

県立がんセンターの患者状況

資料 1

【症例区分別：院内がん登録数】

| | 23年 | | | | | 28年 | | | | | 差引 | | | | |
|----------|------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------|
| | 診断のみ | 自施設 診断 自施設 治療 | 他施設 診断 自施設 治療 | 他施設 初回 治療 開始後 | 計 | 診断のみ | 自施設 診断 自施設 治療 | 他施設 診断 自施設 治療 | 他施設 初回 治療 開始後 | 計 | 診断のみ | 自施設 診断 自施設 治療 | 他施設 診断 自施設 治療 | 他施設 初回 治療 開始後 | 計 |
| 胃 | 4 | 94 | 248 | 16 | 362 | 3 | 88 | 175 | 26 | 292 | △ 1 | △ 6 | △ 73 | 10 | △ 70 |
| 大腸 | 4 | 106 | 125 | 37 | 272 | 4 | 99 | 131 | 50 | 284 | 0 | △ 7 | 6 | 13 | 12 |
| 肝臓 | 2 | 36 | 68 | 20 | 126 | 5 | 17 | 60 | 15 | 97 | 3 | △ 19 | △ 8 | △ 5 | △ 29 |
| 肺 | 14 | 302 | 93 | 18 | 427 | 61 | 296 | 72 | 38 | 467 | 47 | △ 6 | △ 21 | 20 | 40 |
| 乳房 | 6 | 150 | 70 | 56 | 282 | 3 | 155 | 72 | 115 | 345 | △ 3 | 5 | 2 | 59 | 63 |
| 5大がん計 | 30 | 688 | 604 | 147 | 1,469 | 76 | 655 | 510 | 244 | 1,485 | 46 | △ 33 | △ 94 | 97 | 16 |
| 口腔・咽頭 | 15 | 105 | 54 | 11 | 185 | 11 | 114 | 49 | 13 | 187 | △ 4 | 9 | △ 5 | 2 | 2 |
| 食道 | 2 | 33 | 79 | 3 | 117 | 5 | 56 | 79 | 10 | 150 | 3 | 23 | 0 | 7 | 33 |
| 胆のう・胆管 | 0 | 16 | 17 | 1 | 34 | 1 | 19 | 7 | 7 | 34 | 1 | 3 | △ 10 | 6 | 0 |
| 膵臓 | 2 | 22 | 35 | 0 | 59 | 20 | 57 | 17 | 4 | 98 | 18 | 35 | △ 18 | 4 | 39 |
| 皮膚 | 1 | 88 | 31 | 14 | 134 | 7 | 152 | 46 | 31 | 236 | 6 | 64 | 15 | 17 | 102 |
| 子宮頸部 | 4 | 190 | 189 | 10 | 393 | 3 | 134 | 171 | 14 | 322 | △ 1 | △ 56 | △ 18 | 4 | △ 71 |
| 子宮体部 | 0 | 37 | 57 | 2 | 96 | 1 | 51 | 87 | 11 | 150 | 1 | 14 | 30 | 9 | 54 |
| 卵巣 | 0 | 23 | 32 | 7 | 62 | 0 | 26 | 50 | 20 | 96 | 0 | 3 | 18 | 13 | 34 |
| 前立腺 | 13 | 107 | 28 | 34 | 182 | 19 | 114 | 23 | 36 | 192 | 6 | 7 | △ 5 | 2 | 10 |
| 膀胱 | 1 | 40 | 37 | 14 | 92 | 0 | 57 | 43 | 30 | 130 | △ 1 | 17 | 6 | 16 | 38 |
| 腎・他の尿路 | 1 | 34 | 44 | 5 | 84 | 5 | 27 | 60 | 13 | 105 | 4 | △ 7 | 16 | 8 | 21 |
| 悪性リンパ腫 | 15 | 42 | 31 | 9 | 97 | 13 | 64 | 30 | 24 | 131 | △ 2 | 22 | △ 1 | 15 | 34 |
| その他 | 14 | 127 | 49 | 36 | 226 | 21 | 141 | 45 | 48 | 255 | 7 | 14 | △ 4 | 12 | 29 |
| 5大がん以外の計 | 68 | 864 | 683 | 146 | 1,761 | 106 | 1,012 | 707 | 261 | 2,086 | 38 | 148 | 24 | 115 | 325 |
| がん合計 | 98 | 1,552 | 1,287 | 293 | 3,230 | 182 | 1,667 | 1,217 | 505 | 3,571 | 84 | 115 | △ 70 | 212 | 341 |

【評価】

(症例区分別患者動向)

- ① がん患者数が約10%増加するなか、「他施設で診断・自施設(当院)で治療開始」の患者は減少。一方、「他施設初回治療開始(終了)後」の患者は増加。
- ② この傾向は5大がん、特に胃がんと肺がんにおいて顕著。
 - ・ 胃がん;再発後の薬物療法、治療困難な多重がんの患者が増加。
 - ・ 肺がん;多重がんの患者、再発や治療難渋例に対する治験も含めた次治療選択の患者が増加。また、高齢で高度進行の患者も増加(診断のみ・治療困難)。
- ③ 乳がんについては、他施設(近隣医療機関)での温存療法後、当院で放射線治療を追加した患者が増加。
- ④ 患者数の多い5大がんについては、県内がん治療の均てん化が進む一方、高齢化等に伴う多重がんや治療困難症例、あるいは他院治療後の再発例への当院での対応が増加。
- ⑤ 皮膚がん、婦人科系がん、膵臓がん、悪性リンパ腫等は総じて増加。県内がん治療の均てん化が緩い影響もあり、当院がん患者数増加の大半は5大がん以外の患者。

【合併症(背景疾患)への対応状況】

- ① 所謂「よくある合併症」への対応
 - ・ 「よくある合併症」としては、糖尿病、心血管系の疾病。
 - ・ がん治療に伴う一時的な措置(治療中の血糖値、血圧等のコントロール)には対応済。
 - ・ 合併症の本格治療は、他院との連携で対応中。
 - ・ 今後、患者の高齢化に伴い、合併症を有する患者は増加見込み。本格治療や困難症例は他院に委ねつつも、当センターでの対応範囲の維持、拡大は必要(専門医、総合内科医等の配置を検討)。
- ② 所謂「専門性の高い(本格治療等を要する)合併症」への対応
 - ・ 透析や結核の患者については大学病院を紹介するなど、当院での対応は困難。
 - ・ 重度の心疾患患者等については、当院での治療前に専門病院での治療を優先。
 - ・ これらの患者は年数例程度であり、今後とも、他院との連携で対応することが現実的。

【参考：第1回あり方検討委員会提出資料】【進行度別：院内がん登録数】

| | 23年 | | | | | | | 28年 | | | | | | | 差引 | | | | | | |
|----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0 | I | II | III | IV | 他 | 計 | 0 | I | II | III | IV | 他 | 計 | 0 | I | II | III | IV | 他 | 計 |
| 胃 | 0 | 237 | 14 | 30 | 63 | 18 | 362 | 0 | 165 | 23 | 10 | 50 | 44 | 292 | 0 | △ 72 | 9 | △ 20 | △ 13 | 26 | △ 70 |
| 大腸 | 15 | 81 | 17 | 63 | 50 | 46 | 272 | 44 | 58 | 34 | 56 | 38 | 54 | 284 | 29 | △ 23 | 17 | △ 7 | △ 12 | 8 | 12 |
| 肝臓 | 0 | 47 | 37 | 17 | 5 | 20 | 126 | 0 | 46 | 18 | 10 | 8 | 15 | 97 | 0 | △ 1 | △ 19 | △ 7 | 3 | △ 5 | △ 29 |
| 肺 | 1 | 202 | 27 | 74 | 99 | 24 | 427 | 0 | 187 | 47 | 67 | 127 | 39 | 467 | △ 1 | △ 15 | 20 | △ 7 | 28 | 15 | 40 |
| 乳房 | 34 | 88 | 71 | 21 | 8 | 60 | 282 | 45 | 104 | 82 | 14 | 15 | 85 | 345 | 11 | 16 | 11 | △ 7 | 7 | 25 | 63 |
| 5大がん計 | 50 | 655 | 166 | 205 | 225 | 168 | 1,469 | 89 | 560 | 204 | 157 | 238 | 237 | 1,485 | 39 | △ 95 | 38 | △ 48 | 13 | 69 | 16 |
| 口腔・咽頭 | 7 | 34 | 39 | 22 | 60 | 23 | 185 | 8 | 30 | 28 | 19 | 64 | 13 | 162 | 1 | △ 4 | △ 11 | △ 3 | 4 | △ 10 | △ 23 |
| 食道 | 13 | 32 | 27 | 24 | 17 | 4 | 117 | 27 | 50 | 13 | 27 | 21 | 12 | 150 | 14 | 18 | △ 14 | 3 | 4 | 8 | 33 |
| 胆のう・胆管 | 0 | 12 | 8 | 3 | 10 | 1 | 34 | 1 | 6 | 4 | 6 | 8 | 9 | 34 | 1 | △ 6 | △ 4 | 3 | △ 2 | 8 | 0 |
| 膵臓 | 2 | 6 | 12 | 10 | 28 | 1 | 59 | 1 | 11 | 32 | 11 | 38 | 5 | 98 | △ 1 | 5 | 20 | 1 | 10 | 4 | 39 |
| 皮膚 | 28 | 62 | 11 | 4 | 0 | 29 | 134 | 68 | 91 | 36 | 5 | 7 | 29 | 236 | 40 | 29 | 25 | 1 | 7 | 0 | 102 |
| 子宮頸部 | 250 | 58 | 34 | 26 | 12 | 13 | 393 | 193 | 44 | 19 | 32 | 21 | 13 | 322 | △ 57 | △ 14 | △ 15 | 6 | 9 | 0 | △ 71 |
| 子宮体部 | 0 | 62 | 6 | 10 | 6 | 12 | 96 | 4 | 108 | 5 | 12 | 9 | 12 | 150 | 4 | 46 | △ 1 | 2 | 3 | 0 | 54 |
| 卵巣 | 0 | 14 | 3 | 17 | 14 | 14 | 62 | 0 | 36 | 4 | 19 | 14 | 23 | 96 | 0 | 22 | 1 | 2 | 0 | 9 | 34 |
| 前立腺 | 0 | 5 | 89 | 19 | 29 | 40 | 182 | 0 | 71 | 39 | 16 | 29 | 37 | 192 | 0 | 66 | △ 50 | △ 3 | 0 | △ 3 | 10 |
| 膀胱 | 28 | 23 | 8 | 7 | 6 | 20 | 92 | 50 | 25 | 10 | 4 | 8 | 33 | 130 | 22 | 2 | 2 | △ 3 | 2 | 13 | 38 |
| 腎・他の尿路 | 5 | 45 | 7 | 7 | 14 | 6 | 84 | 6 | 44 | 10 | 7 | 21 | 17 | 105 | 1 | △ 1 | 3 | 0 | 7 | 11 | 21 |
| 悪性リンパ腫 | 0 | 11 | 11 | 15 | 36 | 24 | 97 | 0 | 24 | 19 | 11 | 50 | 32 | 136 | 0 | 13 | 8 | △ 4 | 14 | 8 | 39 |
| その他 | 7 | 28 | 17 | 10 | 34 | 130 | 226 | 8 | 45 | 10 | 16 | 30 | 166 | 275 | 1 | 17 | △ 7 | 6 | △ 4 | 36 | 49 |
| 5大がん以外の計 | 340 | 392 | 272 | 174 | 266 | 317 | 1,761 | 366 | 585 | 229 | 185 | 320 | 401 | 2,086 | 26 | 193 | △ 43 | 11 | 54 | 84 | 325 |
| がん合計 | 390 | 1,047 | 438 | 379 | 491 | 485 | 3,230 | 455 | 1,145 | 433 | 342 | 558 | 638 | 3,571 | 65 | 98 | △ 5 | △ 37 | 67 | 153 | 341 |

【症例区分別：院内がん登録数】

| 23年 | | | | | 28年 | | | | | 差引 | | | | |
|------|----------------|----------------|----------------|-------|------|----------------|----------------|----------------|-------|------|----------------|----------------|----------------|-----|
| 診断のみ | 自施設診断 自施設治療 | 他施設診断 自施設治療 | 他施設初回 治療開始後 | 計 | 診断のみ | 自施設診断 自施設治療 | 他施設診断 自施設治療 | 他施設初回 治療開始後 | 計 | 診断のみ | 自施設診断 自施設治療 | 他施設診断 自施設治療 | 他施設初回 治療開始後 | 計 |
| 98 | 1,552 | 1,287 | 293 | 3,230 | 182 | 1,667 | 1,217 | 505 | 3,571 | 84 | 115 | △ 70 | 212 | 341 |

【評価】

(進行度別患者動向)

- ① がん患者数は約10%増加。患者全体のうち、5大がんの患者が40%強(H23年:45.5%、H28年:41.6%)
- ② 5大がんの患者は、肺・乳房で増加する一方、胃・肝臓で減少。全体ではほぼ横ばい。そのなか、ステージ I の患者は約15%減少(特に、胃がんは約30%減少)。
- ③ 5大がん以外では、皮膚がん、膵臓がん、子宮体がん、卵巣がん等が増加。
- ④ 他施設で初回治療開始後の紹介患者が大きく増加する一方、他施設で診断・当院で治療開始患者は減少。