作用出現時の外用薬の選択	5.0%	50.4%	13.0%	58.1%
186	がんの転移、浸潤に伴う苦痛症状のための薬剤の選択と評価	4.6%	47.9%	10.4%	60.5%
178	抗癌剤等の皮下漏出時のステロイド薬の選択、局所注射の実施	3.7%	42.3%	8.2%	43.7%
180	副作用症状の確認による薬剤の中止、減量、変更の決定	3.3%	30.4%	8.0%	36.9%
176	血中濃度モニタリングに対応した抗不整脈剤の使用	3.2%	22.1%	18.5%	30.6%
181	家族計画(避妊)における低用量ピル	1.9%	46.8%	4.4%	46.8%

◆その他



番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
196	患者・家族・医療従事者教育	44.3%	85.0%	78.8%	92.1%
188	日々の病状、経過の補足説明(時間をかけた説明)	43.5%	83.0%	59.0%	81.9%
187	訪問看護の必要性の判断、依頼	34.5%	86.2%	66.4%	93.8%
197	栄養士への食事指導依頼(既存の指示内容で)	22.7%	86.0%	35.4%	86.8%
199	家族療法・カウンセリングの依頼	22.5%	83.8%	31.5%	81.5%
198	他の介護サービスの実施可・不可の判断(リハビリ、血圧・体温など)	20.5%	75.7%	45.2%	86.3%
189	リハビリテーション(嚥下、呼吸、運動機能アップ等)の必要性の判断、依頼	16.5%	78.1%	33.1%	84.6%
202	支持的精神療法の実施の決定	14.6%	69.2%	14.7%	62.1%
191	理学療法士・健康運動指導士への運動指導依頼	9.3%	76.5%	15.1%	74.7%
195	退院サマリー(病院全体)の作成	8.2%	44.0%	30.2%	45.1%
201	認知・行動療法の実施・評価	7.7%	61.9%	10.5%	62.5%
190	整形外科領域の補助具の決定、注文	6.8%	57.5%	7.4%	54.7%
200	認知・行動療法の依頼	6.1%	68.6%	13.7%	70.1%
192	他科への診療依頼	3.7%	35.6%	10.5%	43.2%
203	患者の入院と退院の判断	3.1%	22.0%	4.7%	31.6%
194	在宅で終末期ケアを実施してきた患者の死亡確認	2.2%	39.6%	4.0%	31.1%
193	他科・他院への診療情報提供書作成(紹介および返信)	2.0%	32.6%	4.5%	26.6%