重症患者管理と安全管理の実態に関するアンケート調査 クロス集計

施設基準あり・なし別

平成18年7月 社団法人 全日本病院協会 病院のあり方委員会 医療の質向上委員会

1. 調査の目的

中小民間病院の重症患者管理と安全管理の実態を把握するため、別紙調査票によりアンケート調査を行う。

2. 調査期間

平成18年5月2日(火)~平成18年6月20日(火)

3. 回収状况

送付件数: 2, 140病院(一般病床を持つ病院は1, 400病院)回収件数: 213件(精神病床、療養病床のみの病院を除く)

回 収率: ① 9.95%(全客体)

②15.21% (一般病床のみを対象とした場合)

1-1. 運営主体

運営主体	①施設基準あり	②施設基準なし	③施設基準未回答	合計
個人	0	10		10
医療法人	. 18	127	3	148
特別/特定医療法人	4	12		16
公益法人	2	11		13
公的病院	1	3		4
国公立(独立行政法人)	0	0		0
特定機能病院	0	0		0
会社立	1	1		2
その他	4	4		8
未回答	2	7	3	12
合計	32	175	6	213

1-4. 病床数合計:

床、

病床数	①施設基準あり	②施設基準なし	③施設基準未回答	合計
回答数	29	165	2	196
平均(Oを除く)	311,9	131.5	184.5	158.8
中央値(Oを除く)	302	104	184.5	118
最大	661	593	244	661
最小	60	25	125	25

1-5. 全体の平均在院日数 日

平均在院日数	①施設基準あり	②施設基準なし	③施設基準未回答	合計
回答数	24	132	2	158
平均(0を除く)	35.7	36.7	28.0	36.4
中央値(Oを除く)	15.1	20.2	28	20
最大	390	466.1	29	466.1
最小	2.8	0.4	27	0.4

1-6. 施設基準取得

	施設基準							
施設基準ある病院	ICU	SCU	HCU					
①施設基準あり	30	3	7					
②施設基準なし	2	27	24					
回答数	32	30	31					
施設基準ない病院								
②施設基準なし	175	175	175					

1-7. 病床数(床)

		2		③施設基準なし			
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	28	5	8	1	12	60	143
有効回答	28	3	7	0	12	42	129
「O」または「なし」	. 0	2	1	1	0	18	14
合計	191	25	90	0	1856	566	6610
平均(0を除く)	6.8	8.3	12.9	0.0	154.7	13.5	51.2
中央値(Oを除く)	6	9	7	0	191	8	36
最大	26	10	35	0	391	80	266
最小	1	6	2	0	2	1	1

1-8. 重症患者管理専従麻酔医数(人)

		2		③施設基準なし			
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	26	2	6	2	7	50	132
有効回答	6	0	2	0	0	2	7
「0」または「なし」	20	2	4	2	7	48	125
合計	11	0	2	0	0	5	8
平均(0を除く)	1.8	0.0	1.0	0.0	0.0	2.5	1.1
中央値(Oを除く)	1	0	1	0	0	2.5	1
最大	5	0	1	Ō	0	4	3
最小	1	0	1	0	0	1	0

1-9. その他重症患者管理専従医師数(人)

その他重症患者管理専従医師数		2	施設基準は	51)		③施設基準なし		
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟	
回答数	25	4	5	2	7	49	129	
有効回答	15	. 2	1	0	0	5	7	
「0」または「なし」	10	2	4	2	7	44	122	
合計	29	13	6	0	0	7	31	
平均(Oを除く)	1.9	6.5	6.0	0.0	0.0	1.4	4.4	
中央値(Oを除く)	1	6.5	6	0	0	1	2	
最大	6	7	6	0	0	3	15	
最小	1	6	6	0	0	. 1	1	

1-10. 専従医の専門

専従医の専門		2		③施設基準なし			
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	26	3	. 4	0	7	36	100
有効回答	20	3	3	0	5	8	24
「0」または「なし」	6	0	1	0	2	28	76
麻酔	5	1	1	0	0	1	3
集中治療	5	0	1	0	0	2	1
脳神経	4	1	0	0	4	4	4
循環器	7	1	0	0	3	2	7
呼吸器	1	0	0	0	. 1	1	0
消化器	2	0	0	0	3	3	7
その他	4	1	2	0	4	0	10

1-11. ICU専門認定看護師(人)

ICU専門認定看護師(数)		②施設基準あり					③施設基準なし	
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟	
回答数	25	4	7	2	9	51	129	
有効回答	5	0	0	. 0	0	0	2	
「0」または「なし」	20	4	7	2	9	51	127	
合計	32	0	0	0	0	0	5	
平均(0を除く)	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
中央値(Oを除く)	1	0	0	0	0	0	2.5	
最大	20	0	0	0	0	0	_ 3	
最小	1	0	0	0	0	0	2	

1-12. 研修医数(人)

研修医数	②施設基準あり					③施設基準なし		
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟	
回答数	25	4	5	2	8	48	. 131	
有効回答	8	1	1	0	7	2	17	
「0」または「なし」	17	3	4	2	1	46	114	
合計	49.5	6	6	0	40	15	59	
平均(Oを除く)	6.2	6.0	6.0	0.0	5.7	7.5	3.5	
中央値(Oを除く)	3	6	6	0	5	7.5	2	
最大	33	6	6	0	13	. 11	14	
最小	1	6	6	0	1	4	1	

1-13. 非常勤重症患者管理医師数(常勤換算)(人)

	②施設基準あり					③施設基準なし		
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟	
回答数	24	4	6	2	8	50	126	
有効回答	5	0	0	0	0	1		
「0」または「なし」	19	4	6	2	8	49	121	
合計	16.9	0	0	0	0	2	9	
平均(0を除く)	3.4	0.0	0,0	0.0	0.0	2.0	1.8	
中央値(Oを除く)	2.9	0	0	0	0	2	2	
最大	6	0	0	0	0	2	4	
最小	1	0	0	0	0	2	0.2	

1-14. 当直体制(複数回答可)

当直体制		2		③施設基準なし			
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	27	4	7	1	9	46	130
有効回答	27	3	6	1	8	34	121
「0」または「なし」	0	1	1	0	1	12	9
専従医	17	2	0	0	0	8	12
担当医	9	1	2	11	3	12	52
専従医on call	1	0	0	0	0	3	2
担当医on call	8	0	2	0	5	18	42
その他	4	0	3	0	3	13	50

1-15. 重症患者管理病床の看護師勤務体制は独立か

		2	③施設基準なし				
	ICU	SCU	独立	一般病棟			
回答数	26	4	8	2	10	53	137
はい	21	3	4	1	1	11	7
いいえ	5	1	4	1	9	42	130

1-17. 看護勤務体制

看護勤務体制		2	③施設基準なし				
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	29	3	8	3	11	47	150
有効回答	28	2	6	3	11	40	149
「0」または「なし」	1	1	2	0	0	7	1
2交代制	17	1	3	0	8	18	86
3交代制	11	1	2	3	3	16	50
その他	0	0	0	0	0	3	. 6
2·3交代	0	0	1	0	0	2	7

1-20. 臨床工学技士(ME)(人)

臨床工学技士		2		③施設基準なし			
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	23	2	4	1	6	41	142
有効回答	14	0	2	0	6	9	40
「O」または「なし」	9	2	2	1	0	32	102
合計	67	0	2	0	18.5	18	131.2
平均(0を除く)	4.8	0.0	1.0	0.0	3.1	2.0	3.3
中央値(Oを除く)	2	0	1	0	3.5	. 2	2
最大最小	19	0	2	0	5	5	13
最小	1	0	0	0	0.5	Ì	0.2

1-21. 収容患者数(人/月)【手術室では、全身麻酔件数(件数/月)】

収容患者数		2);		③施設基準なし			
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	25	3	4	0	9	42	118
有効回答	25	. 3	4	0	9	34	105
「0」または「なし」	0	0	0	0	0	8	13
合計	2236.3	324.5	780.2	0	21621.9	2949	50142.96
平均(0を除く)	89.5	108.2	195.1	0.0	2402.4	86.7	477.6
中央値(Oを除く)	42	51.5	61.6	0	222	33	48
最大	302	269	654	0	8245	735	5640
最小	3	4	3	0	60	2	0.5

1-25. 平均在室日数(日)

1 20. 1 20 IL	<u> </u>	1/					
平均在室日数		2)	③施設基準なし				
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	24	3	3	1	8	38	113
有効回答	24	3	3	1	8	30	107
「0」または「なし」	0	0	0	0	0	8	6
合計	150.83	9.5	14.1	3	111.9	512.2	1994.63
平均(0を除く)	6.3	3.2	4.7	3.0	14.0	17.1	18.6
中央値(Oを除く)	4.7	3	3.9	3	12.2	7.5	18
最大	24	3.5	6.7	3	24	200	70
最小	1.7	3	3.5	3	3.3	1	1

2-13. *人工呼吸器使用患者数(人/月)

人工呼吸器使用患者数		2		③施設基準なし			
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	23	2	4	1	7	43	123
有効回答	23	2	4	1	7	30	78
「O」または「なし」	0	0	0	0	0	13	45
合計	476.3	6	90	2	194	227.35	349.09
平均(0を除く)	20.7	3.0	22.5	2.0	27.7	7.6	4.5
中央値(Oを除く)	9	3	13.5	2	8	3.8	2
最小	140	3	60	2	80	50	67
最小	0.8	3	3	2	2	0.25	0.08

2-14. *血液浄化装置使用患者数(人/月)

		2		③施設基準なし			
	ICU	SCU	HCU ·	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	20	2	3	2	7	44	116
有効回答	15	1	2	1	3	9	17
「0」または「なし」	5	1	1	1	4	35	99
合計	32.58	1	1.5	1	2.3	66.6	265.9
平均(0を除く)	2.2	1.0	0.8	1.0	0.8	7.4	14.8
中央値(Oを除く)	2	1	0.75	1	1	2	1
最大	7	1	1	1	1	32	77
最小	0.08	1	0.5	1	0.3	0.1	0.1

2-15. *人工诱析装置使用患者数(人/月)

2 10. 17(-1221)	X = 10.7	2	③施設基準なし				
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	21	2	4	2	8	43	117
有効回答	18	0	3	1	5	8	30
「0」または「なし」	3	2	1	1	3	35	86
合計	59.48	0	7	1	141.7	57	1239.1
平均(Oを除く)	3.3	0.0	2.3	1.0	28.3	7.1	41.3
中央値(Oを除く)	1.5	0	1	1	12	2.5	10
最大	11	0	5.5	1	92	28	250
最小	0.08	0	0.5	1	0.2	1	0.1

6-1. 独自の安全管理指針(マニュアル)

		③施設基準なし 一般病棟 手術室							
	ICU	ICU SCU HCU 独立 一般病棟 手術室 -							
回答数	28	2	7	2	13	18	150	87	
あり	22	1	5	1	11	15	130	61	
なし	6	1	2	1	2	3	20	26	

7-2. *転倒転落数(件/月)

· ·		2	施設基準を	54)		③施設基準なし		
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟	
回答数	20	1	3	1	7	41	127	
有効回答	3	0	2	1	6	16	106	
「0」または「なし」	17	1	1	0	1	25	21	
合計	11.5	0	4.42	1.5	94.2	56	544.64	
平均(Oを除く)	3.8	0.0	1.5	1.5	15.7	3.5	5.1	
中央値(Oを除く)	3	0	0,42	1.5	14	2	3	
最大	7.5	0	4	1.5	41	12	50	
最小	1	0	0	1.5	1.5	0.5	0.08	

7-3. *カテーテル・ドレーン等自己抜去件数(件/月)

		2	③施設基準なし				
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	21	1	3	1	7	43	125
有効回答	19	0	2	1	6	24	90
「0」または「なし」	2	1	1	0	1	19	35
合計	70.6	0.0	21.4	1.0	72.3	42.9	207.5
平均(Oを除く)	3.7	0.0	10.7	1.0	12.1	1.8	2.3
中央値(Oを除く)	1.0	0.0	10.7	1.0	4.0	1.0	1.9
最大	20	٠ 0	19	_1	38	8	15
最小	0.03	0	2.4	1	0.3	0.4	0.1

7-4. *気管内挿管チューブ自己抜去件数(件/月)

, , NG1 11 ⁺		2)	③施設基準なし				
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	21	1	3	1	7	42	120
有効回答	17	0	2	0	4	17	34
「0」または「なし」	4	1	1	1	3	25	86
合計	14.3	0.0	1.2	0.0	3.1	16.8	35,4
平均(0を除く)	0.8	0.0	0.6	0.0	0.8	1.0	1.0
中央値(Oを除く)	1	0	0.6	0	0.9	1	1
最大	2	0	1	0	1	3	3
最小	0.03	0	0.17	0	0.25	0.08	0.08

7-5. *院内感染発生率(%) (①0~1 ②~5 ③~10 ④10超)

		2	③施設基準なし				
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	21	1	3	1	6	40	121
有効回答	19	1	3	1	6	33	117
「0」または「なし」	2	0	0	0	0	7	4
0~1	17	1	3	1	3	25	89
~5	1	0	0	0	1	8	24
~10	0	0	0	0	0	0	3
10超	1	0	0	0	1	0	1

7-6. * 褥瘡発生率(%) (①0~1 ②~5 ③~10 ④10超)

, o. in no lo-		$\overline{}$					
		2	③施設基準なし				
	ICU	SCU	HCU	独立	一般病棟	独立	一般病棟
回答数	22	1	3	1	5	39	127
有効回答	20	1	3	1	4	31	123
「0」または「なし」	2	0	0	0	1	8	4
0~1	15	0	3	0	2	18	86
~5	3	1	0	1	2	9	31
~10	1	Õ	0	0	0	3	5
10超	1	0	0	0	0	1	1