

医療保険療養病床における入院3ヶ月後の医療区分の変化について

[調査対象] 日本慢性期医療協会会員のうち医療保険療養病床をもつ153病院

[対象期間] 平成20年10月から平成21年3月

[対象患者] 医療保険療養病床に3ヶ月以上入院した患者1732名

[調査主体] 日本慢性期医療協会医療保険委員会

[結果の概要]

1. 回答153病院のうち、3ヶ月の入院期間中、医療区分にほとんど変化のみられなかった病院および軽快・悪化が同数の病院を「横ばい」とすると、32病院(22.5%)が「横ばい」であった。

軽快患者が悪化患者よりも多い「軽快」が53病院(37.3%)、逆に悪化患者が軽快患者よりも多い「悪化」が57病院(40.1%)であった。

2. 軽快または悪化した患者のいる病院で「軽快率」を見た場合、50%超が軽快患者の方が多い病院、50%が横ばいの病院、50%未満が悪化患者の方が多い病院となる。

本調査結果からは、91%以上の「軽快」が23病院(18.5%)、10%未満の「悪化」が同じく23病院(18.5%)となっており、両極に分布が見られる。

$$\text{軽快率} = \text{軽快患者数} \div (\text{軽快患者数} + \text{悪化患者数})$$

3. 153病院の平均軽快率は49.8%であり、軽快患者数と悪化患者数はほぼ同数であった。

4. 3ヶ月間での医療区分の変化は軽快した患者で平均-0.7、悪化した患者で平均+0.6であった。

入院3ヶ月後の医療区分の変化について

1. 病状の改善

病状の改善

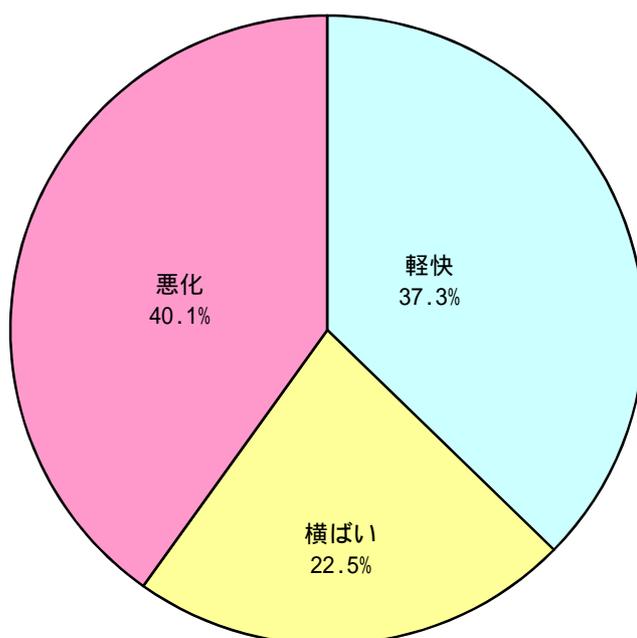
+ (軽快) : 軽快率 > 50% (軽快患者数 > 悪化患者数)

0 (横ばい) : 軽快率 = 50% (軽快患者数 = 悪化患者数) または軽快、悪化ともに0人

(悪化) : 軽快率 < 50% (軽快患者数 < 悪化患者数)

	軽快	横ばい	悪化	合計
病状の改善	53	32	57	142

3ヶ月後の医療区分変化
(病状の改善 142病院)



2. 軽快率

軽快率 軽快患者数 ÷ (軽快患者数 + 悪化患者数) で算出

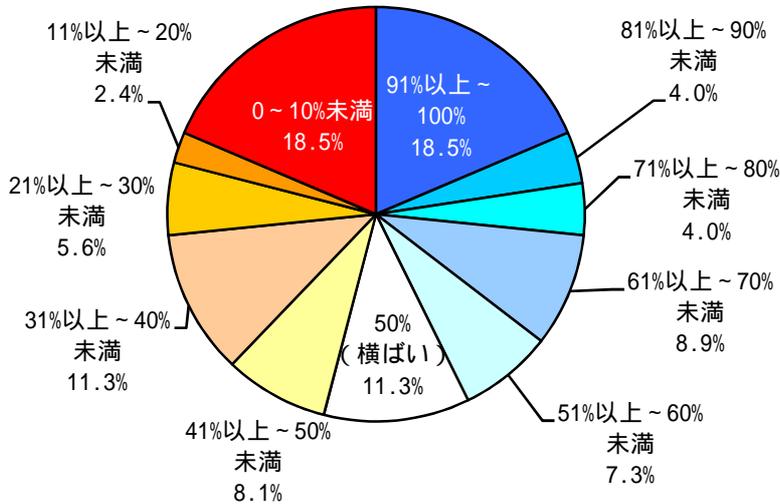
軽快率	病院数	割合
91%以上～100%	23	18.5
81%以上～90%未満	5	4.0
71%以上～80%未満	5	4.0
61%以上～70%未満	11	8.9
51%以上～60%未満	9	7.3
50% (横ばい)	14	11.3
41%以上～50%未満	10	8.1
31%以上～40%未満	14	11.3
21%以上～30%未満	7	5.6
11%以上～20%未満	3	2.4
0～10%未満	23	18.5
合計	124	100.0

} + 軽快患者数 > 悪化患者数

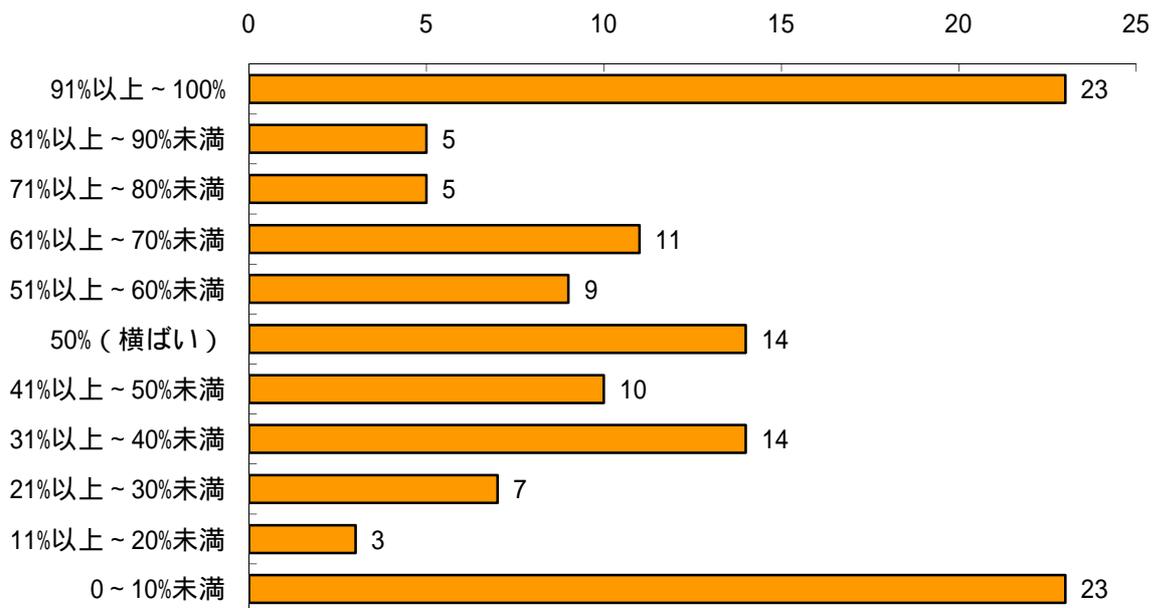
} 0 軽快患者数 = 悪化患者数

} 軽快患者数 < 悪化患者数

軽快率の分布
(124病院)



軽快率別の病院数



3. 回答病院の状況

病院No.	医療区分の変化(人)				軽快率 (軽快/軽快+悪化)	病状の改善	医療区分変化の程度 平均		
	軽快	横ばい	悪化	合計			軽快	横ばい	悪化
001	1	6	3	10	25.0%		-1.0	0.0	0.5
002	0	3	0	3	-	0	-	0.0	-
003	9	17	10	36	47.4%		-0.8	0.0	0.4
004	3	3	2	8	60.0%	+	-0.7	0.0	0.6
005	4	1	0	5	100.0%	+	-0.5	0.0	-
006	0	7	0	7	-	0	-	0.0	-
007	0	2	2	4	0.0%		-	0.0	0.7
009	1	5	1	7	50.0%	0	-0.1	0.0	0.1
010	4	9	7	20	36.4%		-1.0	0.0	0.9
011	4	15	6	25	40.0%		-0.9	0.0	0.6
012	0	2	0	2	-	0	-	0.0	-
013	10	9	14	33	41.7%		-0.4	0.0	0.7
014	2	11	0	13	100.0%	+	-1.0	0.0	-
015	1	2	0	3	100.0%	+	-1.0	0.0	-
016	1	10	0	11	100.0%	+	-1.0	0.0	-
017	1	14	2	17	33.3%		-0.5	0.0	0.5
018	0	7	1	8	0.0%		-	0.0	0.5
019	0	33	0	33	-	0	-	0.0	-
020	7	9	4	20	63.6%	+	-0.6	0.0	0.2
021	2	11	0	13	100.0%	+	-0.1	0.0	-
022	0	4	4	8	0.0%		-	0.0	0.5
023	1	3	0	4	100.0%	+	-0.4	0.0	-
024	0	4	0	4	-	0	-	0.0	-
025	0	2	2	4	0.0%		-	0.0	1.0
026	0	1	0	1	-	0	-	0.0	-
027	0	2	1	3	0.0%		-	0.0	0.1
028	6	13	4	23	60.0%	+	-1.1	0.0	1.2
030	0	4	3	7	0.0%		-	0.0	0.6
031	0	12	0	12	-	0	-	0.0	-
032	1	4	0	5	100.0%	+	-0.8	0.0	-
033	0	4	3	7	0.0%		-	0.0	0.5
034	2	7	0	9	100.0%	+	-0.5	0.0	-
036	1	7	0	8	100.0%	+	-2.0	0.0	-
037	2	9	2	13	50.0%	0	-0.9	0.0	0.8
038	2	17	3	22	40.0%		-1.5	0.0	1.2
039	0	3	0	3	-	0	-	0.0	-
040	2	10	0	12	100.0%	+	-1.0	0.0	-
041	1	1	0	2	100.0%	+	-1.0	0.0	-
042	0	1	2	3	0.0%		-	0.0	0.6
044	1	2	1	4	50.0%	0	-0.2	0.0	0.9
045	0	7	2	9	0.0%		-	0.0	0.6
046	3	11	4	18	42.9%		-1.1	0.0	0.6
047	0	9	1	10	0.0%		-	0.0	0.2
048	3	11	6	20	33.3%		-0.9	0.0	0.7
049	8	5	2	15	80.0%	+	-0.8	0.0	0.6
050	2	3	2	7	50.0%	0	-0.6	0.0	0.8
051	0	18	2	20	0.0%		-	0.0	0.9
052	0	3	1	4	0.0%		-	0.0	1.0
053	5	1	8	14	38.5%		-1.0	0.0	0.7
054	2	7	1	10	66.7%	+	-1.1	0.0	0.3
055	1	20	0	21	100.0%	+	-1.2	0.0	-
056	5	1	0	6	100.0%	+	-0.6	0.0	-
057	1	8	2	11	33.3%		-0.1	0.0	0.4
058	4	1	3	8	57.1%	+	-0.4	0.0	0.8
059	0	2	0	2	-	0	-	0.0	-
060	4	16	10	30	28.6%		-0.7	0.0	0.7
061	1	3	1	5	50.0%	0	-0.8	0.0	0.4
062	3	9	10	22	23.1%		-0.9	0.0	1.0
064	1	10	4	15	20.0%		-0.5	0.0	0.6
065	0	1	0	1	-	0	-	0.0	-
066	0	1	0	1	-	0	-	0.0	-
067	4	4	5	13	44.4%		-0.2	0.0	0.7
069	3	7	6	16	33.3%		-1.1	0.0	0.7
070	4	13	5	22	44.4%		-0.7	0.0	0.7
071	0	6	0	6	-	0	-	0.0	-
072	6	5	12	23	33.3%		-0.3	0.0	0.6
073	0	3	0	3	-	0	-	0.0	-
074	3	8	0	11	100.0%	+	-0.4	0.0	-
075	5	16	2	23	71.4%	+	-1.0	0.0	1.0
076	7	8	3	18	70.0%	+	-0.9	0.0	0.4
077	6	16	5	27	54.5%	+	-1.0	0.0	0.7

病院No.	医療区分の変化(人)				軽快率 (軽快/軽快+悪化)	病状の改善	医療区分変化の程度 平均		
	軽快	横ばい	悪化	合計			軽快	横ばい	悪化
078	4	5	3	12	57.1%	+	-1.0	0.0	0.3
079	0	10	6	16	0.0%		-	0.0	0.5
080	6	24	13	43	31.6%		-0.9	0.0	0.8
081	5	6	2	13	71.4%	+	-0.5	0.0	0.3
082	0	7	2	9	0.0%		-	0.0	1.0
083	3	13	2	18	60.0%	+	-0.6	0.0	1.2
084	1	6	4	11	20.0%		-1.0	0.0	0.8
085	12	9	11	32	52.2%	+	-0.4	0.0	0.8
086	1	1	2	4	33.3%		-0.8	0.0	0.3
087	6	7	6	19	50.0%	0	-0.6	0.0	0.5
088	1	11	5	17	16.7%		-0.1	0.0	0.2
089	1	7	0	8	100.0%	+	-0.2	0.0	-
090	2	2	0	4	100.0%	+	-1.4	0.0	-
092	6	13	5	24	54.5%	+	-0.6	0.0	0.3
093	0	7	4	11	0.0%		-	0.0	0.7
094	2	5	1	8	66.7%	+	-0.6	0.0	1.0
095	1	7	2	10	33.3%		-0.3	0.0	0.6
096	4	10	3	17	57.1%	+	-0.6	0.0	0.9
097	1	3	2	6	33.3%		-0.3	0.0	0.3
098	0	10	3	13	0.0%		-	0.0	0.6
100	1	6	4	11	20.0%		-2.0	0.0	0.5
101	4	16	1	21	80.0%	+	-1.3	0.0	0.1
102	3	4	2	9	60.0%	+	-0.7	0.0	0.3
103	0	1	0	1	-	0	-	0.0	-
105	5	7	1	13	83.3%	+	-0.8	0.0	2.0
106	0	3	0	3	-	0	-	0.0	-
107	0	3	3	6	0.0%		-	0.0	0.5
108	4	4	0	8	100.0%	+	-0.6	0.0	-
109	5	2	1	8	83.3%	+	-0.8	0.0	0.2
110	13	7	9	29	59.1%	+	-0.5	0.0	0.9
111	7	11	6	24	53.8%	+	-0.8	0.0	0.9
112	7	4	3	14	70.0%	+	-0.6	0.0	0.6
113	1	13	5	19	16.7%		-0.7	0.0	0.4
114	8	11	9	28	47.1%		-0.7	0.0	0.6
115	3	18	3	24	50.0%	0	-0.5	0.0	0.9
116	4	5	4	13	50.0%	0	-0.8	0.0	0.8
117	2	1	2	5	50.0%	0	-0.7	0.0	0.3
118	3	8	1	12	75.0%	+	-0.9	0.0	1.3
120	1	6	0	7	100.0%	+	-0.1	0.0	-
121	10	3	7	20	58.8%	+	-0.7	0.0	0.7
122	6	12	7	25	46.2%		-0.8	0.0	0.7
123	0	4	1	5	0.0%		-	0.0	0.2
124	1	3	2	6	33.3%		-0.9	0.0	0.5
125	11	2	1	14	91.7%	+	-0.9	0.0	0.5
126	2	1	1	4	66.7%	+	-0.7	0.0	0.1
127	0	4	0	4	-	0	-	0.0	-
128	9	6	6	21	60.0%	+	-0.6	0.0	0.5
129	5	3	3	11	62.5%	+	-0.7	0.0	0.5
130	0	7	5	12	0.0%		-	0.0	0.8
131	1	7	12	20	7.7%		-1.7	0.0	0.7
133	4	2	0	6	100.0%	+	-0.3	0.0	-
134	7	2	8	17	46.7%		-0.4	0.0	0.8
135	3	3	2	8	60.0%	+	-0.9	0.0	0.2
136	1	3	1	5	50.0%	0	-0.1	0.0	0.1
137	4	2	0	6	100.0%	+	-0.8	0.0	-
138	1	15	2	18	33.3%		-0.2	0.0	1.0
139	1	1	1	3	50.0%	0	-0.4	0.0	1.0
140	1	1	1	3	50.0%	0	-0.5	0.0	0.5
141	1	0	4	5	20.0%		-0.1	-	0.4
142	3	8	3	14	50.0%	0	-0.5	0.0	0.4
143	6	3	0	9	100.0%	+	-0.3	0.0	-
144	0	3	0	3	-	0	-	0.0	-
145	2	6	2	10	50.0%	0	-0.6	0.0	0.7
146	0	1	0	1	-	0	-	0.0	-
147	0	11	1	12	0.0%		-	0.0	0.1
148	0	2	1	3	0.0%		-	0.0	0.7
149	1	9	5	15	16.7%		-0.4	0.0	0.4
150	0	4	1	5	0.0%		-	0.0	1.0
151	4	3	0	7	100.0%	+	-0.7	0.0	-
152	24	10	6	40	80.0%	+	-0.6	0.0	0.9
153	1	4	2	7	33.3%		-0.4	0.0	0.8
合計	386	957	389	1732	49.8%		-0.7	0.0	0.6