

指標の意義

- 再び心筋梗塞を起こさないように二次予防を積極的に行うという標準的な診療が行われているか否かを図る指標。

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	病院到着時間から 24 時間以内にアスピリンが処方された患者数	入院時間は、来院時間（救急車到着時間）とする。 【分母・分子除外規定】 ・ 24 時間以内の死亡退院 ・ アスピリン処方ができない理由を診療録に記載されている患者
分母	当該月に主病名が急性心筋梗塞で退院された患者数	急性心筋梗塞の患者で再梗塞も含む。待機的な治療目的の患者は除く。入院中の発症は除く。
収集期間	1 ヶ月毎	
調整方法		

考察

【2015年年間数値報告】

最小値0 25%値25.00 中央値76.81 75%値88.89 最大値100

回答病院45病院

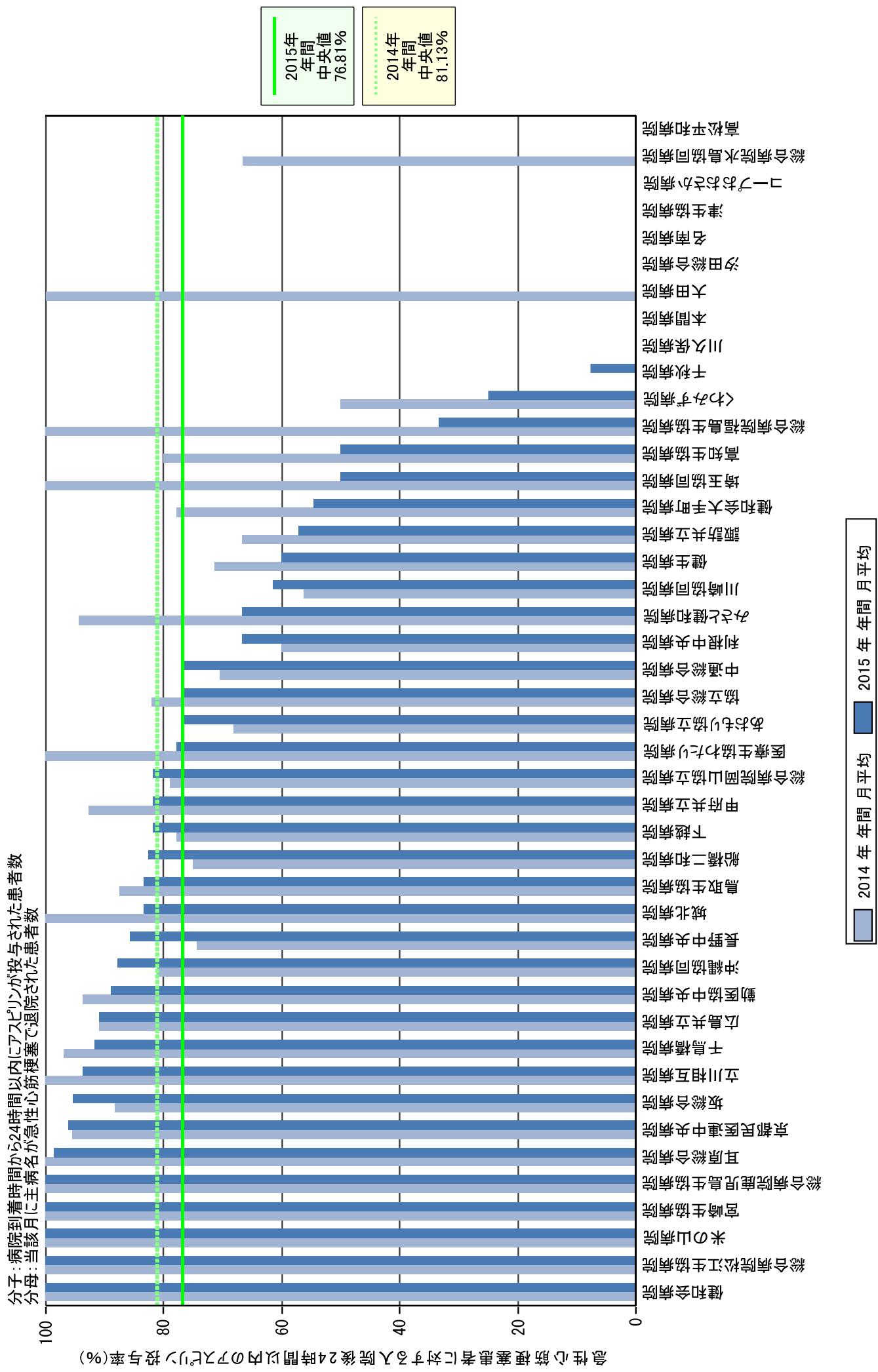
【考察・分析】

2015年は中央値76.81%でしたが、2014年の中央値81.13%、2013年の中央値90.36%とここ数年漸減傾向にあります。指標分析グラフの棒の高さを見ると、横軸の左側(投与率の高い病院)での2年間の差はそれ程無いように見えます。それに対して横軸の右側(投与率が低い病院)で2015年が大きく低下している病院が目立ちます。また箱ヒゲ図の箱が2014年に比べて下に向かって縦長になっています。投与率の低い病院が増えてばらつきが大きくなっていることが伺えます。

分析表の「当該月に主病名が急性心筋梗塞で退院された患者数」(以下患者数と略す)が2以上の13病院の投与率は、25%値で81.82%、中央値87.88%、75%値で95.35%となっています。患者数が2未満の31病院の投与率は25%値0%、中央値55.84%、75%値82.79%となっています。2014年から20%以上低下した病院の患者数はいずれも1未満でした。2014年も追加で調べると、患者数2未満の30病院の病院の平均投与率は25%値60.62%、中央値79.47%、75%値100%となっています。

患者数の多い病院の方が投与率が高くばらつきが小さく、患者数が少ない病院では投与率が低くばらつきが大きいことが分かります。さらに2015年は2014年に比べて患者数が少ない病院の投与率が低下しかばらつきが大きくなっています。患者数が高い病院で差が生じにくいというのは、手順として確立しているためと考えられます。患者数が低い病院でばらつきが大きいというのは、共通の手順として定着していない可能性が高いと推測されます。2015年度が低くなっている理由を検討するには情報は十分ではありません。しかし前述の検討からは、患者数の少ない病院の手順の問題が影響していることが推測されます。この指標は、急性心筋梗塞を多く取り扱わない病院でこそ重視して手順整備に活用すべきでしょう。

指標22	病院到着時間から24時間以内にアスピリンが投与された患者数	当該月に主病名が急性心筋梗塞で退院された患者数		急性心筋梗塞患者に対する入院後24時間以内のアスピリン投与率	
		2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	5.00	5.33	5.33	6.00	93.75 88.89
苦小牧病院	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	—	0.00	—	—
函館総合病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—
釧路協立病院	—	0.00	—	0.00	—
健生病院	0.83	1.25	1.17	2.08	71.43 60.00
あおもり協立病院	1.25	0.83	1.83	1.08	68.18 76.92
川久保病院	0.00	0.00	0.00	0.08	— 0.00
坂総合病院	2.50	3.42	2.83	3.58	88.24 95.35
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—
泉病院	—	—	—	—	—
中通総合病院	3.58	3.83	5.08	5.00	70.49 76.67
本間病院	0.00	0.00	0.00	0.08	— 0.00
鶴岡協立病院	0.63	—	1.00	1.00	62.50 —
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	0.78	0.58	0.78	0.75	100.00 77.78
前橋協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—
利根中央病院	0.50	0.50	0.83	0.75	60.00 66.67
北毛病院	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	0.25	0.56	0.25	0.83	100.00 50.00
埼玉西協同病院	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00 —
熊谷生協病院	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1.00	1.58	1.33	1.92	75.00 82.61
みさと健和病院	2.83	0.33	3.00	0.50	94.44 66.67
小豆沢病院	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00 —
大田病院	0.08	0.00	0.08	0.42	100.00 0.00
東葛病院	—	—	—	—	—
中野共立病院	0.08	—	0.00	—	0.00 —
立川相互病院	1.33	1.25	1.33	1.33	100.00 93.75
王子生協病院	—	—	—	—	—
川崎協同病院	0.75	0.73	1.33	1.18	56.25 61.54
汐田総合病院	0.00	0.00	0.00	0.08	— 0.00
下越病院	2.92	3.75	3.75	4.58	77.78 81.82
富山協立病院	—	—	—	—	—
城北病院	0.25	0.42	0.25	0.50	100.00 83.33
甲府共立病院	3.17	3.75	3.42	4.58	92.68 81.82
巨摩共立病院	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—
長野中央病院	5.33	5.50	7.17	6.42	74.42 85.71
健和会病院	0.42	0.33	0.42	0.33	100.00 100.00
諫訪共立病院	0.17	0.33	0.25	0.58	66.67 57.14
松本協立病院	1.33	—	1.33	—	100.00 —
上伊那生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	— —
みどり病院	0.00	—	0.00	—	— —
三島共立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	— —
協立総合病院	5.33	4.42	6.50	5.75	82.05 76.81
総合病院南生協病院	—	—	—	—	— —
北病院	0.00	—	0.00	—	— —
名南病院	0.00	0.00	0.00	0.17	— 0.00
千秋病院	0.00	0.08	0.42	1.08	0.00 7.69
津生協病院	0.00	0.00	0.00	0.08	— 0.00
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	— —
京都民医連中央病院	1.75	2.08	1.83	2.17	95.45 96.15
東大阪生協病院	—	—	—	—	— —
西淀病院	—	—	—	—	— —
耳原総合病院	3.92	5.83	3.92	5.92	100.00 98.59
コープおおさか病院	0.00	0.00	0.00	0.08	— 0.00
東神戸病院	—	—	—	—	— —
尼崎医療生協病院	—	0.00	—	0.00	— —
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	— —
土庫病院	0.00	0.00	0.00	0.00	— —
和歌山生協病院	0.08	0.00	0.33	0.00	25.00 —
鳥取生協病院	1.17	0.83	1.33	1.00	87.50 83.33
総合病院松江生協病院	0.92	1.58	0.92	1.58	100.00 100.00
出雲市民病院	0.00	0.00	0.00	0.00	— —
総合病院水島協同病院	0.17	0.00	0.25	0.08	66.67 0.00
玉島協同病院	—	—	—	—	— —
総合病院岡山協立病院	1.25	0.75	1.58	0.92	78.95 81.82
総合病院福島生協病院	0.08	0.08	0.08	0.25	100.00 33.33
広島共立病院	0.83	0.83	0.92	0.92	90.91 90.91
宇部協立病院	—	—	—	—	— —
徳島健生病院	0.00	0.09	0.08	0.00	0.00 0.00
高松平和病院	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00 0.00
高知生協病院	0.33	0.08	0.42	0.17	80.00 50.00
健和会大手町病院	1.75	1.00	2.25	1.83	77.78 54.55
千鳥橋病院	2.58	2.75	2.67	3.00	96.88 91.67
米の山病院	0.67	0.67	0.67	0.67	100.00 100.00
みさき病院	0.00	—	0.00	—	— —
上戸町病院	—	0.00	—	0.00	— —
ぐわみす病院	0.17	0.08	0.33	0.33	50.00 25.00
大分健生病院	0.00	0.00	0.00	0.00	— —
宮崎生協病院	0.08	0.17	0.08	0.17	100.00 100.00
総合病院鹿児島生協病院	3.17	3.42	3.17	3.42	100.00 100.00
国分生協病院	—	—	—	—	— —
沖縄協同病院	3.58	4.83	4.42	5.50	81.13 87.88
中部協同病院	—	—	—	—	— —
とよみ生協病院	—	—	—	—	— —
最小値					0.00 0.00
25%値					66.67 25.00
中央値					81.13 76.81
75%値					100.00 88.89
最大値		人	人	人	100.00 100.00



指標22：急性心筋梗塞患者に対する入院後24時間以内のアスピリン処方率

