

神戸市がん検診における精度管理の状況

1. 精度管理について

市町村におけるがん検診の実施にあたっては、国の指針（がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針）により、科学的根拠に基づく検診を、受診率向上を含めた適切な精度管理の下で実施することが求められている。

がん検診の事業評価については、精検受診率、要精検率、がん発見率、陽性反応適中度等の許容値、目標値が示されている「プロセス指標」による評価を徹底し、結果として死亡率減少を目指すことが適当とされている。

※プロセス指標：がん検診の精度管理指標の 1 つであり、検診が正しく行われているかを評価するためのもの。

| | | |
|---------|---------------------------------------|-----------------------|
| 精検受診率 | 精密検査が必要と判断された人（要精検者）のうち、精密検査を受けた人の割合 | 精検受診者数/要精検者数 ×100 |
| 未把握率 | 要精検者のうち、精密検査の受診の有無、精密検査結果が未把握であった人の割合 | 未把握者数/要精検者数 ×100 |
| 精検未受診率 | 要精検者のうち、精密検査を受けていない人の割合 | 未受診者数/要精検者数 ×100 |
| 要精検率 | がん検診受診者のうち、精密検査が必要と判定された人（要精検者）の割合 | 要精検者数/受診者数 ×100 |
| がん発見率 | がん検診受診者のうち、がんが発見された人の割合 | がんであった者/受診者数 ×100 |
| 陽性反応的中度 | 精密検査が必要と判定された人（要精検者）のうち、がんが発見された人の割合 | がんであった者/要精検者数 ×100 |

(2) 実績

【胃がん検診】

(内視鏡検査)

| 精度管理指標 | 令和2年度 | 令和3年度 | プロセス指標 | |
|---------|--------|--------|--------|-----|
| | | | 許容値 | 目標値 |
| 精検受診率 | 83.82% | 72.00% | — | — |
| 未把握率 | 16.18% | 28.00% | — | — |
| 精検未受診率 | 0.00% | 0.00% | — | — |
| 要精検率 | 1.26% | 1.27% | — | — |
| がん発見率 | 0.31% | 0.24% | — | — |
| 陽性反応的中度 | 25.00% | 19.00% | — | — |

(バリウム検査)

| 精度管理指標 | 令和2年度 | 令和3年度 | プロセス指標 | |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| | | | 許容値 | 目標値 |
| 精検受診率 | 65.60% | 78.90% | 70%以上 | 90%以上 |
| 未把握率 | 34.40% | 21.10% | 10%以下 | 5%以下 |
| 精検未受診率 | 0% | 0% | 20%以下 | 5%以下 |
| 要精検率 | 4.20% | 4.97% | 11%以下 | — |
| がん発見率 | 0.12% | 0.10% | 0.11%以上 | — |
| 陽性反応的中度 | 2.90% | 1.93% | 1%以上 | — |

【肺がん検診】

| 精度管理指標 | 令和2年度 | 令和3年度 | プロセス指標 | |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| | | | 許容値 | 目標値 |
| 精検受診率 | 84.10% | 83.99% | 70%以上 | 90%以上 |
| 未把握率 | 15.90% | 15.81% | 10%以下 | 5%以下 |
| 精検未受診率 | 0.00% | 0.20% | 20%以下 | 5%以下 |
| 要精検率 | 4.20% | 1.57% | 3%以下 | — |
| がん発見率 | 1.90% | 0.02% | 0.03%以上 | — |
| 陽性反応的中度 | 3.90% | 1.38% | 1.3%以上 | — |

【大腸がん】

| 精度管理指標 | 令和2年度 | 令和3年度 | プロセス指標 | |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| | | | 許容値 | 目標値 |
| 精検受診率 | 73.10% | 73.54% | 70%以上 | 90%以上 |
| 未把握率 | 15.60% | 17.54% | 10%以下 | 5%以下 |
| 精検未受診率 | 11.20% | 8.92% | 20%以下 | 5%以下 |
| 要精検率 | 5.50% | 7.79% | 7%以下 | — |
| がん発見率 | 0.21% | 0.25% | 0.13%以上 | — |
| 陽性反応的中度 | 3.90% | 4.82% | 1.9%以上 | — |

【子宮頸がん】

| 精度管理指標 | 令和2年度 | 令和3年度 | プロセス指標 | |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| | | | 許容値 | 目標値 |
| 精検受診率 | 78.60% | 83.15% | 70%以上 | 90%以上 |
| 未把握率 | 14.40% | 8.66% | 10%以下 | 5%以下 |
| 精検未受診率 | 7.00% | 8.19% | 20%以下 | 5%以下 |
| 要精検率 | 2.60% | 2.21% | 1.4%以下 | — |
| がん発見率 | 0.04% | 0.03% | 0.05%以上 | — |
| 陽性反応的中度 | 1.70% | 1.55% | 4%以上 | — |

【乳がん】

| 精度管理指標 | 令和2年度 | 令和3年度 | プロセス指標 | |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| | | | 許容値 | 目標値 |
| 精検受診率 | 93.10% | 86.77% | 80%以上 | 90%以上 |
| 未把握率 | 6.90% | 12.96% | 10%以下 | 5%以下 |
| 精検未受診率 | 0% | 0.26% | 10%以下 | 5%以下 |
| 要精検率 | 7.20% | 7.97% | 11%以下 | — |
| がん発見率 | 0.47% | 0.57% | 0.23%以上 | — |
| 陽性反応的中度 | 6.60% | 7.20% | 2.5%以上 | — |

3. 精度管理指標向上のための取り組み

- ・市内の医療機関へ向けて、精密検査結果報告書の提出への協力を呼びかけた
- ・精検未受診者へ送付している受診勧奨の内容を見直し(予定)