

質問

がんの早期発見・早期治療には検診が大切と思い、毎年受けています。しかし先日、インターネットに「がん検診は、治療が必要ないものまで発見し、不必要的検査や治療をしてしまう『過剰診断』の可能性もある」という記事がありました。がん検診は、良いことばかりではないということなのでしょうか。

検診は過剰診断?



坂口 晓

徳島大大学院呼吸器・膠原病内科学分野助教



がんと同じような検査や治療が行われるため、将来的に進行がんにならない病変、すなわち治療を必要としない病変をも治療してしまう可能性があります。

具体的な例を挙げる

と、前立腺がんの検診では、診断に有用なPSA

(前立腺特異抗原)が発

見されてから、多くの前立腺病変が発見されています。また、胸部コンピューター断層撮影装置(CT)の普及により、

大きさが1センチにも満たない小さな早期肺がん病変も診断されるようになります。

今回の質問にあるよう

な「過剰診断」も、その診受診者全員に利益があるわけではなく、いくつかの問題点もあります。

当初は、発見された病変を全て手術や薬物などで治療してきましたが、

その後の研究の進展によつて長期間放置しても生

命を脅かさない早期がんや前がん病変などが発見されることをいいます。

早期がんや前がん病変の中には、発見された時点

で進行がんになるかどうか判断できないものがあります。しかし、このよ

うな場合でも通常の進行病変が安全なのかを診断

回答　　わが国において「がん」は死亡原因の第1位であり、2013年の人口動態統計では全死亡者の約3・5人に1人が、がんで亡くなっていることが示されています。がん死亡者は年間36万人を超えて、今後もさらに増加していくと予想されるため、その対策は喫緊の課題となっています。がん死亡の危険性を少しでも減らすためにさまざまな施策がなされていますが、その中でも▽禁煙などによるがん予防(一次予防)▽がん検診などをによる早期発見(二次予防)▽適切な治療による早期治療(三次予防)――といった予防策が極めて重要であると考えられます。

安全性判断極めて困難

がん検診は1983年

時点で判断する」とは極めて困難です。

がん検診で発見された病変のうち、治療の必要なものが多く存在する

というのに不安を感じる方も多いと思います。

しかし、発見された病変のうち、例え80%が過剰診断となり、過剰に治療を受けることになると

しても、残りの20%は確実に診断することができ、結果として確実にがんを治療することができます。また、がんかもしれないと、結果として確実にがんを治療することができます。

がんと同様の検査や治療が行われるため、将来に進行がんにならない病変、すなわち治療を必要としない病変をも治療してしまう可能性があります。

がんと同じような検査や治療が行われるため、将来に進行がんにならない病変、すなわち治療を必要としない病変をも治療してしまう可能性があります。

がんと同様の検査や治療が行われるため、将来に進行がんにならない病変、すなわち治療を必要としない病変をも治療してしまう可能性があります。

がんと同じような検査や治療が行われるため、将来に進行がんにならない病変、すなわち治療を必要としない病変をも治療してしまう可能性があります。

がんと同じような検査や治療が行われるため、将来に進行がんにならない病変、すなわち治療を必要としない病変をも治療してしまう可能性があります。