

1 2. 大腸がん患者に対する腹腔鏡下手術の実施率

算式

【分子】 分母対象例のうち、当該入院期間中に「K719-3腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術」又は「K740-2腹腔鏡下直腸切除・切断術」を施行した患者数

【分母】 測定期間内の退院患者のうち「大腸がん」を主病名として入院し、「K7193結腸切除術 全切除、亜切除術又は悪性腫瘍手術」、「K719-3腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術」、「K740直腸切除・切断術」又は「K740-2腹腔鏡下直腸切除・切断術」を施行した退院患者数

定義

「大腸がん」を主病名として入院し、悪性腫瘍手術を実施した患者のうち腹腔鏡下での手術実施割合

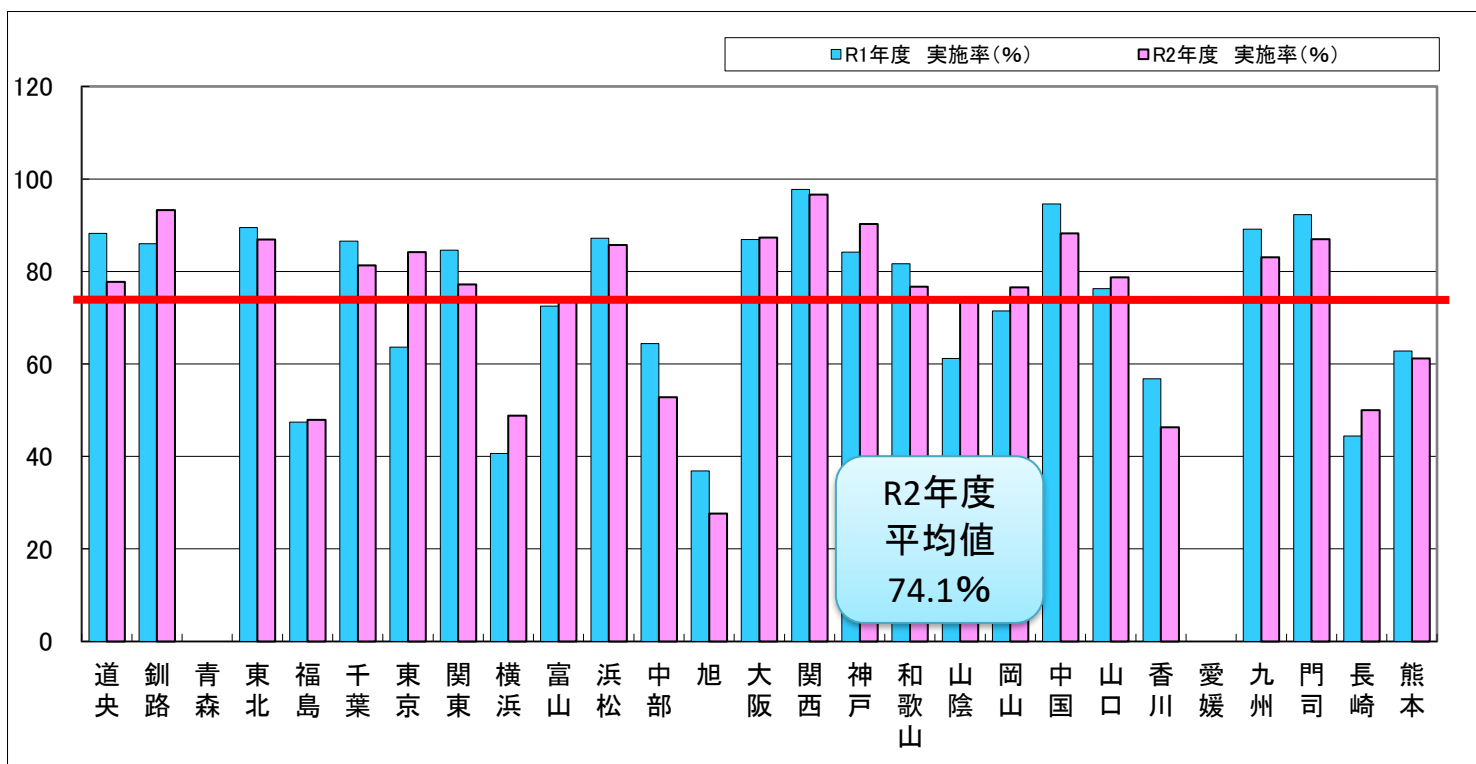
指標の解説

DPCデータより抽出

腹腔鏡下手術の有用性としては、開腹手術と比較し、入院期間の短縮、腸管運動の早期回復、術後の疼痛軽減等が挙げられており、当該手術の実施率により患者の負担軽減、社会復帰への貢献度を評価する。

(注) 令和2年度から本指標の「算式」の算出対象手術を変更し、「結腸切除術」及び「腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術」に「直腸切除・切断術(切除術)」及び「腹腔鏡下直腸切除・切断術」を追加したことに伴い、令和元年度実績が当初の公表値から変更されております。

1 2. 大腸がん患者に対する腹腔鏡下手術の実施率



| No | 施設名 | R1年度 | | | R2年度 | | |
|----|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| | | 分母 | 分子 | 実施率(%) | 分母 | 分子 | 実施率(%) |
| 1 | 道央 | 17 | 15 | 88.2 | 9 | 7 | 77.8 |
| 2 | 釧路 | 136 | 117 | 86.0 | 133 | 124 | 93.2 |
| 3 | 青森 | 44 | 0 | 0.0 | 45 | 0 | 0.0 |
| 4 | 東北 | 76 | 68 | 89.5 | 84 | 73 | 86.9 |
| 5 | 福島 | 97 | 46 | 47.4 | 119 | 57 | 47.9 |
| 6 | 千葉 | 134 | 116 | 86.6 | 139 | 113 | 81.3 |
| 7 | 東京 | 33 | 21 | 63.6 | 38 | 32 | 84.2 |
| 8 | 関東 | 78 | 66 | 84.6 | 79 | 61 | 77.2 |
| 9 | 横浜 | 96 | 39 | 40.6 | 84 | 41 | 48.8 |
| 10 | 富山 | 40 | 29 | 72.5 | 39 | 29 | 74.4 |
| 11 | 浜松 | 39 | 34 | 87.2 | 28 | 24 | 85.7 |
| 12 | 中部 | 73 | 47 | 64.4 | 72 | 38 | 52.8 |
| 13 | 旭 | 38 | 14 | 36.8 | 47 | 13 | 27.7 |
| 14 | 大阪 | 191 | 166 | 86.9 | 181 | 158 | 87.3 |
| 15 | 関西 | 269 | 263 | 97.8 | 264 | 255 | 96.6 |
| 16 | 神戸 | 38 | 32 | 84.2 | 41 | 37 | 90.2 |
| 17 | 和歌山 | 49 | 40 | 81.6 | 73 | 56 | 76.7 |
| 18 | 山陰 | 49 | 30 | 61.2 | 53 | 39 | 73.6 |
| 19 | 岡山 | 49 | 35 | 71.4 | 64 | 49 | 76.6 |
| 20 | 中国 | 74 | 70 | 94.6 | 68 | 60 | 88.2 |
| 21 | 山口 | 59 | 45 | 76.3 | 47 | 37 | 78.7 |
| 22 | 香川 | 125 | 71 | 56.8 | 95 | 44 | 46.3 |
| 23 | 愛媛 | 8 | 0 | 0.0 | 9 | 0 | 0.0 |
| 24 | 九州 | 83 | 74 | 89.2 | 65 | 54 | 83.1 |
| 25 | 門司 | 13 | 12 | 92.3 | 23 | 20 | 87.0 |
| 26 | 長崎 | 36 | 16 | 44.4 | 32 | 16 | 50.0 |
| 27 | 熊本 | 43 | 27 | 62.8 | 49 | 30 | 61.2 |
| 合計 | | 1,987 | 1,493 | 75.1 | 1,980 | 1,467 | 74.1 |
| 平均 | 500床以上 | 130.5 | 108.2 | 82.9 | 127.3 | 104.3 | 81.9 |
| | 400床以上 | 82.3 | 63.3 | 76.9 | 74.7 | 57.3 | 76.8 |
| | 300床以上 | 61.1 | 43.8 | 71.6 | 66.2 | 47.6 | 71.8 |
| | 300床未満 | 26.7 | 11.7 | 43.8 | 28.7 | 11.5 | 40.1 |

※対象症例が複数ない施設については除外した。