

表 I-3-2-8 「現在看護師が実施」が10%以下の施設区分別回答数 (看護師回答)

	現在 看護師が 実施の割合(%)	特定機能病院		特定機能 以外の病院		診療所		訪問看護 ステーション		認定看護師		専門看護師	
		(人)	割合	(人)	割合	(人)	割合	(人)	割合	(人)	割合	(人)	割合
69 褥瘡の壊死組織のデブリードマン	9.0%	90	8.1%	192	8.1%	9	20.5%	29	34.9%	35	6.8%	33	16.3%
130 手術サマリーの作成	8.7%	31	5.5%	114	10.3%	—	—	—	—	10	9.9%	1	4.3%
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)	8.5%	15	3.0%	117	10.9%	—	—	—	—	12	11.4%	0	0.0%
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	8.5%	38	3.3%	241	9.9%	2	4.3%	7	17.5%	48	9.3%	36	17.2%
178 抗がん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	8.2%	41	4.1%	200	9.6%	3	12.0%	2	4.5%	45	9.3%	23	12.7%
180 副作用症状の確認による薬剤の中止、減量、変更の決定	8.0%	64	5.6%	187	8.0%	4	10.0%	15	20.8%	37	7.1%	41	19.3%
190 整形外科領域の補助具の決定、注文	7.4%	17	4.7%	60	6.2%	2	5.6%	13	14.8%	32	8.3%	26	14.9%
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	7.3%	40	3.4%	176	7.1%	5	10.4%	10	23.3%	51	9.7%	45	20.8%
174 抗菌剤開始時期の決定、変更時期の決定	7.1%	59	5.1%	189	7.8%	3	6.3%	18	21.7%	31	5.9%	17	8.1%
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	7.0%	33	3.2%	171	7.9%	1	11.1%	5	13.2%	37	7.8%	26	13.8%
66 NPPV開始、中止、モード設定	6.8%	46	4.5%	138	6.8%	0	0.0%	11	21.2%	37	8.0%	26	14.0%
83 尿管・尿管チューブの管理: 洗浄	6.8%	19	2.0%	141	7.0%	4	36.4%	16	39.0%	35	7.4%	27	14.9%
4 トリアージのための検体検査の実施の決定	6.1%	24	2.3%	127	6.4%	1	4.5%	2	7.1%	43	9.3%	29	14.6%
61 経口・経鼻挿管チューブの抜管	6.0%	22	2.0%	156	6.8%	9	26.5%	19	41.3%	30	6.2%	12	6.4%
100 幹細胞移植: 接続と滴数調整	5.2%	45	6.2%	31	3.0%	0	0.0%	2	12.5%	25	8.0%	13	10.4%
139 予防接種の実施判断	5.0%	5	1.2%	47	4.6%	2	4.3%	12	20.7%	22	5.5%	18	10.5%
55 ACT(活性化凝固時間)の測定実施の決定	5.0%	32	2.9%	120	5.5%	1	4.8%	1	3.3%	39	8.0%	9	4.9%
108 小児の経口電解質液の開始と濃度、量の決定	4.8%	16	2.2%	64	4.8%	1	25.0%	8	24.2%	17	4.4%	21	14.9%
113 膀胱ろうカテーテルの交換	4.8%	19	2.1%	86	4.4%	5	26.3%	21	31.8%	27	5.7%	15	8.1%
203 患者の入院と退院の判断	4.7%	27	2.5%	103	4.4%	4	8.3%	20	25.6%	25	4.8%	24	11.3%
193 他科・他院への診療情報提供書作成(紹介および返信)	4.5%	44	3.9%	88	3.7%	2	4.3%	33	35.5%	14	2.7%	15	7.0%
43 膀胱内圧測定の実施	4.5%	6	1.7%	36	4.7%	1	16.7%	0	0.0%	22	6.5%	7	4.0%
181 家族計画(避妊)における低用量ピル	4.4%	7	2.5%	34	5.8%	1	11.1%	2	6.7%	11	3.7%	3	2.5%
34 真菌検査の実施の決定	4.4%	19	1.7%	118	5.0%	1	2.3%	3	7.9%	27	5.3%	21	10.3%
144 大腸がん検診: 便潜血オーダー(一次スクリーニング)	4.3%	5	1.6%	51	5.8%	4	10.8%	1	2.7%	11	3.1%	4	2.7%
5 トリアージのための検体検査結果の評価	4.2%	15	1.5%	68	3.5%	0	0.0%	1	3.6%	32	6.9%	38	18.5%
60 経口・経鼻挿管の実施	4.2%	12	1.1%	107	4.7%	5	14.7%	13	29.5%	24	5.0%	10	5.4%
194 在宅で終末期ケアを実施してきた患者の死亡確認	4.0%	6	1.9%	22	2.6%	3	6.5%	18	21.7%	11	3.3%	10	7.0%
95 PCPS等補助循環の管理: 操作	4.0%	17	3.0%	40	4.2%	—	—	—	—	6	5.9%	2	8.3%
8 手術前検査の実施の決定	3.8%	7	0.6%	119	5.1%	1	3.3%	0	0.0%	20	4.0%	14	7.5%
53 眼底検査の実施	3.7%	4	0.4%	106	4.9%	10	55.6%	2	8.0%	13	2.7%	7	3.8%
6 治療効果判定のための検体検査の実施の決定	3.6%	13	1.1%	98	4.1%	4	9.3%	2	5.7%	22	4.3%	18	8.7%
41 直腸内圧測定・肛門内圧測定の実施	3.5%	6	1.7%	18	2.7%	1	33.3%	1	4.3%	16	5.6%	9	6.6%
9 単純X線撮影の実施の決定	3.2%	10	0.8%	88	3.6%	4	8.5%	0	0.0%	17	3.3%	23	11.2%
7 治療効果判定のための検体検査結果の評価	2.9%	13	1.1%	53	2.2%	1	2.4%	1	2.9%	23	4.5%	37	17.1%
36 微生物学検査実施の決定	2.9%	13	1.1%	77	3.2%	1	2.4%	1	2.9%	16	3.1%	17	8.4%
110 胃ろう、腸ろうのチューブ抜去	2.9%	16	1.6%	56	2.6%	9	27.3%	7	10.9%	15	3.1%	13	6.6%
112 胃ろうチューブ・ボタンの交換	2.7%	26	2.6%	61	2.8%	2	7.7%	2	3.1%	10	2.0%	8	4.1%
33 薬剤感受性検査実施の決定	2.7%	5	0.4%	81	3.5%	1	2.3%	4	10.8%	14	2.7%	10	5.0%
86 腹腔ドレーン抜去(腹腔穿刺後の抜針含む)	2.6%	4	0.4%	69	3.2%	3	15.8%	1	3.1%	10	2.1%	14	7.5%
82 中心静脈カテーテル抜去	2.4%	7	0.6%	65	2.8%	6	19.4%	4	10.0%	10	2.0%	9	4.6%
39 スパイロメーターの実施の決定	2.3%	10	0.9%	52	2.4%	2	7.4%	1	3.7%	10	2.1%	14	7.4%
35 真菌検査の結果の評価	2.3%	10	0.9%	47	2.0%	1	2.3%	2	5.1%	19	3.7%	20	9.8%
45 血流評価検査(ABI/PWV/SPP)検査の実施	2.2%	13	1.3%	36	1.7%	13	68.4%	1	3.8%	18	3.7%	6	3.3%
123 硬膜外チューブの抜去	2.1%	25	2.6%	37	1.8%	1	7.1%	1	4.0%	11	2.3%	3	1.6%
109 腸ろうの管理、チューブの入れ替え	2.0%	13	1.3%	38	1.9%	5	31.3%	5	8.8%	8	1.7%	7	3.8%
38 薬物血中濃度検査(TDM)実施の決定	2.0%	10	0.9%	62	2.7%	1	2.6%	1	2.9%	5	1.0%	6	3.0%
11 CT、MRI検査の実施の決定	1.9%	4	0.3%	58	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	10	2.0%	9	4.5%
118 術中の麻酔・呼吸・循環管理(麻酔深度の調整、薬剤・酸素投与濃度、輸液量等の調整)	1.8%	1	0.2%	30	2.7%	—	—	—	—	1	1.0%	0	0.0%
49 嚥下造影の実施の決定	1.8%	2	0.2%	45	2.3%	0	0.0%	0	0.0%	7	1.6%	11	6.2%
25 下肢血管超音波検査の実施の決定	1.8%	7	0.6%	41	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	12	2.5%	11	5.9%
10 単純X線撮影の画像評価	1.8%	11	0.9%	28	1.1%	1	2.1%	0	0.0%	17	3.3%	23	11.0%
2 直接動脈穿刺による採血	1.7%	3	0.3%	56	2.4%	4	12.1%	1	3.3%	5	1.0%	4	2.0%
40 直腸内圧測定・肛門内圧測定実施の決定	1.6%	1	0.3%	11	1.6%	1	25.0%	0	0.0%	4	1.4%	6	4.5%

44	血流評価検査(ABI/PWV/SPP)検査の実施の決定	1.5%	2	0.2%	31	1.5%	1	5.6%	0	0.0%	14	3.1%	9	5.2%
17	腹部超音波検査の実施の決定	1.4%	2	0.2%	46	1.9%	4	9.8%	0	0.0%	4	0.8%	5	2.5%
47	骨密度検査の実施の決定	1.3%	2	0.2%	35	1.7%	2	5.9%	1	3.4%	4	0.9%	6	3.2%
24	表在超音波検査の実施の決定	1.3%	6	0.5%	35	1.6%	2	8.3%	0	0.0%	4	0.8%	6	3.2%
42	膀胱内圧測定実施の決定	1.3%	0	0.0%	12	1.6%	0	0.0%	1	4.2%	3	0.9%	5	3.4%
52	眼底検査の実施の決定	1.3%	1	0.1%	37	1.8%	0	0.0%	2	8.3%	3	0.7%	5	2.8%
117	全身麻酔の導入	1.3%	1	0.2%	21	1.9%	—	—	—	—	0	0.0%	0	0.0%
50	嚥下内視鏡検査の実施の決定	1.2%	1	0.1%	29	1.6%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.1%	7	4.1%
73	皮下膿瘍の切開・排膿・皮下組織まで	1.2%	2	0.2%	25	1.1%	1	2.4%	9	15.0%	8	1.6%	4	2.1%
20	心臓超音波検査の実施の決定	1.2%	2	0.2%	39	1.7%	1	3.8%	0	0.0%	2	0.4%	5	2.6%
145	乳がん検診:視診・触診(一次スクリーニング)	1.1%	1	0.3%	3	0.4%	0	0.0%	2	5.9%	7	2.1%	4	2.8%
97	小児のCT・MRI検査時の鎮静実施の決定	1.1%	3	0.4%	16	1.1%	1	16.7%	0	0.0%	7	1.7%	4	2.8%
119	麻酔の覚醒	1.0%	3	0.6%	11	1.0%	—	—	—	—	1	1.0%	3	13.6%
46	血流評価検査(ABI/PWV/SPP)検査の結果の評価	1.0%	3	0.3%	9	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	11	2.4%	14	7.9%
138	救急時の輸液確保目的の骨髄穿刺(小児)	1.0%	4	0.9%	8	1.2%	—	—	—	—	0	0.0%	0	0.0%
80	末梢静脈挿入式静脈カテーテル(PICC)挿入	0.9%	4	0.4%	19	1.2%	0	0.0%	1	3.8%	2	0.5%	4	2.6%
78	体表面刺の抜糸・抜胸	0.9%	1	0.1%	19	0.8%	4	9.8%	3	7.0%	6	1.2%	5	2.5%
58	経皮的気管穿刺針(トラヘルパー等)の挿入	0.9%	5	0.5%	16	0.8%	0	0.0%	2	6.1%	5	1.1%	3	1.8%
23	頸動脈超音波検査の実施の決定	0.8%	1	0.1%	27	1.2%	1	3.8%	0	0.0%	2	0.4%	3	1.6%
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	0.8%	0	0.0%	7	1.0%	1	16.7%	0	0.0%	3	0.9%	1	0.7%
12	CT、MRI検査の画像評価	0.8%	1	0.1%	16	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	7	1.4%	11	5.4%
48	骨密度検査の結果の評価	0.8%	2	0.2%	11	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.0%	11	5.9%
65	小児の人工呼吸器の選択:HFO対応か否か	0.8%	3	0.4%	12	0.9%	0	0.0%	1	3.7%	4	1.1%	0	0.0%
79	動脈ライン確保	0.7%	3	0.4%	10	0.8%	—	—	—	—	2	1.9%	0	0.0%
88	胸腔ドレーン抜去	0.7%	2	0.2%	13	0.8%	3	20.0%	1	3.6%	3	0.6%	7	3.8%
143	前立腺がん検診:触診・PSAオーダー(一次スクリーニング)	0.7%	0	0.0%	6	0.8%	1	3.2%	0	0.0%	4	1.2%	0	0.0%
92	創部ドレーン短切(カット)	0.7%	2	0.2%	15	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	5	1.0%	5	2.8%
124	皮膚表面の麻酔(注射)	0.6%	3	0.3%	15	0.7%	1	3.2%	2	5.6%	3	0.6%	1	0.5%
99	小児の臍カテーテル:臍動脈の輸液確保	0.6%	0	0.0%	6	1.0%	—	—	—	—	1	1.3%	0	0.0%
91	創部ドレーン抜去	0.6%	0	0.0%	13	0.6%	1	4.5%	1	3.7%	2	0.4%	8	4.4%
14	IVF時の動脈穿刺、カテーテル挿入・抜去の一部実施	0.6%	2	0.3%	9	0.7%	—	—	—	—	0	0.0%	0	0.0%
70	電気凝固メスによる止血(褥瘡部)	0.5%	2	0.2%	14	0.7%	0	0.0%	1	2.9%	2	0.4%	1	0.6%
76	表創(非感染創)の縫合:皮下組織まで(手術室外で)	0.5%	1	0.1%	14	0.6%	1	2.8%	1	2.8%	1	0.2%	2	1.0%
75	非感染創の縫合:皮下組織から筋膜まで(手術室外で)	0.5%	1	0.1%	11	0.5%	1	3.1%	1	2.8%	2	0.4%	2	1.1%
120	局所麻酔(硬膜外・腰椎)	0.5%	1	0.2%	6	0.5%	—	—	—	—	0	0.0%	1	4.5%
19	腹部超音波検査の結果の評価	0.4%	1	0.1%	9	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%	6	3.0%
22	心臓超音波検査の結果の評価	0.4%	2	0.2%	8	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	5	2.6%
18	腹部超音波検査の実施	0.4%	2	0.2%	8	0.3%	2	4.7%	0	0.0%	1	0.2%	6	2.8%
54	眼底検査の結果の評価	0.4%	0	0.0%	5	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%	7	4.0%
77	医療用ホッチキス(スキンステッパー)の使用(手術室外で)	0.3%	0	0.0%	11	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	1	0.6%
90	心窩ドレーン抜去	0.3%	0	0.0%	6	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	4	2.5%
96	大動脈バルーンパンピングチューブの抜去	0.3%	1	0.2%	4	0.4%	—	—	—	—	0	0.0%	0	0.0%
122	神経ブロック	0.3%	2	0.2%	5	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%	1	0.6%
94	「一時的ペースメーカー」の抜去	0.3%	0	0.0%	5	0.5%	—	—	—	—	0	0.0%	0	0.0%
101	関節穿刺	0.3%	1	0.1%	4	0.2%	1	3.1%	1	3.7%	1	0.2%	1	0.6%
51	嚥下内視鏡検査の実施	0.3%	0	0.0%	5	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.5%	2	1.2%
84	肺管・胆管チューブの入れ替え	0.3%	0	0.0%	6	0.3%	1	14.3%	0	0.0%	1	0.2%	1	0.6%
21	心臓超音波検査の実施	0.2%	2	0.2%	7	0.3%	2	7.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.5%
81	中心静脈カテーテル挿入	0.2%	0	0.0%	3	0.1%	1	3.4%	1	2.7%	1	0.2%	1	0.5%
85	腹腔穿刺(一時的なカテーテル留置を含む)	0.2%	0	0.0%	3	0.1%	0	0.0%	1	2.9%	1	0.2%	1	0.5%
87	胸腔穿刺	0.1%	0	0.0%	3	0.2%	—	—	—	—	0	0.0%	0	0.0%

特定機能病院(1,476人)、特定機能病院以外の病院(3,047人)、診療所(56人)、訪問看護ステーション(169人)、認定看護師(658人)、専門看護師(277人)

- * 現在看護師が実施している:すべての回答(①「この医行為は実施されていない」を選択した回答を除く)のうち、②「看護師が実施している」を選択した回答の割合
- * 診療所、訪問看護ステーションは慢性期質問票であるため、(—)印のある項目には質問がなく回答なし
- * 値にグレーがかかっているものは、回答の母数が10未満の回答。

9) 現在看護師が実施していない医行為について

現在看護師が医行為を実施していない理由について、医師と看護師理由を聞いた。その結果が、「表 I-3-2-9-1 現在看護師が実施していない医行為についてその理由」である。

看護師が医行為を実施していない理由としては、技術や知識の不足、法律上の問題と考える人が医師・看護師とも回答率が70%以上であった。

実施している際の状況は「表 I-3-2-9-2 看護師が医行為を実施している状況」「表 I-3-2-9-3 問題が生じた時の責任」「表 I-3-2-9-4 責任の所在」である。

現在看護師が実施している医行為を実施している際の背景は、看護師回答で70%以上の回答者が系統立った院内教育や実習等を行った上で実施しているとしていた。

問題が生じた際の責任としては、半数は明確になっていると回答しているが、明確になっていない医療機関も多かった。

責任の所在は、医師は医師の責任とする回答が多いが、看護師は看護師もしくは共同責任と回答が多かった。

また、医行為実施時の給与面でのインセンティブの現状を示したものが、「表 I-3-2-9-5 医行為を実施している場合の給与面でのインセンティブ」である。看護師回答で38.4%が何らかの形でインセンティブがあると回答した。

表 I-3-2-9-1 看護師が医行為を実施していない理由 ※複数回答項目

	医師		看護師		合計	
	回答数	%	回答数	%	回答数	%
技術や知識が不足しているから	1,892	78.5%	4,677	82.6%	6,569	81.3%
法律の問題	1,733	71.9%	4,793	84.6%	6,526	80.8%
マンパワーの問題	518	21.5%	2,600	45.9%	3,118	38.6%
必要と思わないから	232	9.6%	590	10.4%	822	10.2%
その他	380	15.8%	572	10.1%	952	11.8%
回答者数	2,410		5,665		8,075	

<現在看護師が実施している医行為について>

表 I-3-2-9-2 看護師が医行為を実施している状況

	医師		看護師		合計	
	回答数	%	回答数	%	回答数	%
系統だった院内教育や実習などを経た上でやっている	1,433	59.2%	4,212	74.1%	5,645	69.7%
何となく行われている	987	40.8%	1,472	25.9%	2,459	30.3%
合計	2,420		5,684		8,104	

表 I-3-2-9-3 問題が生じたときの責任

	医師		看護師		合計	
	回答数	%	回答数	%	回答数	%
明確になっている	1,450	59.9%	3,202	56.3%	4,652	57.4%
明確ではない	970	40.1%	2,482	43.7%	3,452	42.6%
合計	2,420		5,684		8,104	

表 I-3-2-9-4 責任の所在 (②で「明確になっている」と回答した者のみ回答)

	医師		看護師		合計	
	回答数	%	回答数	%	回答数	%
医師の責任	805	55.5%	816	25.5%	1,621	34.8%
看護師の責任	81	5.6%	716	22.4%	797	17.1%
共同責任	564	38.9%	1,670	52.2%	2,234	48.0%
合計	1,450		3,202		4,652	

表 I-3-2-9-5 医行為を実施している場合の給与面でのインセンティブ

	医師		看護師		合計	
	回答数	%	回答数	%	回答数	%
ある	714	29.5%	2,182	38.4%	2,896	35.7%
ない	1,706	70.5%	3,502	61.6%	5,208	64.3%
合計	2,420		5,684		8,104	

10) 他職種による実施について

看護師が現在行っている業務の中で、他職種による実施が適切と考えられる業務について訪問看護ステーション除く看護師を対象に回答を得た。これを示したものが、「表 I-3-2-10-1 他職種による実施について」である。

現在、看護師のみの実施は、「看護記録等の入力」、「身体計測」、「説明（検査や処置に関する事前説明等）」の3項目で50%以上であった。

他職種と分担して実施の割合が70%は、「注射薬のミキシング」、「持参薬整理や内服薬の分包などの管理」、「検査やりハビリ等の送迎」、「カルテ等の書類整理」、「配膳・下膳」であった。

今後、他職種による実施が適切な回答割合が70%以上は、「注射薬のミキシング」、「持参薬整理や内服薬の分包などの管理」、「カルテ等の書類整理」であった。

【参考資料】

「現在看護師が実施」から「今後看護師が実施可能」へのベクトル図

図 I-3-2-10-2～表 I-3-2-10-31 は【現在看護師が実施】から【今後看護師が実施可能】への変化を示した図である。
出発点を【現在看護師が実施】している部分、到着点を【今後看護師が実施可能】の回答率とした図とした。

表 I-3-2-10-1 他職種による実施について

(看護師が現在行っている業務の中で他職種による実施が適切と考えられる業務について)

	現在				今後	
	看護師のみが実施		他職種と分担して実施		他職種による実施が適切	
	回答人数 (人)	回答割合	回答人数 (人)	回答割合	回答人数 (人)	回答割合
1 注射薬のミキシング	1,292	23.4%	4,223	76.6%	4,008	72.7%
2 持参薬整理や内服薬の分包などの管理	1,635	29.6%	3,880	70.4%	4,358	79.0%
3 採血	2,372	43.0%	3,143	57.0%	2,834	51.4%
4 配置薬(救急カート内の薬品を含む)点検と補充	2,339	42.4%	3,176	57.6%	3,673	66.6%
5 検査やリハビリ等の送迎	1,248	22.6%	4,267	77.4%	3,805	69.0%
6 身体計測	3,530	64.0%	1,985	36.0%	2,842	51.5%
7 看護記録等の入力	5,039	91.4%	476	8.6%	497	9.0%
8 カルテ等の書類整理	1,344	24.4%	4,171	75.6%	4,100	74.3%
9 案内(病棟オリエンテーションや病院案内等)	2,593	47.0%	2,922	53.0%	3,815	69.2%
10 説明(検査や処置に関する事前説明等)	3,160	57.3%	2,355	42.7%	2,244	40.7%
11 配膳・下膳	1,252	22.7%	4,263	77.3%	3,781	68.6%
* この設問は看護師(訪問看護ステーションを除く)を対象とした。						
* 【現在】については全対象看護師が回答しているが、【今後】については、「他職種による実施が適切」と回答した数のみの回答である。						
* 【今後】の回答は、すべての回答者のうち、「他職種による実施が適切」と回答した割合である。						

11) 現在看護師が実施」から「今後看護師が実施可能」へのベクトル図

(1) 検査—検査実施の決定①

図 I -3-2-11-1 検査—検査の実施の決定①

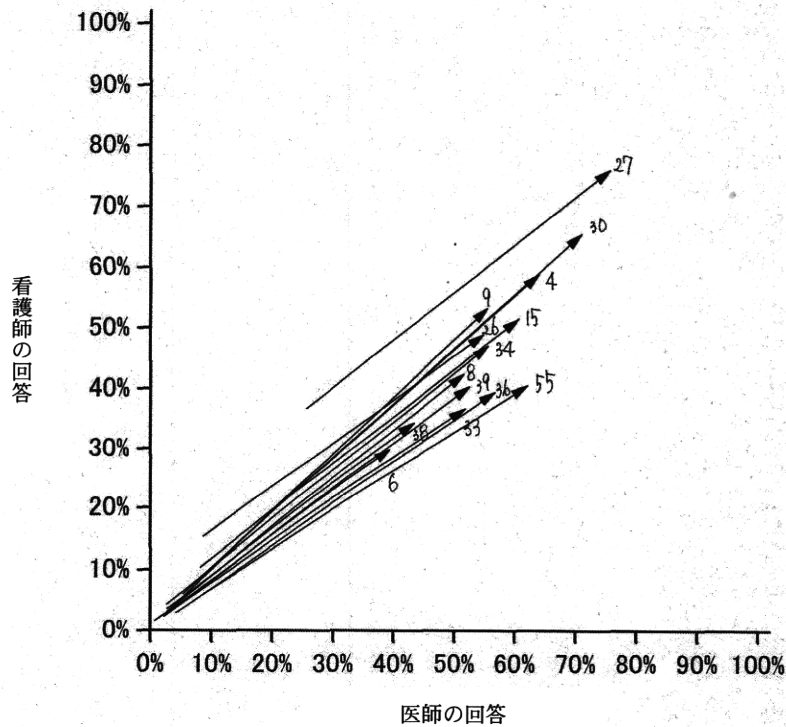


表 I -3-2-11-2

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%	38.7%	76.0%
26	術後下肢動脈ド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%

(2) 検査—検査実施の決定②

図 I-3-2-11-3 検査—検査の実施の決定②

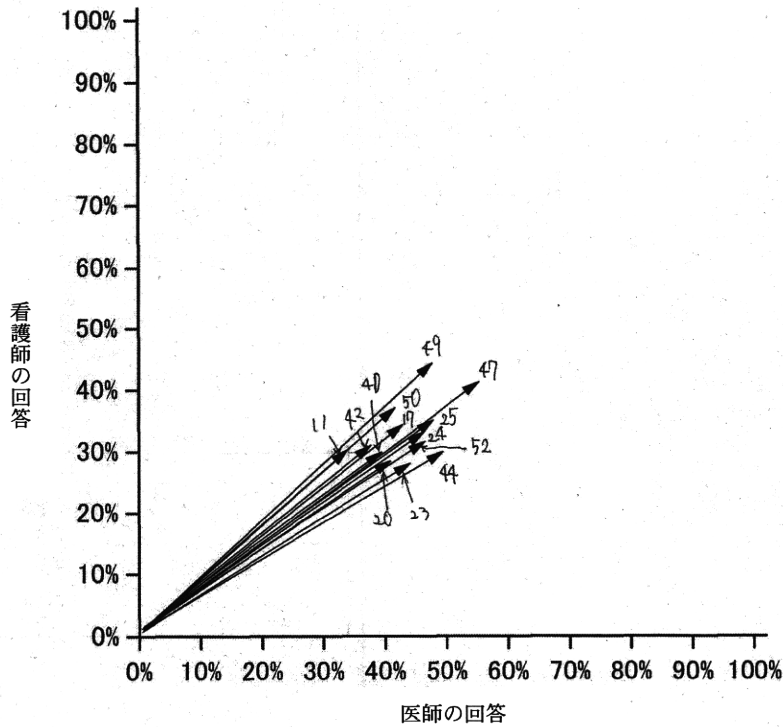


表 I-3-2-11-4

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	嚙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	嚙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%

(3) 検査 (実施)

図 I-3-2-11-5 検査 (実施)

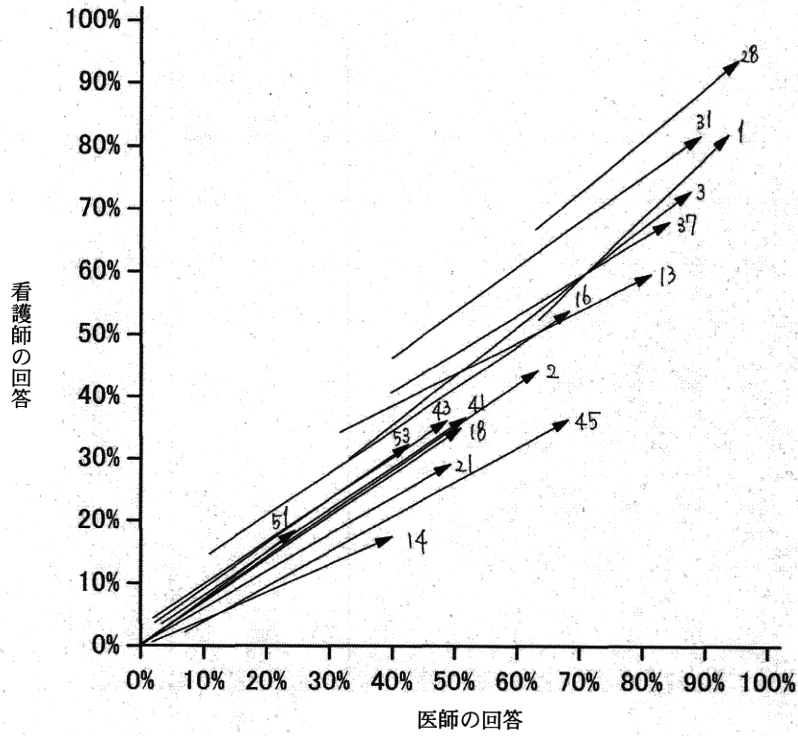


表 I-3-2-11-6

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	誘導心電図検査の実施	83.0%	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%	81.6%
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%

(4) 検査（実施の評価）

図 I -3-2-11-7 検査（実施の評価）

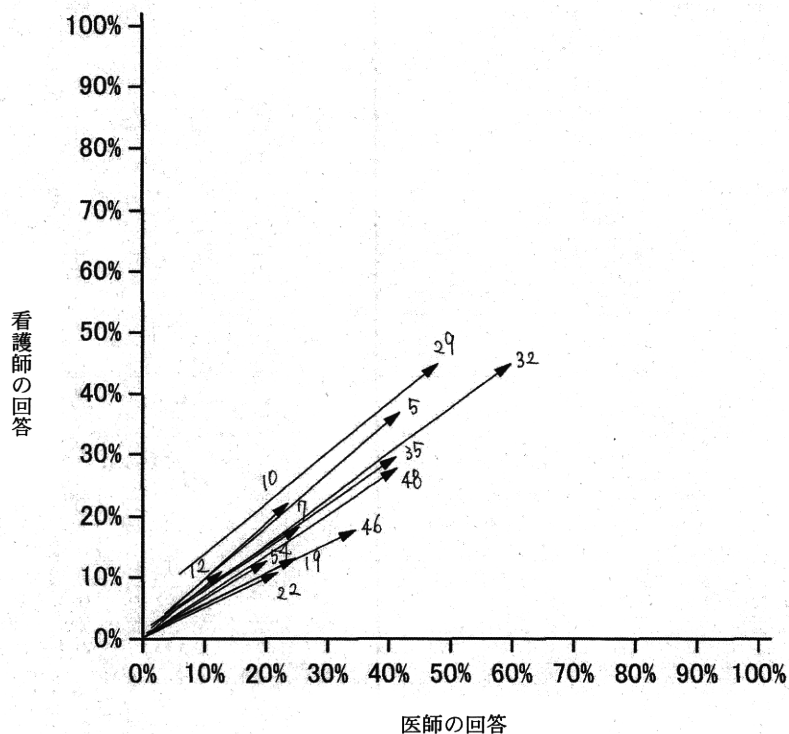


表 I -3-2-11-8

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%	18.1%	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%

(5) 呼吸器

図 I-3-2-11-9 呼吸器

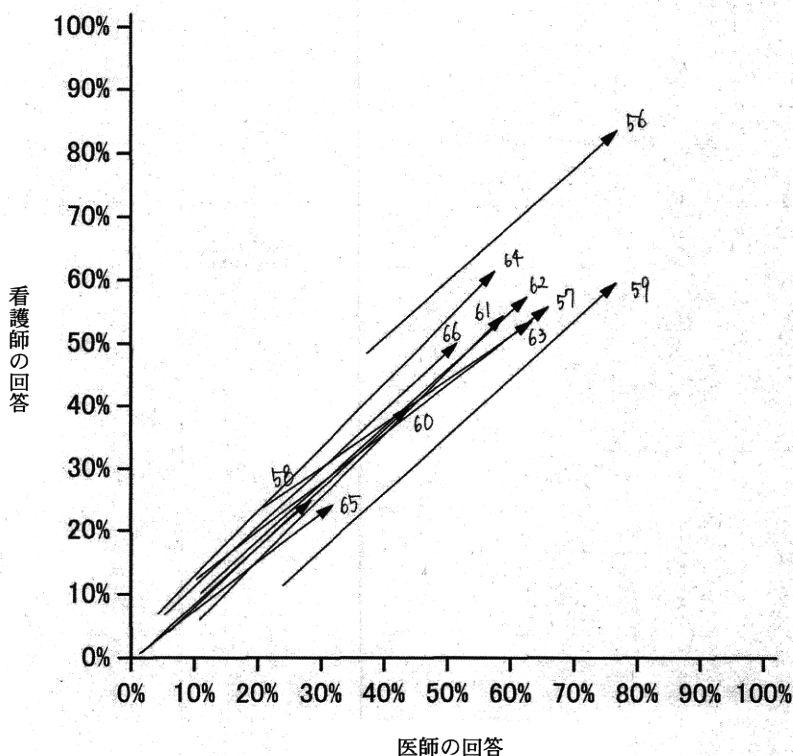


表 I-3-2-11-10

番号	医療処置項目	医師		看護師	
		現在	今後	現在	今後
66	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	人工呼吸器管理下の鎮静管理	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・HEO対応か否か	1.4%	31.9%	0.8%	24.1%

(6) 処置・創傷処置①

図 I-3-2-11-11 処置・創傷処置①

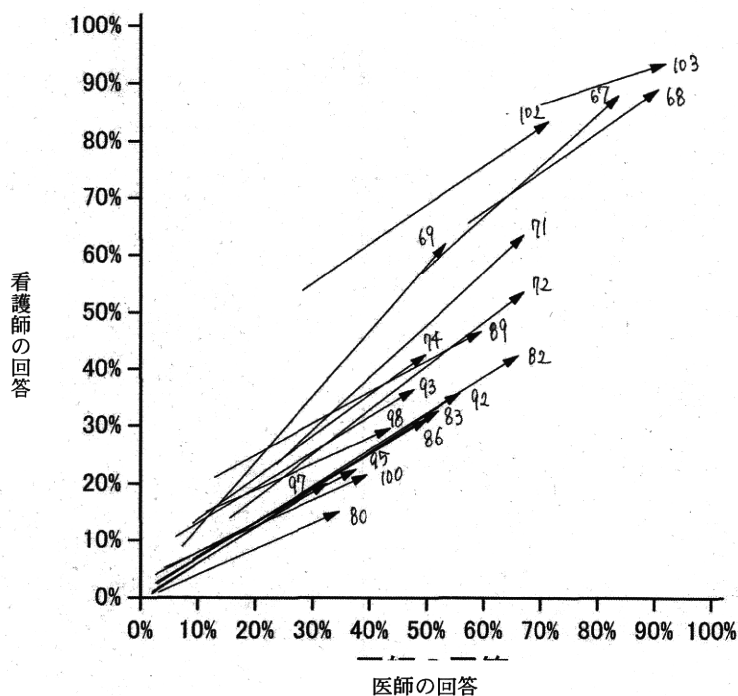


表 I-3-2-11-12

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	洗滌の実施の決定	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	膀胱・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	尿管・尿管チューブの管理: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	胸腔ドレーン抜去(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%

(7) 処置・創傷処置②

図 I-3-2-11-13 処置・創傷処置②

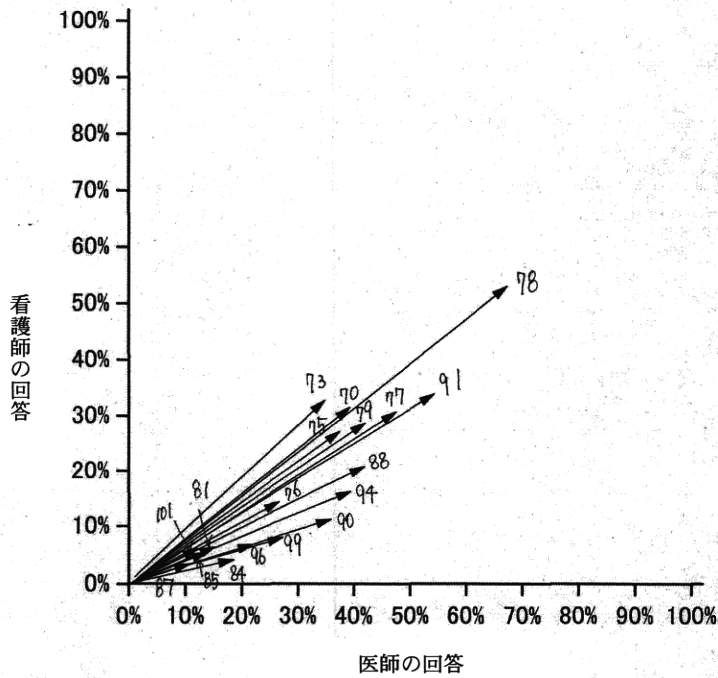


表 I-3-2-11-14

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	医療用ホットキスの使用(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	0.8%	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%
84	「一時的ペースメーカー」の抜去	0.7%	39.5%	0.3%	16.2%

(8) 日常生活関係

図 I -3-2-11-15 日常生活関係

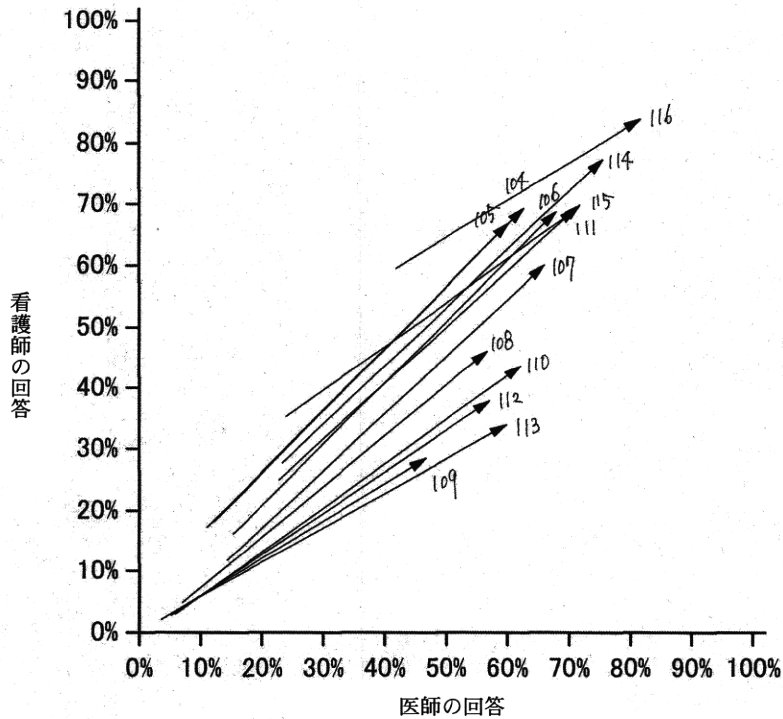


表 I -3-2-11-16

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%

(9) 手術

図 I-3-2-11-17 手術

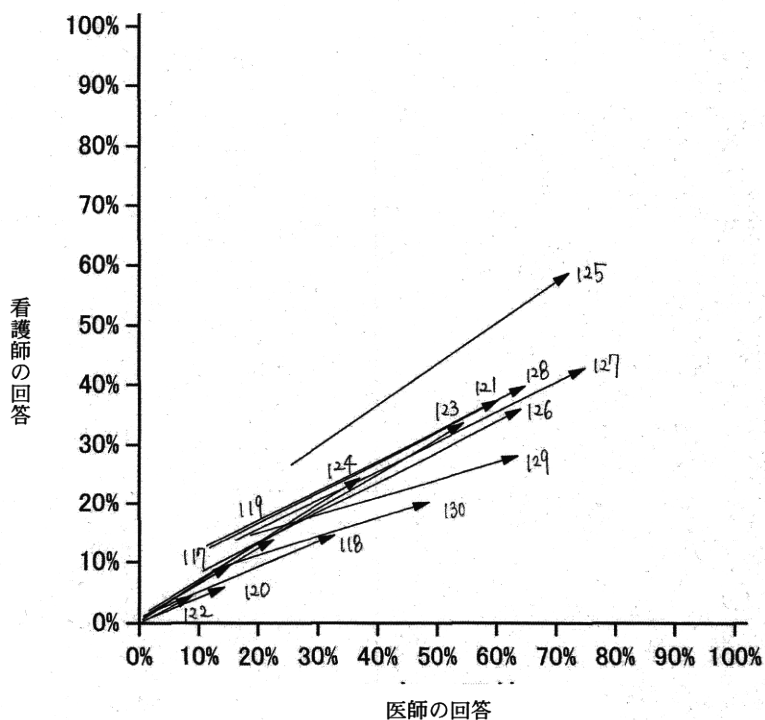


表 I-3-2-11-18

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%
128	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)	10.6%	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%

(10) 緊急時対応

図 I -3-2-11-19 緊急時対応

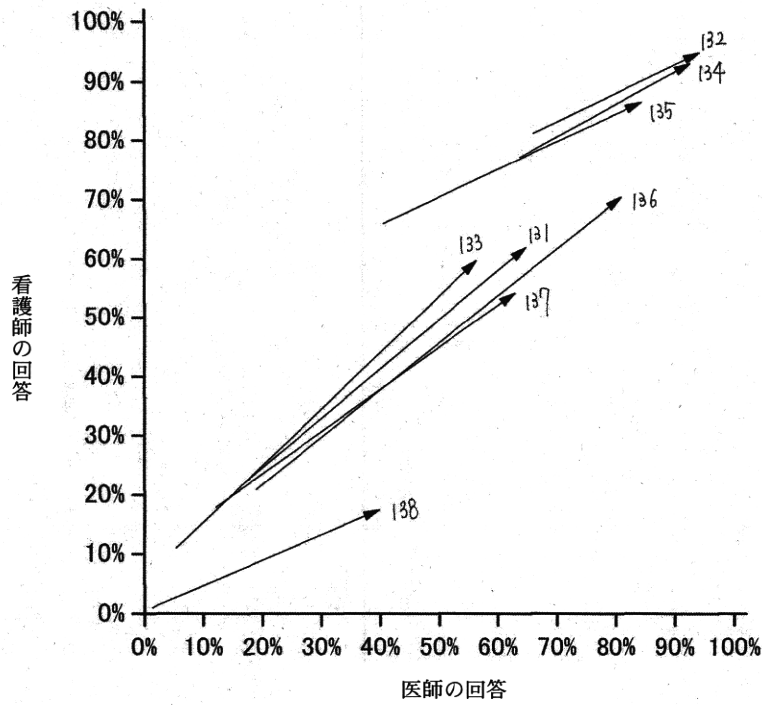


表 I -3-2-11-20

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の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氣的除細動実施	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%

(11) 予防医療

図 I -3-2-11-21 予防医療

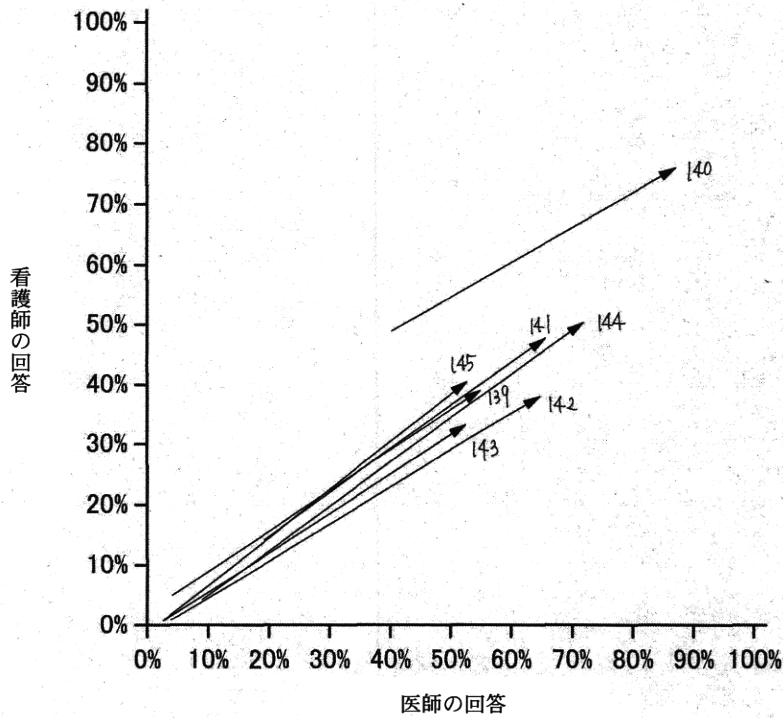


表 I -3-2-11-22

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%

(12) 薬剤の選択・使用—投与中薬剤の病態に応じた薬剤使用

図 I -3-2-11-23 薬剤の選択・使用—投与中薬剤の病態に応じた薬剤使用

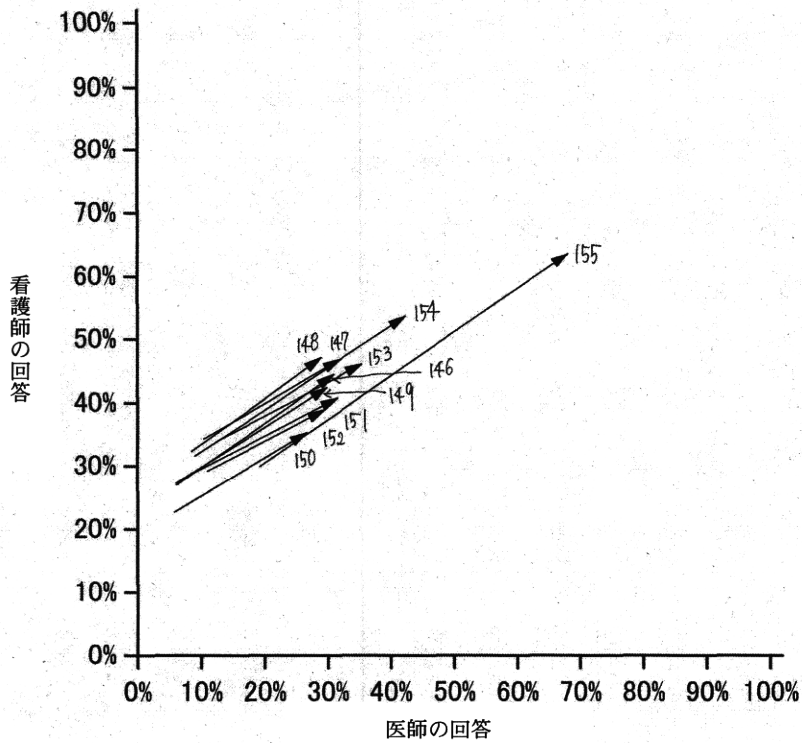


表 I -3-2-11-24

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%

(13) 薬剤の選択・使用—臨時薬

図 I-3-2-11-25 薬剤の選択・使用—臨時薬

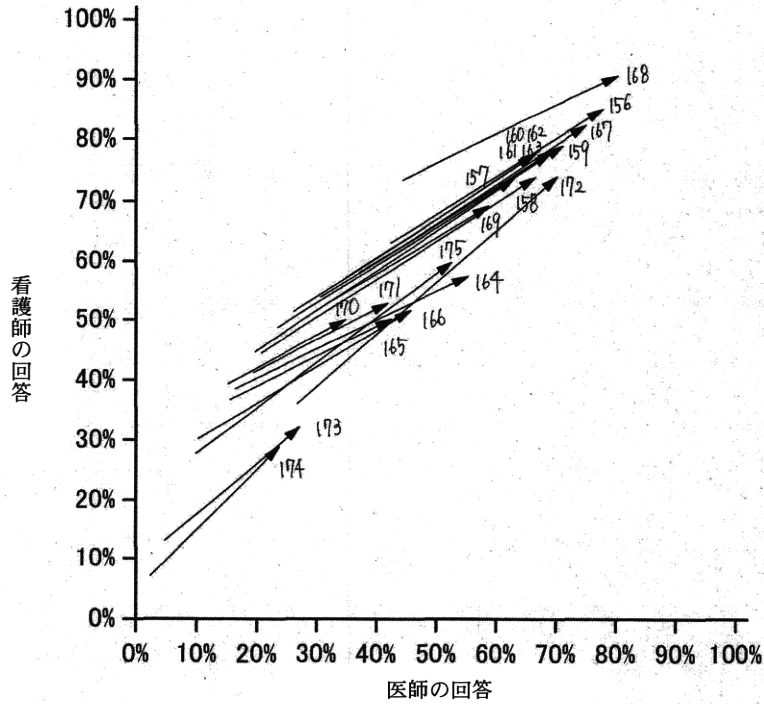


表 I-3-2-11-26

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%	68.3%	57.2%	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	28.8%	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%

(14) 薬剤の選択・使用—特殊な薬剤等

図 I -3-2-11-27 薬剤の選択・使用—特殊な薬剤等

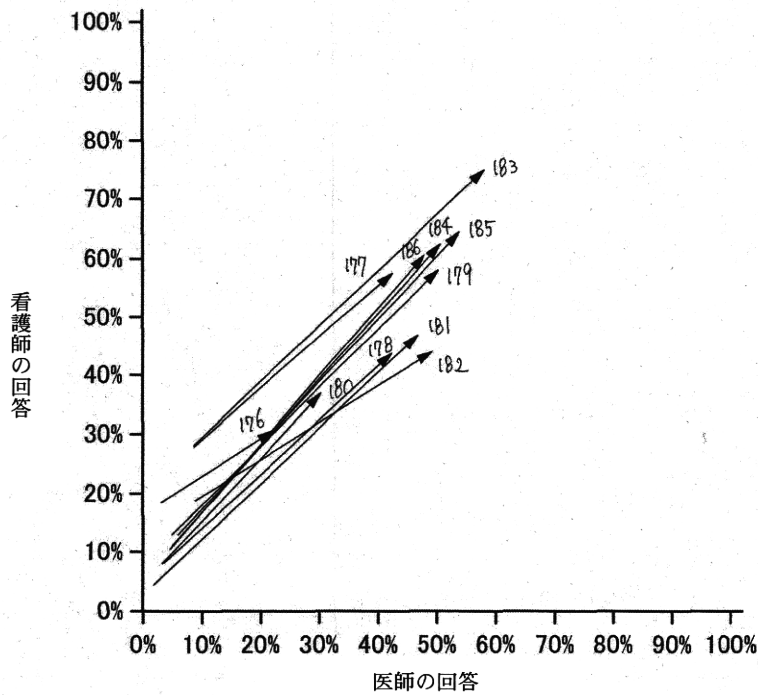


表 I -3-2-11-28

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%