

## 質問

ステージ1の肺がんと診断され、手術を受けることになりました。どのような手術方法がありますか。

## 肺がんの手術



河北直也

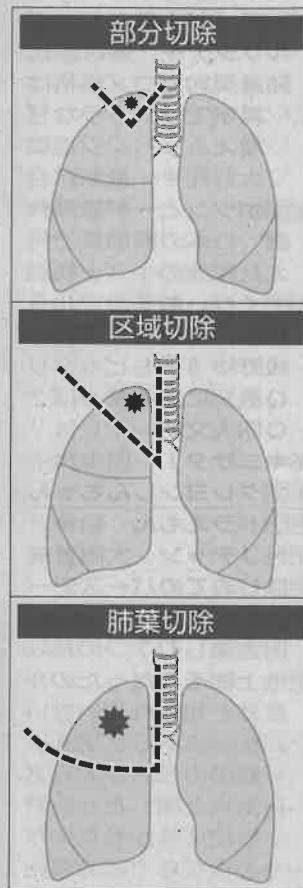
徳島大学病院  
呼吸器外科講師

## 回答

肺がんの手術では、がんの部

分だけでなく周囲の健常な肺組織も一緒に切除します。術式は部分切除、区域切除、肺葉切除の3種類があり、順に切除範囲が広くなります。肺は再生しないため、できるだけ小さな範囲でがんを取り除くことが理想とされてきました。しかし1995年の研究で、部分切除や区域切除は肺葉切除に比べて局所再発が3倍多いと報告され、それ以降は肺葉切除が標準的な術式となりました。

## 進行度で最適な術式選択



その後、CTの技術が

進歩し、より小さな早期の肺がんが発見されるようになります。特に

ガラス様陰影が主体のごく早期の肺がんでは、部分切除が選ばれる

ケースが増えています。

た。さらに、2022年

に国内で行われた大規模な臨床試験では「2兆円以下」の肺がんでは、肺葉切

除より区域切除の方が全生存率が良好」という結果が示され、区域切除の適応も拡大しています。

ステージ1の肺がんといつても、進行度や特徴はさまざまです。腫瘍の場所や大きさ、患者の全身状態を考慮しながら、最も適した術式を選ぶ必

要があります。  
手術の方法も大きく進化しています。かつては胸を大きく開く開胸手術が主流でしたが、現在では小さな傷で済む胸腔鏡下手術が一般的です。胸腔鏡下手術は体への負担が少なく、回復も早いという利点があります。

近年では、ロボット支援下手術の導入も進んでおり、より精密な操作が可能になりました。ロボ

ト支援下手術は、従来の胸腔鏡下手術よりも手の震えが抑えられ、細かい動きが可能になるため、特に複雑な部位の手術に有効とされています。

徳島大学病院では、県内でも多くの呼吸器外

科専門医が在籍し、胸腔鏡下手術やロボット支援下手術の認定医も多数います。全ての術式に対応できる体制が整っています。複数の専門医がカンファレンスで治療方針を検討し、患者にどうして最適な方法を提案していきます。肺がん治療について不安がある場合は、いつでも相談してください。

## がん何でもQ&amp;A

## がん何でもクイズ

国が推奨するがん検診のうち、20歳からの受診が推奨されているがん検診は何でしょうか。

- ①大腸がん②子宮頸がん③乳がん

行こうよ！がん検診

がんに関する質問は  
徳島がん対策センター  
電話 088(634)6442  
(平日午前  
8時半から  
午後5時ま  
で)へ。

