



松下 大秀

放射線治療科科長、がんセンター放射線治療センター科長＝専門は  
放射線治療

「声がかれているけれど、風邪でもひいたかな」と思っていたが、時間がたつても声がれが治らない一たばこを吸う人の場合には、「喉頭がん」が原因であるかもしれません。

### 長野市民病院から 知っておきたい 医療の知識

160



### 喫煙男性が多数

「喉頭とは、いわゆる『のど仮』を含んだ臓器で、ここには声帯があります。喉頭は空気の通り道であるのと同時に、声を出す役割を担っています。

### 喉頭がん



## 放射線療法単独や抗がん剤併用で

声門上部がんの70～80%の患者で改善します。放射線療法は、摘出手術などと違って声帯を射線治療の回数は30～35回が一般的で、治療期間は7週間前後です。治療中の副作用として、声がれの悪化と飲み込む時のつかえ感や痛み、皮膚炎が多く現れます。

男女比は10対1で男性が多く、患者の圧倒的多數が喫煙者です。喉頭がんの代表的な症状は、声がれとのど違和感です。喉頭にできるがんのうち、声帶にがんが発生した場合(声門部がん)には、ここでようやく声がれ

てきた場合(声門上部がん・声門下部がん)には、こうでようやく声がれ

**利点のある放射線療法** さまざまな検査を行って病期(ステージ)を決定し、それに基づいて治療方針を決めます。

喉頭がんでは、ステージ1であれば放射線療法を単独で行います。声門部がんの80～95%、喉頭がんに対する放

射線療法中に現れたことが多くなっています。病変は小さくなっています。放線療法が行われることがあります。手術の後にも、再発のリスクが多いです。放射線療法が行われることが多いです。放射線療法中に現れたことはまれで、むしろがん悪化ががん病変が増大したためであることが多いです。放射線療法中における声がれの悪化は、放

温存でき、発声機能を保てる点が大きなメリツです。

声がれの悪化は、放射線による声帯の炎症で生じます。放射線療

「喉頭」とは、いわゆる「のど仮」を含んだ臓器で、ここには声帯があります。

喉頭がんの代表的な症状は、声がれとのど違和感です。喉頭にできるがんのうち、声

帶にがんが発生した場合(声門部がん)には、こうでようやく声がれ

てきた場合(声門上部がん・声門下部がん)には、こうでようやく声がれ

ってきた場合(声門上部がん・声門下部がん)には、こうでようやく声がれ

射線による声帯の炎症で生じます。放射線療