

指標の意義

他施設よりも値が高い施設では、再発予防に向けた安全管理を見直す契機になる。

指標の計算式、分母・分子の解釈

| 期間 | 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 | 分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数 | |
| 分母 | 中心静脈カテーテルが挿入された患者数 | |
| 収集期間 | 1ヶ月毎 | |
| 調整方法 | | |

2019年間数値報告

最小値 0% 25%値 0% 中央値 0% 75%値 0% 最大値 0%
回答病院 67施設

考察・分析

気胸の発生があった病院は7病院→11病院と増加しており、2年連続で発生があったところは4病院でした。重大な合併症であり、技術の認定制度やエコ下での穿刺など、防止のプロセスも確立されてきており、発生が続いている病院では、挿入のプロセスの確認が必要です。

数値の経年的評価はサンプル数が少なく行えません。

改善事例（指標収集方法）

主治医に医原性気胸の有無を退院時サマリー作成時にチェックしてもらうようにした。以前は事務がカルテを見て病名のチェックをしていた（千鳥橋病院）。

厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

厚7分母：中心静脈カテーテルが挿入された患者数

厚7分子：分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数

厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

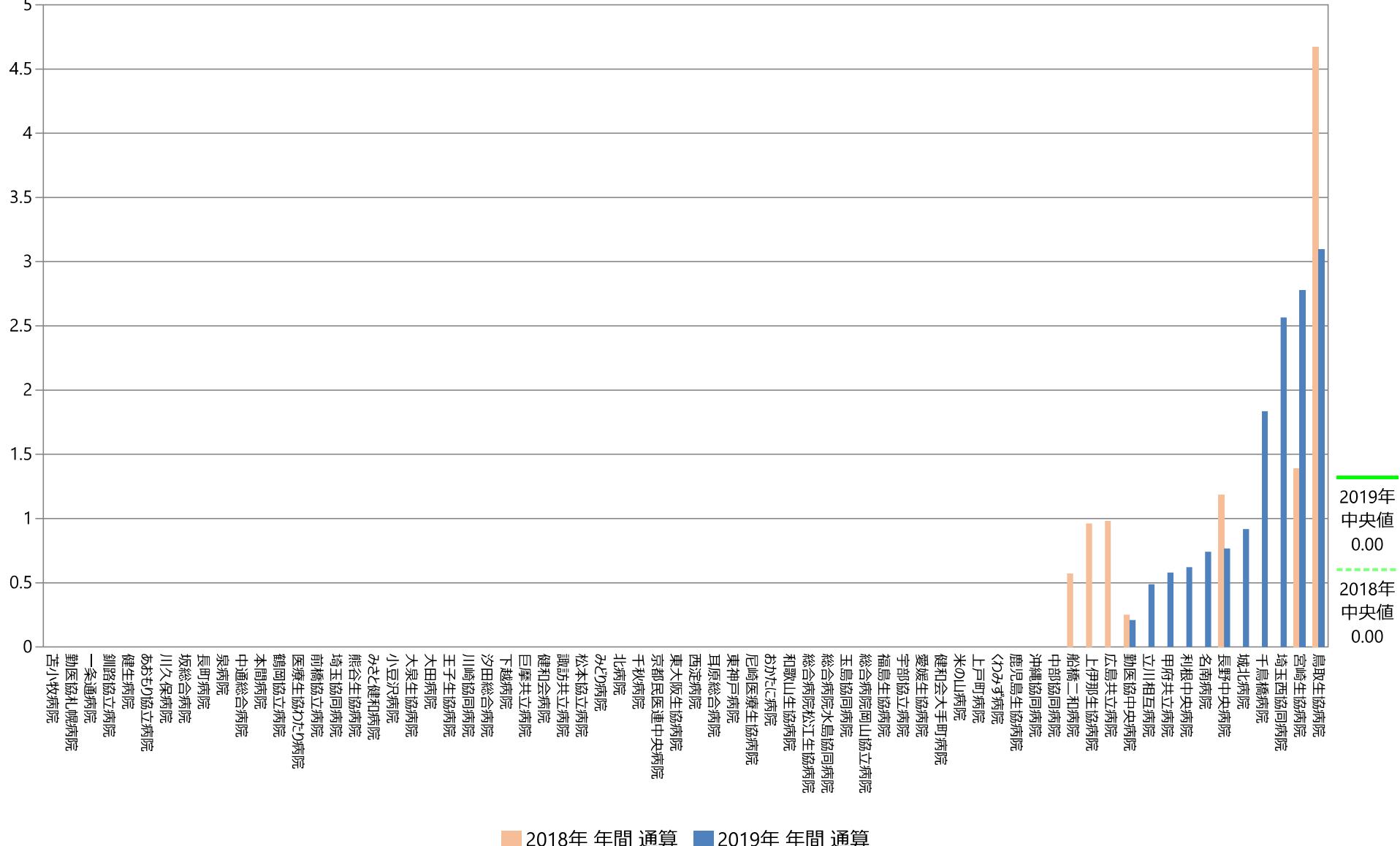
| | 厚7分母 | | 厚7分子 | | 厚7 | |
|-----------------|--------|--------------------|------|--------------------|------|-------------------|
| | 人 | 2019年 年間 合計値 | 人 | 2019年 年間 合計値 | % | 2019年 年間 通算 |
| 勤医協中央病院 | 400 | 480 | 1 | 1 | 0.25 | 0.21 |
| 勤医協札幌病院 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 苫小牧病院 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | なし |
| 一条通病院 | 53 | 67 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 函館棲北病院 | — | — | — | — | — | — |
| 釧路協立病院 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 健生病院 | 232 | 211 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| あおもり協立病院 | 85 | 137 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 川久保病院 | 8 | 9 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 坂総合病院 | 255 | 180 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 長町病院 | 5 | 9 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 泉病院 | 20 | 16 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 中通総合病院 | 291 | 311 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 本間病院 | 64 | 51 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 鶴岡協立病院 | 22 | 41 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 鶴岡協立リハビリテーション病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | なし | なし |
| 至誠堂総合病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 医療生協むちの病院 | 58 | 55 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 前橋協立病院 | 77 | 52 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 利根中央病院 | 181 | 161 | 0 | 1 | 0.00 | 0.62 |
| 北毛病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 埼玉協同病院 | 168 | 123 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 埼玉西協同病院 | 38 | 39 | 0 | 1 | 0.00 | 2.56 |
| 熊谷生協病院 | 10 | 31 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 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 | 175 | 152 | 1 | 0 | 0.57 | 0.00 |
| 柳原病院 | — | — | — | — | — | — |
| みどり健和病院 | 130 | 121 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 小豆沢病院 | 27 | 22 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 大泉生協病院 | 101 | 46 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 大田病院 | 100 | 78 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 中野共立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 立川相手病院 | 151 | 205 | 0 | 1 | 0.00 | 0.49 |
| 王子生協病院 | 14 | 30 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 川崎協同病院 | 98 | 101 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 沢田総合病院 | 196 | 160 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 下越病院 | 131 | 135 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 富山協立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 城北病院 | 120 | 109 | 0 | 1 | 0.00 | 0.92 |
| 甲府共立病院 | 206 | 173 | 0 | 1 | 0.00 | 0.58 |
| 巨摩共立病院 | 5 | 36 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 石和共立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 長野中央病院 | 254 | 261 | 3 | 2 | 1.18 | 0.77 |
| 健和会病院 | 28 | 32 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 諫訪共立病院 | 19 | 27 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 松本協立病院 | 74 | 82 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 塩尻協立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 上伊那生協病院 | 104 | 35 | 1 | 0 | 0.96 | 0.00 |
| みどり病院 | 10 | 13 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 三島共立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 協立総合病院 | — | — | — | — | — | — |
| 北病院 | 25 | 6 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 名南病院 | 102 | 135 | 0 | 1 | 0.00 | 0.74 |
| 名南ふれあい病院 | — | — | — | — | — | — |
| 千秋病院 | 39 | 53 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 津生協病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 京都民医連あすかい病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 京都民医連中央病院 | 90 | 91 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 東大阪生協病院 | 23 | 20 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 西淀病院 | 90 | 90 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 耳原総合病院 | 316 | 394 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| コープおおさか病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 東神戸病院 | 18 | 21 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 尼崎医療生協病院 | 49 | 46 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| あおだに病院 | 66 | 64 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 土庫病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 和歌山生協病院 | 81 | 55 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 鳥取生協病院 | 107 | 97 | 5 | 3 | 4.67 | 3.09 |
| 総合病院松江生協病院 | 144 | 158 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 出雲市民病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 総合病院水島協同病院 | 74 | 77 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 玉島協同病院 | 20 | 16 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 総合病院岡山協立病院 | 217 | 187 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 福島生協病院 | 43 | 62 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 広島共立病院 | 102 | 108 | 1 | 0 | 0.98 | 0.00 |
| 宇部協立病院 | 44 | 60 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 徳島健生病院 | — | — | — | — | — | — |
| 高松平和病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 愛媛生協病院 | 22 | 9 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 高知生協病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 健和会大手町病院 | 418 | 395 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 千鳥橋病院 | 141 | 109 | 0 | 2 | 0.00 | 1.83 |
| たたら川ヒリテーション病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | なし | なし |
| 米の山病院 | 181 | 162 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| みさき病院 | 0 | 0 | 0 | 0 | なし | なし |
| 上戸町病院 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| くわみず病院 | 42 | 19 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 大分健生病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 宮崎生協病院 | 72 | 72 | 1 | 2 | 1.39 | 2.78 |
| 鹿児島生協病院 | 144 | 158 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 国分生協病院 | — | — | — | — | — | — |
| 沖縄協同病院 | 228 | 199 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 中部協同病院 | 23 | 21 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| とよみ生協病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 最大値(外れ値を除く) | 316.00 | 261.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 75%値 | 142.50 | 136.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 中央値 | 74.00 | 62.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 25%値 | 22.00 | 21.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 最小値(外れ値を除く) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

厚7分母：中心静脈カテーテルが挿入された患者数

厚7分子：分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数

単位：%
5

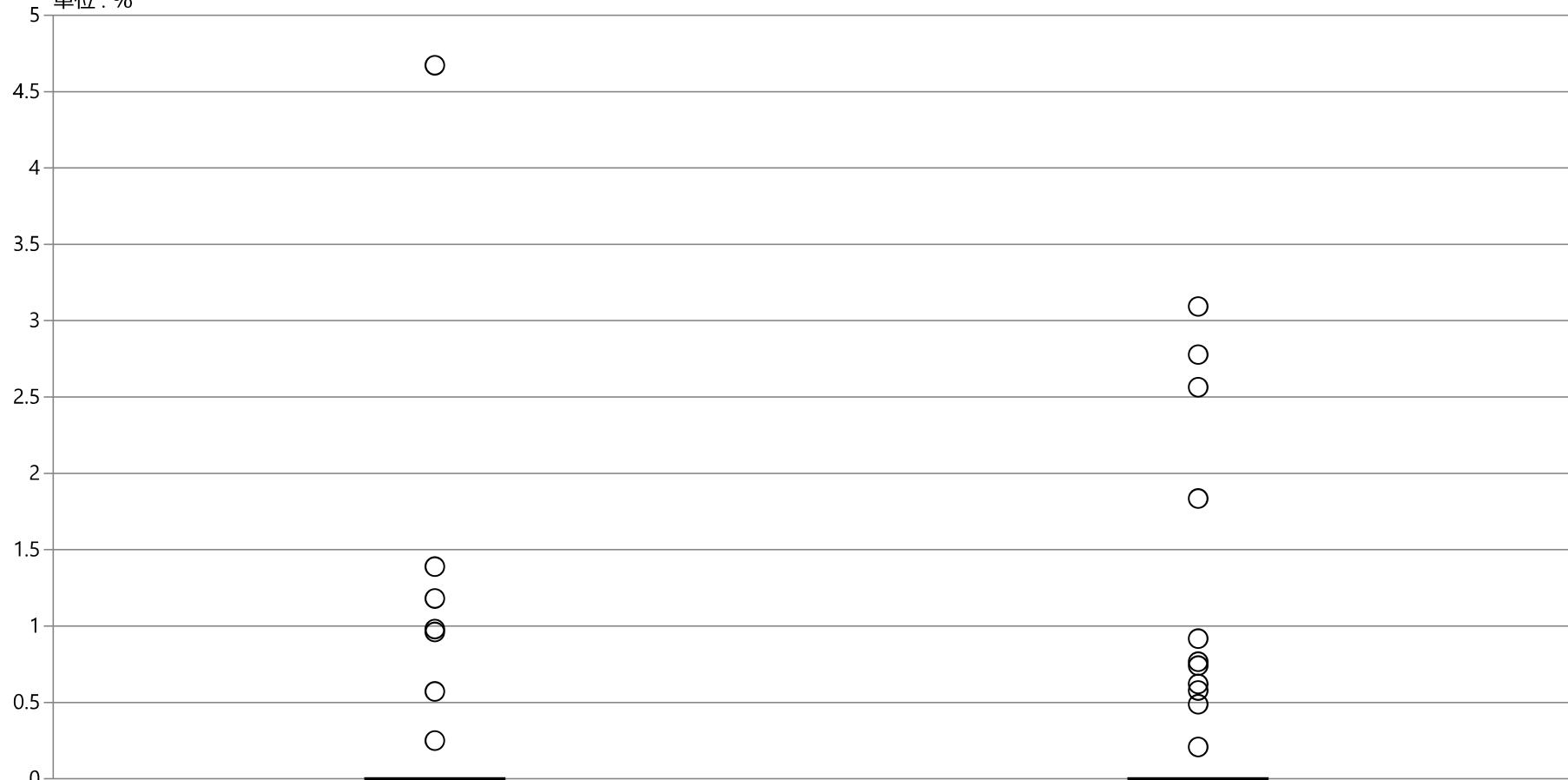


厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

厚7分母：中心静脈カテーテルが挿入された患者数

厚7分子：分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数

単位：%



* 外れ値を除く

最大値*

2018年 年間 通算

0.00

2019年 年間 通算

0.00

75%値

0.00

0.00

中央値

0.00

0.00

25%値

0.00

0.00

最小値*

0.00

0.00