

2

人間ドック

1 調査目的

がん検診における発見がん患者の精密検査結果の詳細を把握することにより、検診の評価を行い、精度管理の維持・向上を図る。

2 調査対象

平成28年度の間人間ドックにおける胃・肺・大腸・子宮・乳・前立腺等の各がん検診受診者のうち、精密検査結果が「がん」または「がん疑い」と報告のあった者。

3 調査内容

調査内容は、当事業団が実施した胃・肺・大腸・子宮・乳・前立腺等の各がん検診における発見がん患者の精密検査結果および治療状況等とし、各がん取り扱い規約に基づいた内容について更なる詳細結果（報告）を求めた。

1] 取得方法

調査依頼先に対象者の発見がん追跡調査票を書留にて郵送し、回収した。

2] 調査依頼先

対象者の精密検査結果報告が提供された医療機関、または紹介先医療機関

3] 調査期間

初回調査：平成29年9月～10月

再調査：平成29年11月～12月

再調査は、以下の場合に実施

- (1) 初回調査の結果、転院が判明した者
- (2) 初回調査後、新たに精密検査結果が「がん」または「がん疑い」で戻ってきた者

1 平成28年度 人間ドックにおける発見がん追跡調査結果

平成30年1月31日現在

| | 胃がん | | 肺がん* | | 大腸がん | 子宮頸がん | 子宮体がん |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | X線 | 内視鏡 | X線 | CT | | | |
| 受診者数 | 7,984 | 2,547 | 10,471 | 924 | 11,359 | 3,074 | 194 |
| 要精検者数 | 580 | 89 | 115 | 10 | 519 | 81 | 2 |
| 要精検率(%) | (7.3) | (3.5) | (1.1) | (1.1) | (4.6) | (2.6) | (1.0) |
| 精検受診者数 | 429 | 64 | 101 | 9 | 315 | 63 | 2 |
| 精検受診率(%) | (74.0) | (71.9) | (87.8) | (90.0) | (60.7) | (77.8) | (100.0) |
| 追跡調査数 | 5 | 1 | 2 | 6 | 7 | 4 | 1 |
| 追跡調査回収数 | 4 | 1 | 2 | 6 | 7 | 4 | 1 |
| 追跡調査回収率(%) | (80.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) |
| 発見がん数** | 3 | 1 | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 |
| がん発見率(%) | (0.04) | (0.04) | (0.00) | (0.54) | (0.05) | (0.00) | (0.00) |
| 早期がん数 | 3 | 1 | - | 2 | 6 | - | - |
| 早期がん割合(%) | (100.0) | (100.0) | - | (40.0) | (100.0) | - | - |
| 陽性反応適中度(%) | (0.5) | (1.1) | (0.0) | (50.0) | (1.2) | (0.00) | (0.00) |

* 最終読影の結果がん以外で要精検となった者を除く

** 発見がん追跡調査前にかんが判明し、かつその詳細結果を把握できた者も含む

| | 乳がん | 前立腺がん | 腹部超音波 | 食道がん | 甲状腺がん |
|--------------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 受診者数 | 3,625 | 1,936 | 11,730 | 10,531 | 548 |
| 要精検者数 | 225 | 60 | 216 | 650 | 15 |
| 要精検率(%) | (6.2) | (3.1) | (1.8) | (6.2) | (2.7) |
| 精検受診者数 | 198 | 44 | 169 | 493 | 13 |
| 精検受診率(%) | (88.0) | (73.3) | (78.2) | (75.8) | (86.7) |
| 追跡調査数 | 13 | 14 | 7 | 3 | 2 |
| 追跡調査回収数 | 13 | 13 | 6 | 3 | 2 |
| 追跡調査回収率(%) | (100.0) | (92.3) | (85.7) | (100.0) | (100.0) |
| 発見がん数** | 12 | 0 | 5 | 2 | 1 |
| がん発見率(%) | (0.33) | (0.00) | (0.04) | (0.02) | (0.18) |
| 早期がん数*** | 7 | - | - | 2 | 0 |
| 早期がん割合(%)*** | (58.3) | - | - | (100.0) | (0.0) |
| 陽性反応適中度(%) | (5.3) | (0.00) | (2.3) | (0.3) | (6.7) |

*** 腹部超音波を除く

2 まとめ

平成28年度の各がん検診精検受診率は、ほとんどの検診の精検受診率が前年度の値を下回っている中、大腸がん検診の精検受診率だけが前年より5.1%低下し、60.7%と各がん検診中、最も低かった。また、がん検診の事業評価に関する委員会報告書に示されているがん検診精検受診率の許容値を満たしていないのも、大腸がん検査だけであった。

現在、精検受診率向上対策として、人間ドック当日の保健師による受診勧奨の実施や受診希望医療機関宛ての紹介状作成等に取り組んでいるが、今後は更に受診勧奨の強化を図っていくことが必要と考える。