



質問をお寄せください。質問は、本誌とじ込み葉書、郵便葉書、または封書でお寄せください。[あて先] 〒112-0002 東京都文京区小石川5-2-2 わかさビル 株式会社わかさ「質問」。なお、応募に当たってご記入いただいた個人情報は厳重に管理し、本企画以外の目的では使用いたしません。



私は、多焦点眼内レンズの有効性を調べるために、白内障の患者さん六八人を対象として、両方の目に回折型レンズを挿入する手術を行って、視力がどれだけ回復したかを調べました。回折型レンズを用いた理由は、屈折型に比べて遠くが見やすいためです。

その結果、患者さんのうちの八八%は、遠方視力（一般の視力検査で測る視力）が〇・七以上に回復し、近方視力（三〇センチの距離で測る視力。老眼の有無を調べる）については、全員が〇・四以上となりました。視力が回復した人からは、眼鏡を使う必要がなくなった

私たちは、多焦点眼内レンズの有効性を調べるために、白内障の患者さん六八人を対象として、両方の目に回折型レンズを挿入する手術を行って、視力がどれだけ回復したかを調べました。回折型レンズを用いた理由は、屈折型に比べて遠くが見やすいためです。

耳管とは、鼻咽腔（鼻の奥）と中耳腔（鼓膜のすぐ奥）をつなぐ管で、収縮・拡張をくり返して空気を出し入れしています。これにより、鼓膜を外気の圧力から守っているのです。

耳管は、飛行機の中や高地など気圧の低い場所では、中耳腔との気圧差によって鼓膜が内側にへこります。視力が回復した人からは、眼鏡を使う必要がなくなった

との声も多く聞かれます。注目を集めている多焦点眼内レンズですが、この治療を行う医療機関はあまり多くありません。興味のある人は、多焦点眼内レンズの手術を受けられるかどうか、大学病院の眼科などに問い合わせてみる

腰は無病長寿で若き倍増の急所

## 質問 答え

### やせた女性に多い耳の異常とは？

ダイエフト中の女性に増えている耳の異常とはどういうものですか？

（熊本県・梅原洋子）

最近、耳の不調で私のクリニックを訪れる若い女性が急増しています。

その大半は、耳管開放症という耳の異常です。耳管とは、鼻咽腔（鼻の奥）と中耳腔（鼓膜のすぐ奥）をつなぐ管で、収縮・拡張をくり返して空気を出し入れしています。これにより、鼓膜を外気の圧力から守っているのです。

耳管開放症は、この耳管が常に拡張した状態になり、鼻から吸引された空気が中耳腔に大量に入ることによって起こります。そのため、耳管の調節がうまくいかず著しく不快な耳閉感がしたり、自分の声が耳の中に響いてしまいます。人によつては、めまいや難聴を伴う場合もあります。

これまで、耳管開放症を抱える人は一〇〇〇人中三人程度といわれていました。しかし、東北大学医学部耳鼻咽喉科が行つた調査によれば、職場健診を受けた二十一～六十七歳の男女（平均年齢三十五・七歳）の五〇人に一人に、耳管開放症が見られたのです。なお、耳管開放症の疑いが濃厚な人を含めれば、約二〇人に一人という高確率になります。

月に先進医療として承認されたので、検査や薬代には健康保険が適用されますが、手術費のみ両眼で六〇・八〇万円かかります。（東京医科大学水道橋病院耳科教授 ピッセン宮島弘子）

もともと、耳管開放症はモデルを職業とする女性など、極端にやせた体型の人に多いといわれています。私のクリニックを訪れる女性の患者さんの中にも、激しいダイエットでやせた人が立立ちます。中には、神経性食欲不振症（拒食症）にかかっている人や、メタボ解消に励む男性もいます。なぜ、やせた人に耳管開放症が多いのかについては、まだつきりとわかつていません。今のところは、ダイエフトによって体脂肪が減る過程で、耳管の周囲の脂肪組織も減り、耳管が収縮にくくなっています。耳管開放症は、この耳管が常に拡張した状態になり、鼻から吸引された空気が中耳腔に大量に入るときに寝たりすれば、一時的に症状が治ります。鼻をすすつたときも一時的に耳管が収縮しますが、これを何度も続けるとかえて耳管開放症を悪化させたり、中耳炎を招いたりする恐れがあります。耳管開放症が起つたときは、その場で頭を数分間下げたり、横向きに寝たりすれば、一時的に症状が治ります。耳管開放症が起つたときは、鼻をすすつたときも一時的に耳管が収縮しますが、これを何度も続けるとかえて耳管開放症を悪化させたり、中耳炎を招いたりする恐れがあります。耳管開放症は、自然に完治する人もいますが、症状がなかなか取れない場合は耳鼻科を受診してください。治療としては、漢方薬の加味帰脾湯の服用のほか、治療にいい場合は耳管周囲への筋肉の注入や、ビンの挿入などの外科的処置が行われます。

（慶友銀座クリニック院長 大塚俊彦）