慢性期医療を考えるための調査結果

目的

地域包括ケア病床に関する検討 地域医療構想の療養病床患者退院の可能性の検討

調査対象

神奈川県内135医療機関(療養病床を有する医療機関) 調査依頼日 平成28年2月15日 調査締切日 平成28年2月26日

回答医療機関47医療機関

回答分析総入院患者数 3 5 7 2 名

神奈川県推計入院患者数(療養病床・医療保険適用病床) 9700名(平成26年度患者調査)

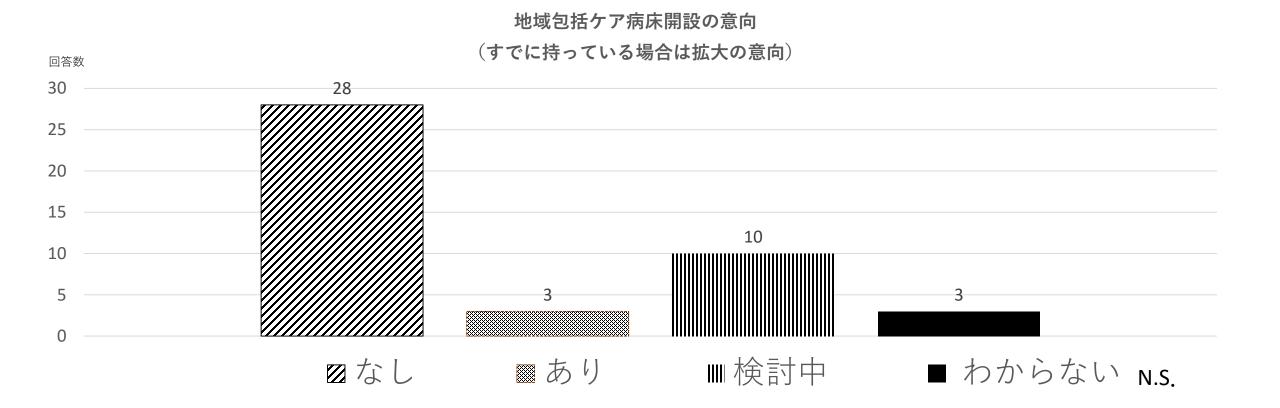
調査内容

産業医科大学松田教授が平成27年福岡県で実施 今回の調査については、産業医大松田教授の了解のもとで同じ調査票で実施

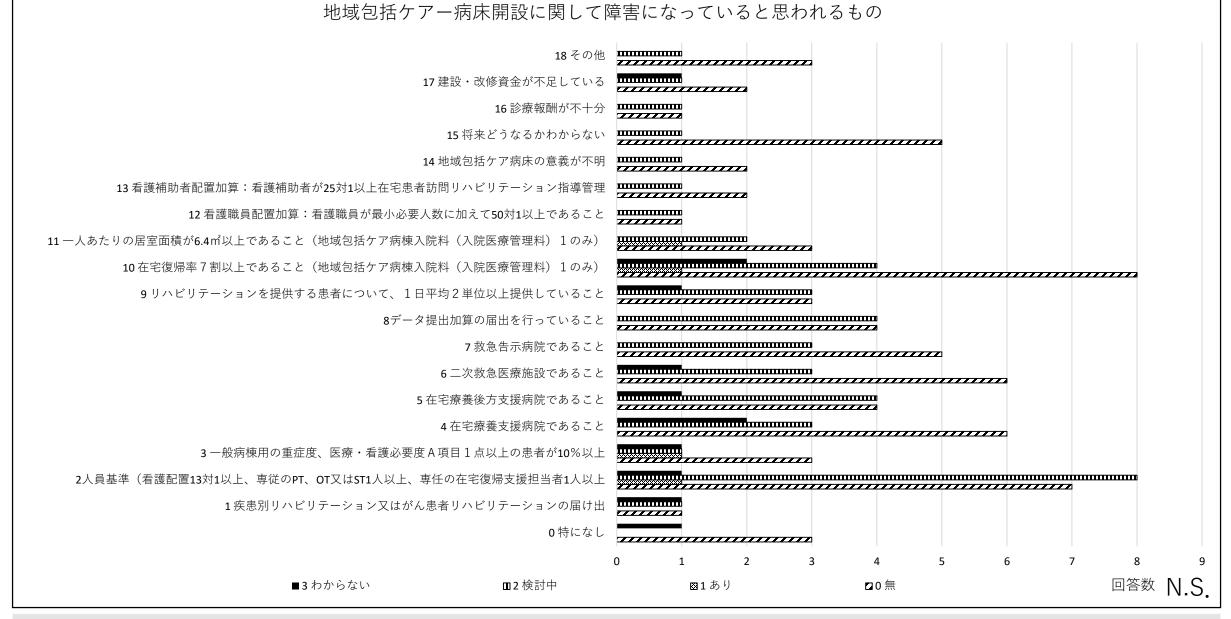
調査票回答数

調査回答で、回答していない項目がある為に、すべての結果毎の集計(数字)は合わない

調 査票 1



地域包括ケアー病棟開設の意向「なし」の回答が一番多かった

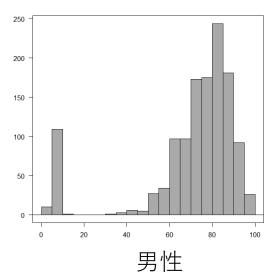


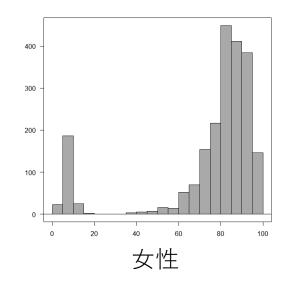
障害になっていると思われる選択回答数は「検討中」が平均4項目で一番多く選択していた

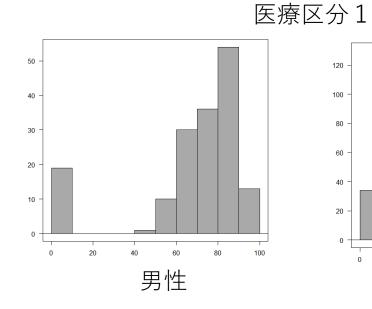
調 査 票 2

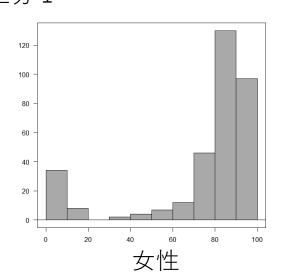
年齢構成

医療区分1・2・3合計









	平均	最小値 (0%)	第一4分位数 (25%)		第三4分位数 (75%)	最大値 (100%)
男性	71.1	1	67	78	85	99
女性	75.6	1	75	84	. 89	99

	平均	最小値 (0%)	第一4分位数 (25%)	中央値 (50%)	第三4分位数 (75%)	最大値 (100%)
男性	68.6	1	62	62	85	9
女性	75	1	76	76	91	9

医療区分1・2・3と医療区分1との年齢構成をみると、中央値は男性16歳女性8歳少なかった

性別数でみた医療区分

			性別		∧ = I
			男性	女性	☆計
	1	度数	163	342	505
	T	%	32.3%	67.7%	100.0%
	2	度数	579	958	1537
医倭区公	۷	%	37.7%	62.3%	100.0%
	2	度数	464	746	1210
	3	%	38.3%	61.7%	100.0%
		度数	1206	2046	3252
	口前	%	37.1%	62.9%	100.0%
·	·	·		·	

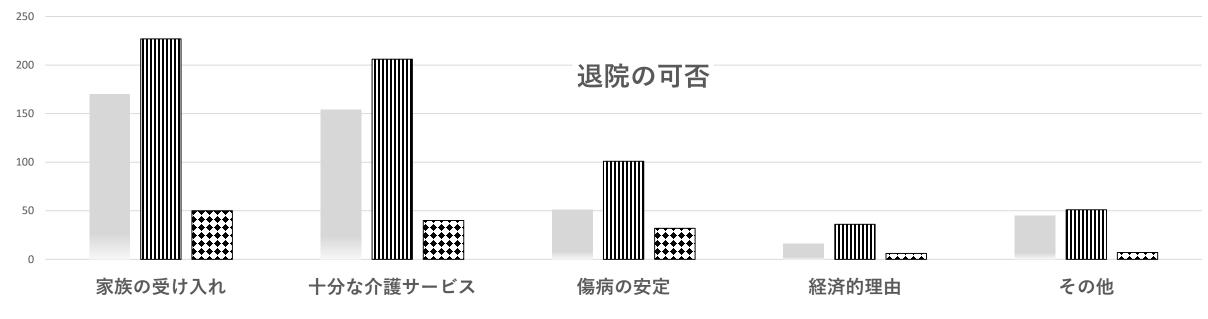
p<0.05 χ²検定

各区分とも女性が6割と多かった

医療区分別にみた退院可能性

							- -					
						退院	可能性					
			退	院可能	条件が	条件が整えれば可		退院は難しい		不明	合計	
	1	度数	42	N.S.	229	P < 0.01	201	P < 0.01	29		501	
	1	%	8.4%		45.7%		40.1%		5.8%		100.0%	
	2	度数	20	N.S.	308	P < 0.01	1083	P < 0.01	124		1535	
医康豆八		%	1.3%		20.1%		70.6%		8.1%		100.0%	
医	2	度数	9	N.S.	68	P=0.19		P<0.01	99		1197	
		%	0.8%		5.7%		85.3%		8.3%		100.0%	
	A -1	度数	71		605		2305		252		3233	
	合計	%	2.2%		18.7%		71.3%		7.8%		100.0%	

医療区分1では「退院可能と条件が整えれば可」が54%・「退院が難しい」40%であったが、医療区分2・3では「退院が難しい」の回答が70%以上であった。医療区分3では、「退院が難しいが」目立っている。



(7) (6) で2と回答した場合の理由(当てはまるものすべてに1)

■医療区分1

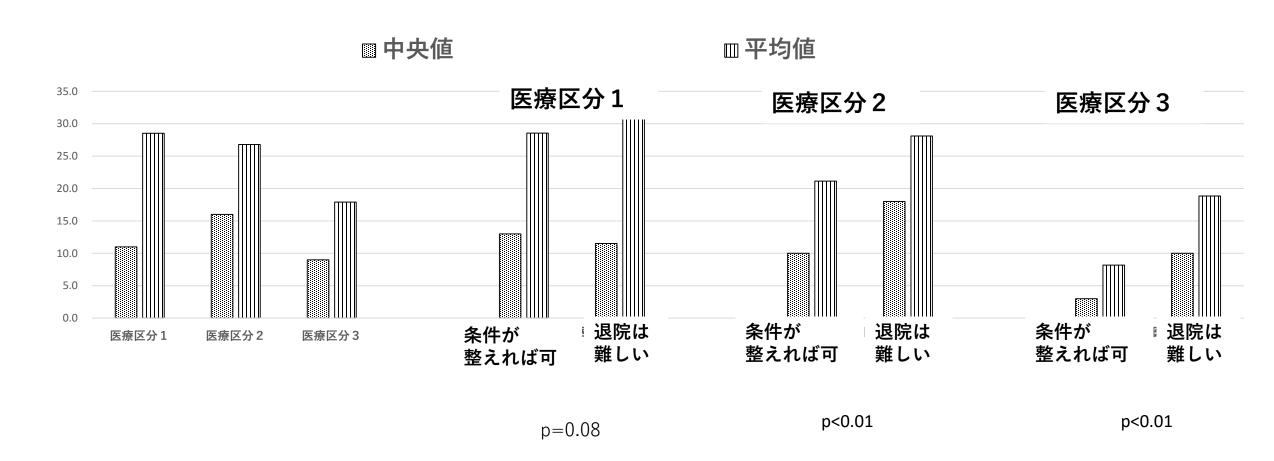
Ⅲ医療区分2

田医療区分3

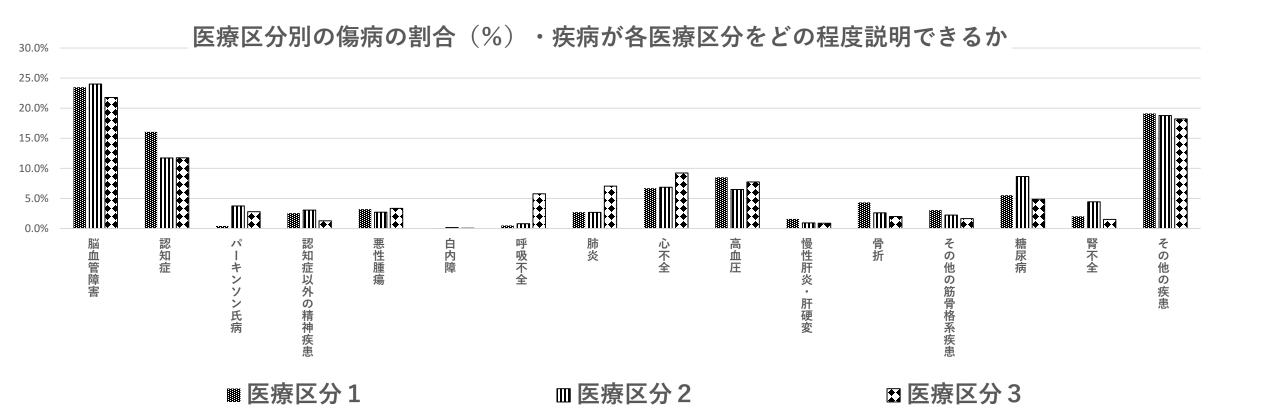
	家族の受け入れ	十分な介護サービス	傷病の安定	経済的理由	その他
医療区分1	P<0.01	P<0.01	P=0.84	P=0.22	P<0.01
医療区分2	P=0.5	P=0.67	P=0.08	P=0.05	P=0.95
医療区分3	P<0.01	P<0.01	P=0.86	P=0.56	P<0.01

退院の可否の理由では、医療区分1・3では「家族の受け入れ」「十分な介護サービス」が退院の可能性に関係していた。「経済的理由」は各区分で、退院の可能性とは関係が低かった。

入院期間(月)からみた退院の可能性(条件が整えれば可と退院は難しい)の比較



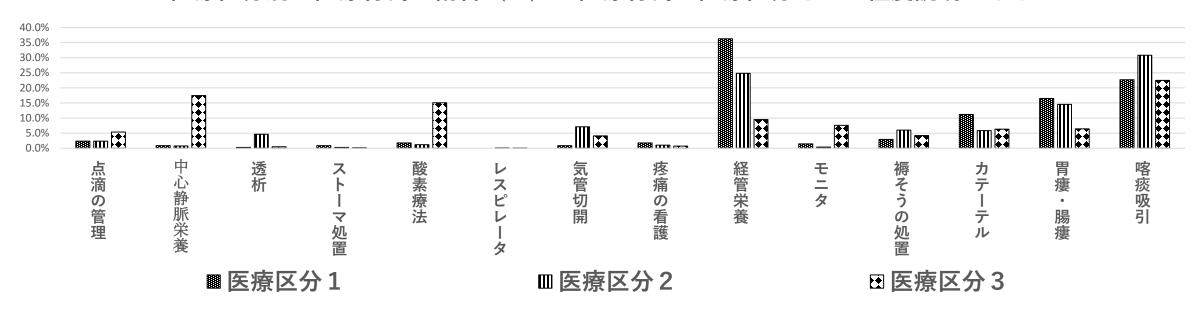
退院の可能性」については、医療区分1では「入院期間」の差が少なかった・医療区分2医療区分3では入院期間が長くなると、退院が難しくなる傾向がある。



		脳血管障害	認知症	パーキンソン氏病	認知症以外 の精神疾患	悪性腫瘍	白内障	呼吸不全	肺炎	心不全	高血圧	慢性肝炎・ 肝硬変	骨折	その他の筋 骨格系疾患	糖尿病	腎不全	その他の疾患
	1	P = 0.93	P<0.01	P<0.01	P=0.89	P=0.69	P=0.75	P<0.01	P<0.01	P=0.15	P=0.02	P=0.04	P<0.01	P=0.08	P=0.02	P=0.02	P=0.8
医療区分	2	P<0.01	P=0.72	P<0.01	P<0.01	P=0.56	P=0.15	P<0.01	P<0.01	P=0.25	P=0.50	P=0.59	P=0.05	P=0.25	P<0.01	P<0.01	P<0.01
	3	P=0.56	P=0.65	P=0.70	P<0.01	P=0.04	P=0.52	P<0.01	P<0.01	P<0.01	P=0.04	P=0.91	P=0.09	P=0.16	P<0.01	P<0.01	P<0.01

医療区分1では、「認知症」「パーキンソン氏病」「呼吸不全」「肺炎」「骨折」の影響がみられた。特に「骨折」が他の区分より影響あるのか。

医療区分別の医療行為の割合(%)・医療行為が医療区分をどの程度説明できるか



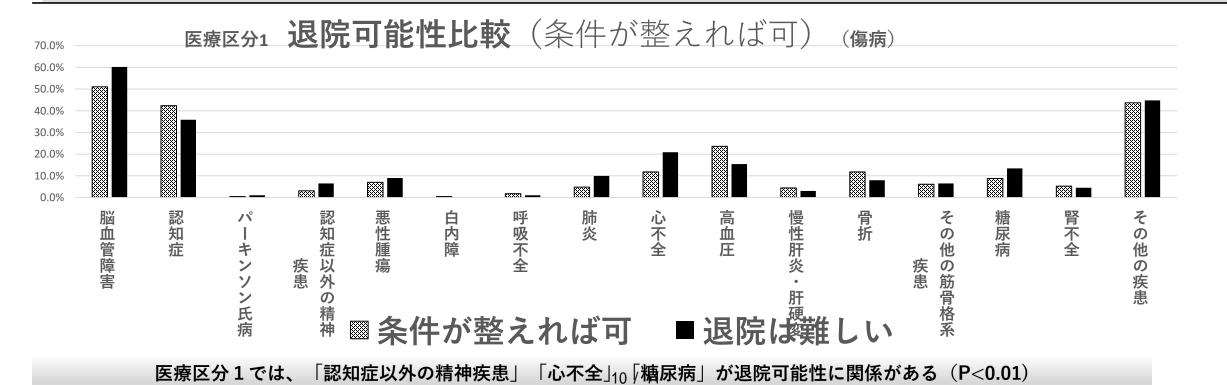
		点滴の管理	中心静脈栄養	透析	ストーマ処置	酸素療法	レスピレータ	気管切開	疼痛の看護	経管栄養	モニタ	褥そうの処置	カテーテル	胃瘻・腸瘻	喀痰吸引
医療区分	1	P<0.01	P<0.01	P<0.01	P=0.67	P<0.01	P=0.97	P<0.01	P=0.07	p=0.06	P<0.01	P<0.01	P=0.38	P=0.02	P<0.01
	2	P<0.01	P<0.01	P<0.01	P=0.87	P<0.01	P=0.89	P=0.01	P=0.07	P<0.01	P<0.01	P<0.01	P=0.55	P=0.03	P<0.01
	3	P<0.01	P<0.01	P=0.94	P=0.35	P<0.01	P=0.29	P<0.01	P=0.91	P=0.49	P<0.01	P<0.01	P=0.27	P=0.54	P=0.65

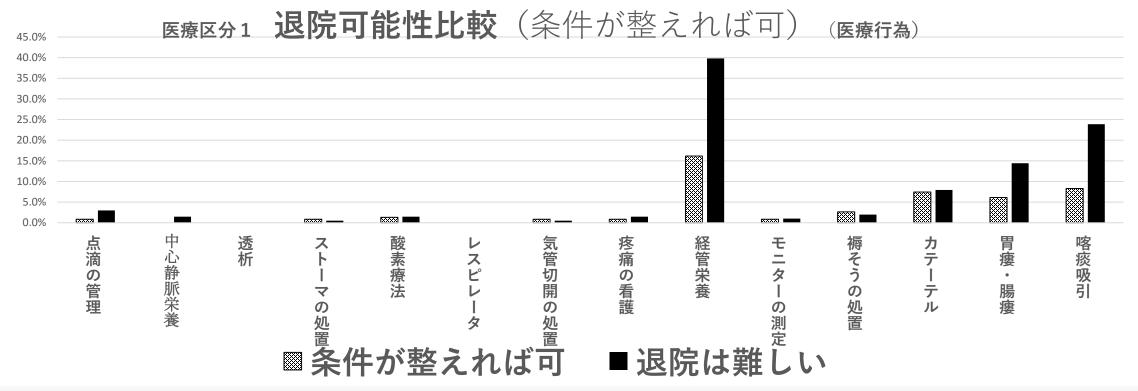
医療区分1では、「点滴の管理」「中心静脈栄養」「透析」「酸素療法」「気管切開」「モニター」「褥そうの処置」「喀痰吸引」の影響が みられた。

退院可能性比較(条件が整えれば可) 医療区分1 (ADL区分・認知症自立度)



医療区分1では、ADL区分1・2・4、認知症自立度では自立度2 ・4・5が退院可能性に関係がある(P<0.01)





医療区分1では、「点滴の管理」「経管栄養」「胃瘻・腸瘻」「喀痰吸引」が退院可能性と関係がある(P<0.01)

医療区分2では、ADL2・3,認知症自立度2・3・4、悪性腫瘍・透析・酸素療法・気管切開の処置・経管栄養・胃瘻腸瘻・喀痰吸引が退院可能性と関係がある (P<0.01)

医療区分3では、ADL3、認知症自立度0・1・2・3、腎不全・中心静脈栄養・透析・モニターの測定が退院可能性と関係がある(P<0.01)