

指標の意義

- ・誤嚥性肺炎を機に代替栄養になるケースが少なくないが、嚥下評価のうえ嚥下訓練を行うことで、経口摂取を継続でき、誤嚥性肺炎を予防することは、QOLの維持と介護予防にもつながる。

指標の計算式、分母・分子の解釈

	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数	分母のうち嚥下評価または嚥下訓練した退院患者数をカウントする。脳血管疾患に対して行ったものはカウントしない。
分母	入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数	治療の必要な誤嚥性肺炎をカウントする。既往症はカウントしない。
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法	評価・訓練は、STに限らずに看護師でも可とする（算定の評価に至らない場合もあるのでカルテ記載から収集か）	

考察

最小値 3.85 25%値 48.0 中央値 68.42 75%値 79.26 最大値 100

回答病院 69

実施割合は3.85%から100%と大きな開きがありますが、70%台が16病院で最も多くなっています。中央値の前年との比較では、2%ほど改善していますが、個々病院の測定値を見てみると、大きく改善した病院と大きく低下した病院があります。

カンファレンス実施割合やリハビリテーション実施率との相関関係はみられません。誤嚥性肺炎と診断された年間の患者数が100人未満の病院の実施割合の加重平均は62.6%で患者数と評価・訓練実施数の間に相関関係がみられませんが100人以上の病院では加重平均で68.4%と高く($p < 0.001$)、患者数と実施数に相関関係がみられます($p < 0.001$)。このことから、患者数が多い病院ではほぼ嚥下評価または訓練が実施できていることから、体制またはしくみが確立されていることがうかがえます。

この指標は、誤嚥性肺炎と診断された患者への嚥下評価を測定していますが、誤嚥性肺炎の発症有無にかかわらず、入院時のスクリーニングとして嚥下機能の評価がされることで、早期の対応が可能となります。退院時の、次のケア担当者への指導、申し送りの質は、再入院を減らすことにもつながります。病院の機能によっては、嚥下機能評価済みの患者の繰り返し入院例が多い場合もあるかもしれません。30%未満の病院では、誤嚥性肺炎患者数のカウントが妥当かどうか、評価をケアプロセスに組み入れる方法を検討してみてもいいかもしれません。

改善事例

- ・嚥下障害患者を見落とさない為に、当院では入院時に嚥下スクリーニング検査を実施している。摂食嚥下リハビリ会議の中で、件数及び実施割合について毎月報告をしている。
- ・現場と意見交換したことで現状把握に活かされた。

指標22：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

指標22分母：入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数

指標22分子：分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数

指標22：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

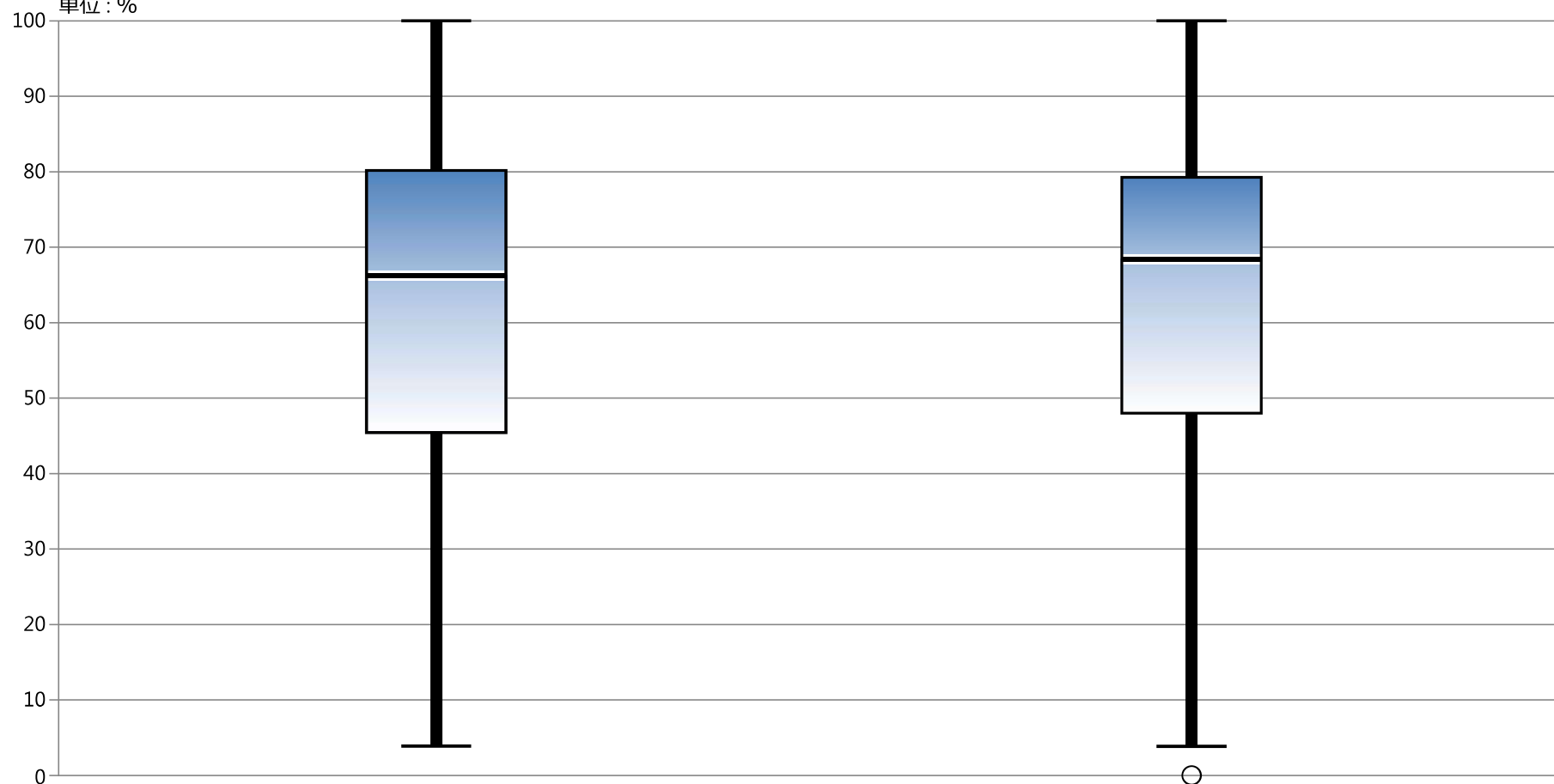
	指標22分母		指標22分子		指標22	
	人	人	人	人	%	%
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
動医協中央病院	48.42	40.83	41.08	32.92	84.85	80.61
動医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	3.00	—	2.50	—	100.00
一条通病院	1.42	2.25	1.42	1.75	100.00	77.78
函館棲北病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
釧路協立病院	2.58	3.00	1.83	2.70	70.97	90.00
健生病院	71.58	71.25	62.50	60.08	87.31	84.33
あおもり協立病院	21.33	15.83	9.33	10.08	43.75	63.68
川久保病院	6.75	7.33	3.92	4.67	58.02	63.64
坂総合病院	17.33	20.67	9.75	16.08	56.25	77.82
長町病院	2.58	2.75	1.58	0.50	61.29	18.18
泉病院	—	5.00	—	2.00	—	40.00
中通総合病院	—	29.67	—	14.44	—	48.69
本間病院	1.50	1.50	0.83	0.92	55.56	61.11
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	11.25	15.08	5.58	9.50	49.63	62.98
医療生協わたり病院	—	5.58	—	1.17	—	20.90
前橋協立病院	11.18	—	6.42	—	51.22	—
利根中央病院	5.67	3.17	4.42	2.17	77.94	68.42
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	18.58	18.08	13.33	14.33	71.75	79.26
埼玉西協同病院	7.17	7.17	4.58	5.58	63.95	77.91
熊谷生協病院	—	2.33	—	1.08	—	46.43
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	14.67	9.33	11.25	7.67	76.70	82.14
みさと健和病院	18.83	16.08	8.08	5.92	42.92	36.79
小豆沢病院	7.00	6.67	4.75	4.58	67.86	68.75
大田病院	6.25	8.25	2.83	3.42	45.33	41.41
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	36.00	39.25	16.08	21.33	44.68	54.35
王子生協病院	3.50	4.00	3.50	4.00	100.00	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	14.67	18.08	12.33	13.83	84.09	76.50
下越病院	6.58	7.08	3.83	4.58	58.23	64.71
富士協立病院	8.67	6.92	7.89	6.58	91.03	95.18
城北病院	24.17	28.42	20.42	22.75	84.48	80.06
甲府共立病院	13.92	18.42	10.50	14.00	75.45	76.02
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	14.75	18.75	9.42	12.08	63.84	64.44
健和会病院	10.58	6.33	10.00	6.33	94.49	100.00
諏訪共立病院	5.33	8.00	4.42	5.42	82.81	67.71
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3.42	3.25	3.00	2.58	87.80	79.49
みどり病院	9.00	11.58	6.25	6.75	69.44	58.27
三島共立病院	8.08	6.75	3.58	0.50	44.33	7.41
協立総合病院	8.58	—	0.33	—	3.88	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	4.33	—	—	—	—	—
名南病院	9.25	11.25	7.33	7.67	79.28	68.15
千秋病院	3.67	4.58	0.50	1.83	13.64	40.00
津生協病院	1.00	1.33	0.92	1.33	91.67	100.00
京都民医連第二中央病院	3.92	1.67	3.00	1.25	76.60	75.00
京都民医連中央病院	31.42	32.00	16.42	13.50	52.25	42.19
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	3.18	5.00	0.55	0.50	17.14	10.00
耳原総合病院	41.50	34.33	38.17	31.83	91.97	92.72
コープおおさか病院	8.67	7.50	4.50	3.33	51.92	44.44
東神戸病院	2.58	2.08	1.17	1.00	45.16	48.00
尼崎医療生協病院	6.25	8.33	1.83	3.33	29.33	40.00
おかたに病院	2.83	1.75	2.08	1.33	73.53	76.19
土庫病院	2.83	15.83	0.92	8.00	32.35	50.53
和歌山生協病院	5.92	6.17	3.33	3.67	56.34	59.46
鳥取生協病院	18.75	17.42	10.00	12.92	53.33	74.16
総合病院松江生協病院	12.33	15.91	9.58	13.64	77.70	85.71
出雲市民病院	5.08	1.00	5.00	0.75	98.36	75.00
総合病院水島協同病院	13.92	15.33	9.17	9.17	65.87	59.78
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	24.25	23.17	18.42	18.33	75.95	79.14
総合病院福島生協病院	—	2.50	—	0.00	—	0.00
広島共立病院	15.00	14.00	7.92	6.67	52.78	47.62
宇部協立病院	8.17	7.67	5.67	5.67	69.39	73.91
徳島健生病院	6.82	8.10	2.00	4.00	29.33	49.38
高松平和病院	2.25	3.00	1.50	2.08	66.67	69.44
愛媛生協病院	—	6.50	—	9.20	—	76.92
高知生協病院	0.92	2.17	0.42	0.08	45.45	3.85
健和会大手町病院	53.00	51.67	53.00	51.67	100.00	100.00
千鳥橋病院	17.83	24.67	4.75	20.17	26.64	81.76
米の山病院	23.33	17.17	16.58	9.83	71.07	57.28
みさき病院	—	8.00	—	7.00	—	87.50
上戸町病院	2.83	4.75	0.50	3.75	17.65	78.95
くわみず病院	18.43	—	6.25	—	35.71	—
大分健生病院	9.00	—	9.00	—	100.00	—
宮崎生協病院	—	10.83	—	3.58	—	33.08
鹿児島生協病院	14.75	13.67	2.58	4.25	17.51	31.10
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	79.50	56.83	36.11	41.33	74.88	72.73
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	0.92	2.08	0.83	1.92	90.91	92.00
最大値(外れ値を除く)	36.00	34.33	20.42	22.75	100.00	100.00
75%値	16.75	17.17	9.75	12.08	80.16	79.26
中央値	8.63	8.00	4.75	5.42	66.27	68.42
25%値	3.73	4.00	2.00	2.08	45.42	48.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	1.00	0.00	0.00	3.88	3.85

嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数



指標22：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

指標22分母：入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数
 指標22分子：分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数
 単位：％



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	80.16	79.26
中央値	66.27	68.42
25%値	45.42	48.00
最小値*	3.88	3.85