

知っておきたい医療知識

(26)

肥満は深刻な社会問題となっています。令和元年、厚生省の「国民健康・栄養調査報告」によると、20歳以上の肥満の割合は男性33.0%、女性22.3%。年代別で男性は40歳代が39.7%、女性は60歳代で28.1%と最多で中高年の肥満率が増加し、さらに小児の肥満も問題視されています。

判定基準「BMI」

肥満とは、体脂肪組織に

増加する傾向があり、25以下でも肥満とされることがあります。さらに心臓病や腎臓病などで浮腫みがある場合、数値が高くても肥満と判断されない場合があります。

肥満症とは？

肥満の中でも肥満に関連した疾患 肥満症



竹本 稔
予防医学センター長
国際医療福祉大学成田病院 糖尿病・代謝
内泌内科部長 同大学医学部 糖尿病・代謝
内分泌内科学 主任教授

脂肪が過剰に蓄積した状態で判定基準に体格指数(BMI)を用います。BMIは $\text{体重(kg)} \div (\text{身長(m)})^2$ の「二乗」で算出され、この値が25を超えると肥満と判定されます。筋骨隆々で体脂肪率が低く、肥満とされない場合もあります。

そもそもなぜ太る？
体重は食事で摂取するエネルギー量と、生活の中で

肥満① 肥満は万病の素



【表1】肥満に起因ないし関連する健康障害	
1) 不糖尿病	(2型糖尿病を含む)
2) 脂質異常症	
3) 高血圧	
4) 高尿酸血症・痛風	
5) 冠動脈疾患	
6) 脳梗塞・脳血栓症・一過性脳虚血発作	
7) フェルロコール性脂肪肝疾患	
8) 月経異常・女性不妊	
9) 閉塞性睡眠時無呼吸症候群・肥満低換気症候群	
10) 運動器疾患(変形性関節症:膝関節・股関節・手指関節・変形性脊椎症)	
11) 肥満関連腎臓病	

出典：「肥満症診療ガイドライン 2022」P1

近年、肥満に対する薬剤も開発されていました。しかし、治療の基本は食事と運動です。エネルギー摂取量を減らし、運動でエネルギー消費することで体重を減らせます。1日3食

国際医療福祉大学成田病院

0476-35-5600 (代)

<https://narishospital.iuhw.ac.jp/>

■所在地／成田市畑ヶ田 852

■アクセス

車の場合：「太平洋クラブ成田コース」から約1分

バスの場合：JR成田駅5番のりばから路線バス約15分

消費するエネルギー量のバランスで決まります。体内に溢れた余剰エネルギーは脂肪細胞に蓄積されます。また、よく噛むことで満腹感を得やすくなり、食べ過ぎを防ぐことができます。太古の昔に飢餓対策として備わった機能ですが、現代の飽食環境では仇となってしまいます。毎日のわずかなエネルギー過剰も積み重なり、一方ホルモンの異常(内分泌の病気)などの病気がば肥満を引き起こします。一方、野菜、きのこ、海藻などに多く含まれる食物纖維も満腹感を与え、さらに腸内環境を整えます。間食や砂糖がたくさん入った清涼飲料水は控えます。

炭水化物、脂質、たんぱく質の三大栄養素をバランスよく摂取することが重要です。また、よく噛むことで満腹感を得やすくなり、食べ過ぎを防ぐことができます。野菜、きのこ、海藻などに多く含まれる食物纖維も満腹感を与え、さらに腸内環境を整えます。間食や砂糖がたくさん入った清涼飲料水は控えます。

糖値に異常が見られたりする場合は受診することをお勧めします。基本は食事と運動です。体重が急増したり血圧や血糖値に異常が見られる場合は、薬剤も開発されています。近年、肥満に対する薬剤も開発されています。次回はそれについて解説します。

肥満症治療の次の一手 生活スタイルを改善しても十分に減量できしない場合、薬物療法や手術療法が選択されます。次回はそれについて解説します。