

平成 20 年度

慢性期入院医療の包括評価に関する調査 集計結果

コスト調査 (病院)

<再提出 (詳細説明用) >

※データ変更なし

平成20年度慢性期入院医療の包括評価に関する調査
《コスト調査(病院) 集計結果》

1 医療療養病棟における患者1人当り費用の算定

コスト調査結果に基づき、医業費用の各費目(給与費、材料費、委託費等)を「階梯式配賦」により病棟別費用として算定し、その後、当該病棟の延べ患者数で除して患者別1人当たり費用を求めた。算定方法の詳細は別添参照。

■医療療養病棟(平成20年度及び平成18年度共通10病院)における患者1人1日当り費用

[図表1]

(単位:円/人)

調査年度	人件費	材料費	委託費	設備 関係費	研究 研修費	経費	その他	合計費用
平成20年度 (共通10病院)	9,780	2,068	1,451	2,492	32	1,803	214	17,840
	54.8%	11.6%	8.1%	14.0%	0.2%	10.1%	1.2%	100.0%
平成18年度 (共通10病院)	8,675	1,471	2,267	2,652	75	1,778	200	17,118
	50.7%	8.6%	13.2%	15.5%	0.4%	10.4%	1.2%	100.0%

※ 平成18年度及び平成20年度の「コスト調査」に共通する10病院を比較対象とした。

※ 平成18年度は平成18年11月1ヶ月のデータ、平成20年度は平成20年10月1ヶ月のデータに基づくもの。

<備考>

- ・「人件費」: 給料、賞与、賞与引当金繰入額、退職給与費用など(病院長、役員含む)
- ・「材料費」: 医薬品費、診療材料費、医療消耗器具備品費、給食用材料費
- ・「委託費」: 検査委託費、給食委託費、寝具委託費など
- ・「設備関係費」: 減価償却費、地代家賃、修繕費など
- ・「研究研修費」: 研究費、研修費
- ・「経費」: 光熱水費、福利厚生費、旅費交通費、職員被服費、通信費など
- ・「その他」: 控除対象外消費税等負担額、本部費配賦額

平成20年度慢性期入院医療の包括評価に関する調査
《コスト調査(病院) 集計結果》

1 医療療養病棟における患者1人当り費用の算定

コスト調査結果に基づき、医業費用の各費目(給与費、材料費、委託費等)を「階梯式配賦」により病棟別費用として算定し、その後、当該病棟の延べ患者数で除して患者別1人当り費用を求めた。

■医療療養病棟(平成20年度及び平成18年度共通10病院)における患者1人1日当り費用

【図表2】

(単位:円/人)

調査年度	人件費	材料費	委託費	設備 関係費	研究 研修費	経費	その他	合計費用
平成20年度 (共通10病院)	9,780	2,068	1,451	2,492	32	1,803	214	17,840
	54.8%	11.6%	8.1%	14.0%	0.2%	10.1%	1.2%	100.0%
平成18年度 (共通10病院)	8,675	1,471	2,267	2,652	75	1,778	200	17,118
	50.7%	8.6%	13.2%	15.5%	0.4%	10.4%	1.2%	100.0%

※ 平成18年度及び平成20年度の「コスト調査」に共通する10病院を比較対象とした。

※ 平成18年度は平成18年11月1ヶ月のデータ、平成20年度は平成20年10月1ヶ月のデータに基づくもの。

<備考>

- ・「人件費」: 給料、賞与、賞与引当金繰入額、退職給与費用など(病院長、役員含む)
- ・「材料費」: 医薬品費、診療材料費、医療消耗器具備品費、給食用材料費
- ・「委託費」: 検査委託費、給食委託費、寝具委託費など
- ・「設備関係費」: 減価償却費、地代家賃、修繕費など
- ・「研究研修費」: 研究費、研修費
- ・「経費」: 光熱水費、福利厚生費、旅費交通費、職員被服費、通信費など
- ・「その他」: 控除対象外消費税等負担額、本部費配賦額

2 職種別人件費重み付けケア時間の算定

職種別直接ケア時間(平成18年度)に職種別の賃金の相対比(平成20年度、平成18年度)をそれぞれ乗じて職種別人件費の重み付けケア時間を算出した。

■職種別直接ケア時間(平成18年度調査) [図表3]

患者分類	平成18年度						
	患者1人1日当り職種別直接ケア時間(分)						(参考)
	合計	医師	看護師	准看護師	看護補助者	その他職種	リハスタッフ
医療3・ADL3	207.9	7.8	63.5	60.4	67.4	8.9	6.2
医療3・ADL2	200.0	7.5	61.2	47.0	75.2	9.0	7.3
医療3・ADL1	131.8	6.0	36.6	29.0	52.1	8.1	6.7
医療2・ADL3	174.3	4.4	49.3	44.1	69.9	6.7	8.7
医療2・ADL2	167.4	4.4	38.8	32.3	84.0	7.9	20.3
医療2・ADL1	118.5	4.9	29.9	25.6	48.9	9.2	14.6
医療1・ADL3	169.0	3.9	41.3	37.7	79.5	6.6	9.7
医療1・ADL2	143.7	3.9	33.1	23.4	75.6	7.7	20.0
医療1・ADL1	99.6	3.7	23.9	18.5	46.3	7.2	16.6
全体	162.5	5.0	43.8	38.1	67.9	7.7	12.3

■職種別賃金(平成20年度調査、平成18年度調査) [図表4]

職種	平成20年度調査		平成18年度調査	
	賃金 (円/時間)	相対比	賃金 (円/時間)	相対比
医師	7,730 円	3.35	7,089 円	3.14
看護師	2,309 円	1.00	2,258 円	1.00
准看護師	2,078 円	0.90	2,015 円	0.89
看護補助者	1,427 円	0.62	1,381 円	0.61
リハスタッフ(PT、OT、ST)	2,041 円	0.88	1,877 円	0.83
その他職種(MSW、薬剤師、栄養士、他)	2,138 円	0.93	1,880 円	0.83

※ 職種別人件費については、一般病床を有しない病院(平成20年度25病院、平成18年度25病院)に基づいて算定を行った。

※ 平成18年度は平成18年11月1ヶ月のデータ、平成20年度は平成20年10月1ヶ月のデータに基づくもの。

2 職種別人件費重み付けケア時間の算定

職種別直接ケア時間(平成18年度)に職種別の賃金の相対比(平成20年度、平成18年度)をそれぞれ乗じて職種別人件費の重み付けケア時間を算出した。

■職種別直接ケア時間(平成18年度調査) 【図表5】

患者分類	平成18年度						(参考)
	患者1人1日当り職種別直接ケア時間(分)						
	合計	医師	看護師	准看護師	看護補助者	その他職種	リハスタッフ
医療3・ADL3	207.9	7.8	63.5	60.4	67.4	8.9	6.2
医療3・ADL2	200.0	7.5	61.2	47.0	75.2	9.0	7.3
医療3・ADL1	131.8	6.0	36.6	29.0	52.1	8.1	6.7
医療2・ADL3	174.3	4.4	49.3	44.1	69.9	6.7	8.7
医療2・ADL2	167.4	4.4	38.8	32.3	84.0	7.9	20.3
医療2・ADL1	118.5	4.9	29.9	25.6	48.9	9.2	14.6
医療1・ADL3	169.0	3.9	41.3	37.7	79.5	6.6	9.7
医療1・ADL2	143.7	3.9	33.1	23.4	75.6	7.7	20.0
医療1・ADL1	99.6	3.7	23.9	18.5	46.3	7.2	16.6
全体	162.5	5.0	43.8	38.1	67.9	7.7	12.3

■職種別賃金(平成20年度調査、平成18年度調査) 【図表6】

職種	平成20年度調査		平成18年度調査	
	賃金 (円/時間)	相対比	賃金 (円/時間)	相対比
医師	7,741円	2.62	7,601円	2.89
看護師	2,959円	1.00	2,628円	1.00
准看護師	2,770円	0.94	2,364円	0.90
看護補助者	1,461円	0.49	1,359円	0.52
リハスタッフ(PT・OT・ST)	2,416円	0.82	1,650円	0.63
その他職種(MSW、薬剤師、栄養士、他)	2,109円	0.71	1,983円	0.75

※ 職種別人件費については、一般病床を有しない平成20年度、平成18年度に共通する5病院に基づいて算定を行った。

※ 平成18年度は平成18年11月1ヶ月のデータ、平成20年度は平成20年10月1ヶ月のデータに基づくもの。

■職種別人件費重み付けケア時間(平成20年度調査・平成18年度調査)

[図表7]

単位：分

	平成 20 年度調査				平成 18 年度調査			
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計
ADL区分3	143.5	153.0	193.8	164.3	141.3	150.7	190.4	161.7
ADL区分2	121.2	141.9	183.5	138.5	118.9	139.5	180.3	136.0
ADL区分1	88.1	108.1	122.6	99.2	86.2	105.7	120.0	97.0
計	115.0	142.0	187.3	143.8	112.9	139.6	184.0	141.3

■ケースミックス値の算定

[図表8]

	平成 20 年度調査				平成 18 年度調査			
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計
ADL区分3	0.998	1.064	1.348	1.143	1.000	1.067	1.348	1.144
ADL区分2	0.843	0.987	1.277	0.963	0.842	0.987	1.276	0.963
ADL区分1	0.613	0.752	0.852	0.690	0.610	0.748	0.849	0.687
計	0.800	0.988	1.303	1.000	0.799	0.988	1.303	1.000

※ 職種別人件費重み付けケア時間の平均値を1.0とした場合の患者分類毎の職種別人件費重み付けケア時間の相対値をケースミックス値とした。

■職種別人件費重み付けケア時間(平成20年度調査・平成18年度調査)

【図表9】

単位：分

	平成20年度調査				平成18年度調査			
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計
ADL区分3	130.8	141.3	180.0	151.8	132.6	142.8	181.9	153.5
ADL区分2	108.1	127.7	168.5	124.6	110.4	130.0	171.0	127.0
ADL区分1	78.8	97.4	111.0	89.1	80.5	99.4	113.2	90.9
計	103.4	129.9	173.5	131.4	105.3	131.6	175.5	133.3

■ケースミックス値の算定

【図表10】

	平成20年度調査				平成18年度調査			
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計
ADL区分3	0.995	1.075	1.369	1.155	0.994	1.071	1.364	1.151
ADL区分2	0.822	0.972	1.282	0.948	0.828	0.975	1.282	0.952
ADL区分1	0.599	0.741	0.845	0.678	0.604	0.745	0.849	0.682
計	0.786	0.988	1.320	1.000	0.790	0.987	1.316	1.000

※ 職種別人件費重み付けケア時間の平均値を1.0とした場合の患者分類毎の職種別人件費重み付けケア時間の相対値をケースミックス値とした。