

指標の意義

急性膵炎においては、診断、重症度判定のためCT検査を施行することが勧められている。重症急性膵炎は死亡率が高いため、重症例を早期に検出し適切に治療する必要がある。診断後直ちに重症度判定を行い、入院後は経時的(特に48時間以内)に重症度判定を繰り返すことが推奨されている。厚生労働省急性膵炎重症度判定基準2008では9つの予後因子と造影CTGradeと組み合わせて重症とされるもので、より致命率が高いとされる。

指標の定義・算出方法

- ・必要データセット:DPC様式1、EFファイル
- ・分子:分母のうち、入院日から2日以内にCTが施行された症例
- ・分母:急性膵炎で退院した症例
- ・分子÷分母 (単位:パーセント)

分母の定義

I. 解析期間に退院した症例を対象とする

II. このうち、急性膵炎で入院した症例。

入院の契機となった傷病名に下記のICD-10コードが該当すれば対象とする

ICD-10 コード	病名
K85	急性膵炎

分子の定義

I. 入院2日以内にCT検査を受けた症例

EFファイルで入院日または入院日翌日に下記のいずれかが請求されている症例

請求コード	手術名
170033410	CT撮影(64列以上マルチスライス型機器)
170011810	CT撮影(16列以上64列未満マルチスライス型機器)
170028610	CT撮影(4列以上16列未満マルチスライス型機器)
170011710	CT撮影(その他)
170034910	CT撮影(64列以上マルチスライス型機器)(共同利用施設)

測定上の限界・解釈上の注意

急性膵炎においては、診断あるいは重症度の判定のためにCTの施行が勧められている

考察

最小値 71.43 25%値 80.82 中央値 87.50 75%値 92.72 最大値 100

回答病院 45

前年と比べて大きな変化はありません。各病院の値は中央値付近に集まっています。実施率80%未満の病院は10病院から7病院となり(症例なしを除く)一定の底上げが図られてきているようです。

参考資料

急性膵炎診療ガイドライン2010

指標46：急性肺炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

指標46分母：当該月退院患者のうち、急性肺炎で入院した患者

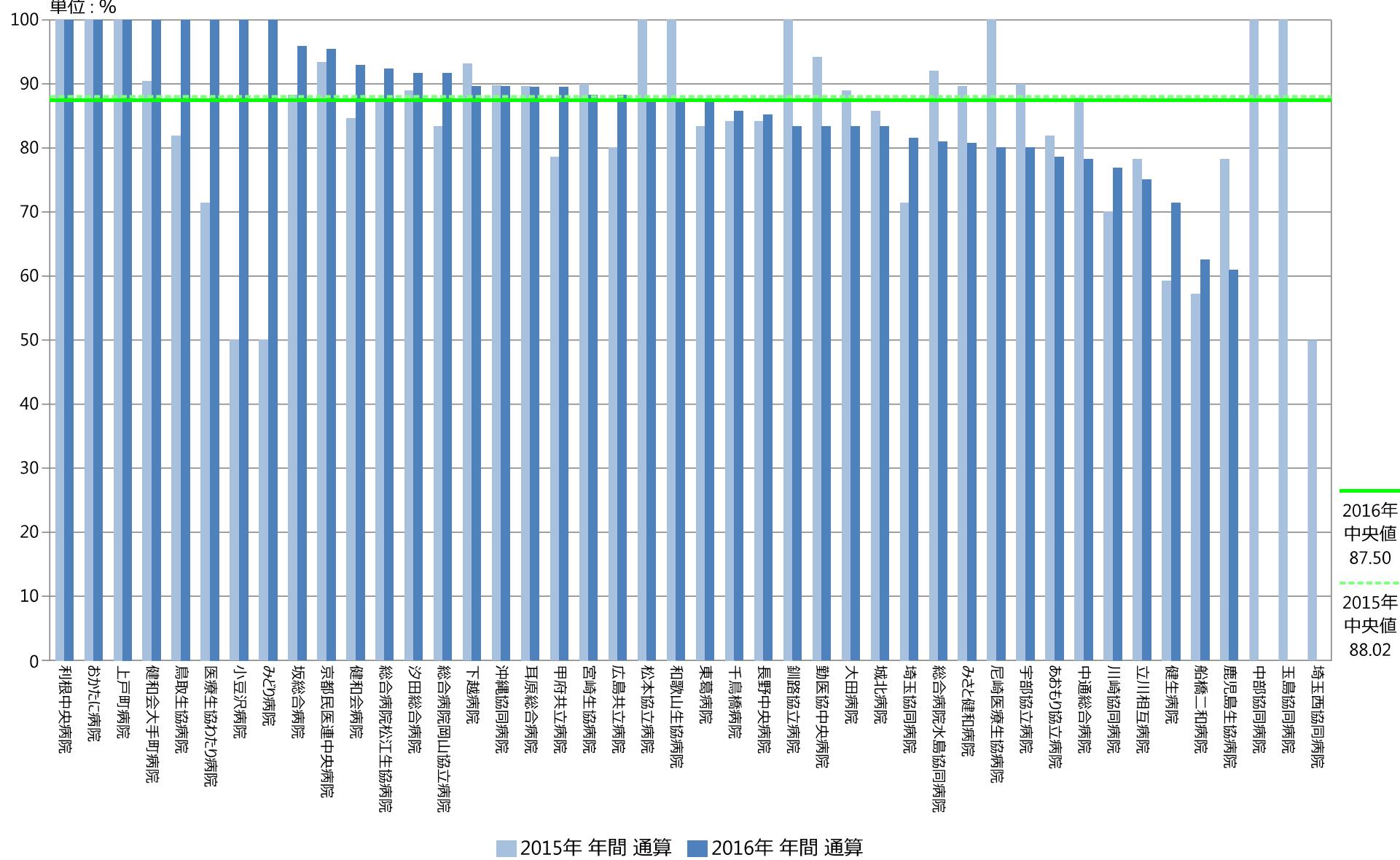
指標46分子：分母のうち入院当日または翌日に造影CT検査が行われた症例数

指標46：急性肺炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

	指標46分母		指標46分子		指標46	
	件		件		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	51	42	48	35	94.12	83.33
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館療北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	2	6	2	5	100.00	83.33
健生病院	27	28	16	20	59.26	71.43
あおむ協立病院	11	14	9	11	81.82	78.57
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	34	24	30	23	88.24	95.83
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	41	23	36	18	87.80	78.26
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	7	5	5	5	71.43	100.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	7	14	7	14	100.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	49	54	35	44	71.43	81.48
埼玉西協同病院	2	0	1	0	50.00	なし
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	14	16	8	10	57.14	62.50
みさと健和病院	29	26	26	21	89.66	80.77
小豆沢病院	2	2	1	2	50.00	100.00
大田病院	9	6	8	5	88.89	83.33
東葛病院	18	16	15	14	83.33	87.50
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	23	28	18	21	78.26	75.00
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	10	13	7	10	70.00	76.92
汐田総合病院	18	12	16	11	88.89	91.67
下越病院	29	29	27	26	93.10	89.66
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	7	6	6	5	85.71	83.33
甲府共立病院	42	38	33	34	78.57	89.47
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	19	27	16	23	84.21	85.19
健和会病院	13	14	11	13	84.62	92.86
識訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	13	8	13	7	100.00	87.50
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	2	2	1	2	50.00	100.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	15	22	14	21	93.33	95.45
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	29	19	26	17	89.66	89.47
コープむさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	10	10	10	8	100.00	80.00
おかに病院	1	1	1	1	100.00	100.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	10	8	10	7	100.00	87.50
鳥取生協病院	11	9	9	9	81.82	100.00
総合病院松江生協病院	8	13	7	12	87.50	92.31
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	25	21	23	17	92.00	80.95
玉島協同病院	2	0	2	0	100.00	なし
総合病院岡山協立病院	18	12	15	11	83.33	91.67
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	15	17	12	15	80.00	88.24
宇部協立病院	10	5	9	4	90.00	80.00
徳島健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	42	32	38	32	90.48	100.00
千鳥橋病院	19	14	16	12	84.21	85.71
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	1	1	1	1	100.00	100.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	20	17	18	15	90.00	88.24
鹿児島生協病院	23	23	18	14	78.26	60.87
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	39	58	35	52	89.74	89.66
中部協同病院	1	1	1	0	100.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	49.00	42.00	35.00	35.00	100.00	100.00
75%値	24.50	23.00	18.00	19.50	93.16	92.72
中央値	13.50	14.00	11.50	11.50	88.02	87.50
25%値	7.00	6.00	6.25	5.00	79.64	80.82
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	71.43

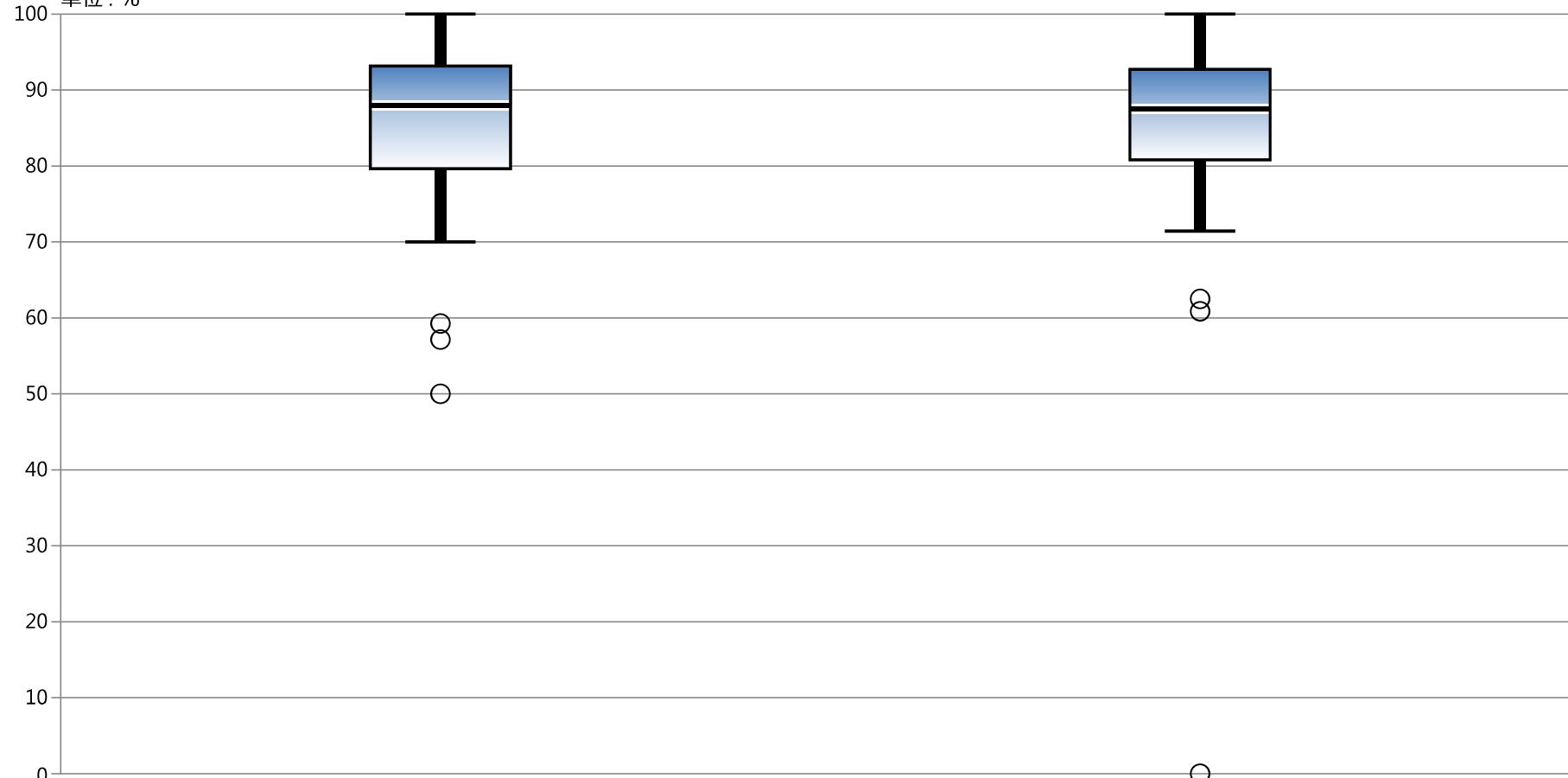
指標46：急性脾炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

指標46分母：当該月退院患者のうち、急性脾炎で入院した患者
 指標46分子：分母のうち入院当日または翌日に造影CT検査が行われた症例数



指標46：急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

指標46分母：当該月退院患者のうち、急性膵炎で入院した患者
 指標46分子：分母のうち入院当日または翌日に造影CT検査が行われた症例数
 単位：%



* 外れ値を除く

	2015年 年間 通算
最大値*	100.00
75%値	93.16
中央値	88.02
25%値	79.64
最小値*	70.00

2016年 年間 通算

最大値*	100.00
75%値	92.72
中央値	87.50
25%値	80.82
最小値*	71.43