



【しばた・ひろたか】1988 慶應義塾大学医学部卒業 1993  
同大学大学院医学研究科博士課程修了(内科学) 1994  
米ペイラー医科大学へ研究留学(Postdoctoral Research Fellow) 1997 社会保険埼玉中央病院内科医長 1998  
慶應義塾大学助手 2007 同大学専任講師 2013 大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座教授

# 増加する「肥満症」 “欲求”とどう闘うか

柴田 洋孝 教授

高血圧、糖尿病、心臓病などさまざまな疾患の原因となる肥満症。日本人の3人に1人はBMIの数値が25を超える「肥満」だといわれている。増加する肥満症患者を救つことはできるのか。

一 肥満症の治療はどのように進めるのでしょうか。

食事と運動、この二つを軸に体脂肪を減らします。肥満症患者さんは「食べ過ぎてしまう」「カロリーが高い食事が好き」という方が多い。できるだけ食事を楽しながら、治療を続けられる工夫をしています。

例えば、テレビや雑誌で

人気の「低糖質ダイエット」。主に炭水化物を控える方法です。効果が実感しやすく、かなりの患者さんが取り入れています。しかしお米だけ抜いて揚げ物や太りやすい食材ばかりを食べてしまって、逆に体脂肪が増える人や栄養のバランスを崩す人もいる。そうならないよう個人の普段の食事を3日分ほど聞いて、続けられるメニューを組みます。

一 肥満症の外科手術について教えてください。

「スリーブ状胃切除手術」が主流ですね。胃の一部を切り取つて、縦長の筒状にして容量を減らす。少量の食事でも満腹になるため、施術から1ヵ月以内に大幅な減量が見込まれます。

2014年から、BMIの数値が35以上の高度肥満症患者で、高血圧症、糖尿病、脂質異常症のうち一つ以上を併んでいる場合のみ、健康保険が適用されることになりました。手術を受ける人の数は年々増えています。全国で年間100人ほどが胃切除手術を受けています。大分大学でも手術待ちの患者が常にいるような状態です。

減量に大きな効果がある胃切除ですが、リバウンドのリスクがないわけではありません。胃は伸縮性のある臓器なので、切除しても同じくらいの大きさになってしまいます。患者さんの

と、今度は脂肪を燃焼させることができなくなってしまう。そこで筋肉量を維持する筋力トレーニングが必要です。運動をすると少量の食事でもおいしく感じられます。満足感にもつながります。

食事を計画する管理栄養士、運動療法をする理学療法士、ドクター、そして患者が協力しやすいチームとなって、治療ができるのです。

## 一 肥満症の外科手術について教えてください。

注目は、長崎大学とのトーケーションです。腹腔鏡手術の件数が豊富な長崎大学と、保険適用が開始する以前から胃切除を実施していた大分大学、それぞれが今までの症例を紹介します。肥満症は症状やリバウンドなど個人の差が激しいため、多くのケースを知つておくことが必要です。患者さんが安心して手術を受けられるよう、これからも医師間での情報共有の機会を設けていく考えです。

変りません。外科と内科の連携も欠かせませんね。

今回は「手術」に焦点を当てた学会です。専門医だけでなく栄養士や他の科の医師にも来てもらいたい。肥満に悩む患者に提言できればと思います。身近な問題である肥満への理解を深めてほしいですね。

## 一 7月、「第26回西日本肥満研究会」を主催されます。

当たる学会です。専門医だけでなく栄養士や他の科の医師にも来てもらいたい。肥満に悩む患者に提言できればと思います。身近な問題である肥満への理解を深めてほしいですね。



大分大学医学部  
内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座  
大分県由布市挾間町医大ヶ丘1-1  
☎ 097-549-4411(代表)  
<https://www.med.oita-u.ac.jp/naika1/>