### 喫煙は万病の元

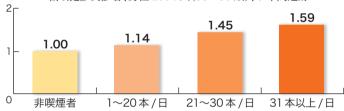
#### - メタボや糖尿病にも関係

喫煙は、肺がんをはじめ多くのがん、狭心症や心筋梗塞、脳 梗塞、くも膜下出血などの循環器の病気、慢性気管支炎や肺気 腫、消化性潰瘍など、多くの病気の原因です。その結果、2005 年現在、喫煙が原因で亡くなる人の数は、年間13万人以上に のぼり、8人に1人がたばこによって命を落としていること になります。

最近では、喫煙するとメタボや糖尿病にもかかりやすくな ることがわかっています。また、喫煙とメタボが重なると動脈 硬化がさらに進み、狭心症や心筋梗塞、脳梗塞などの病気にか かりやすくなります。また、喫煙しなくても周りのたばこの煙 を吸わされることにより、肺がん、虚血性心疾患、脳卒中など の病気にかかりやすことがわかっています。

#### 喫煙本数が多いほどメタボになりやすい

職域健診受診者、男性 2994 人(35~59 歳)、7年間追跡



(Nakanishi N. et al: Ind Health 43: 295-301, 2005)

## 「楽に」「確実に」「あまりお金をかけずに」 やめられます

楽に確実に禁煙するためには、医療機関で禁煙補助剤を使 った禁煙治療を受けることがポイント。保険が効くので1ヵ 月あたりの費用はタバコ代と比べて変わらないか、むしろ安 いです。(ニコチンパッチ使用の場合、12週間で約1万2千 円、バレニクリン使用の場合は12週間で約1万8千円)

#### 禁煙補助剤

#### バレニクリン(医師の処方、12週間服用)

飲み薬で保険が効く。ニコチンパッチよりも禁煙効果が 高いといわれる。

- ニコチンパッチ(医師の処方、薬局で販売、6~8週間使用) 医療機関では高用量のパッチが処方可能で保険も効く。
- ニコチンガム(薬局で販売、3ヵ月間の使用を目安)

#### 生活習慣病予防のための



少食:食事は腹八分、いろいろ食べてバランスよく。脂肪 を控え、塩辛い食品・食塩の摂取は最小限に。野菜 は毎食、果物は毎日食べて、野菜・果物不足になら ないように。

適量!

少酒:適度な飲酒。日本酒なら1日1合 以内、ビールなら中ビン1本以内。 多く飲んだら休肝日で調節。

## 身体を動かし、しっかり休養、人や物に多く接する。

**多動:**定期的な運動の継続。現状より1日 2000 歩増やす。 目標は1日1万歩。

**多休:**しっかり休養する。

**多接:**多くの人や、事、物に接して趣味豊かに創造的な生 活を送る。たとえば、親しい友人や家族とのつきあ い、趣味を楽しむ。ボランティア活動に参加する。

(注)「一無、二少、三多」は、池田義雄氏(日本生活習慣病予防協会理事長)が 提唱された健康習慣です。ここでは、日本生活習慣病予防協会のホームページ の情報を基本として、厚生労働科学研究津金班による「現状において日本人に 推奨できるがん予防法」や厚生労働省「食生活指針」などをもとに一部改変し て示しました。

#### 社団法人 大阪府医師会

〒543-8935 大阪府天王寺区上本町2丁目1番22号 TEL. 06-6763-7012

http://www.osaka.med.or.jp

## 生活習慣病予防のコツを教えます



## 肥満やメタボでなくても 高血圧などの危険因子があると危険!

肥満に高血圧、高血糖、脂質異常が重なると、脳卒中や虚血性の心臓病(狭心症や心筋梗塞)にかかりやすくなります。

しかし肥満がなくても、これらの危険因子があると、肥満者 と同様にこれらの病気にかかりやすくなります。

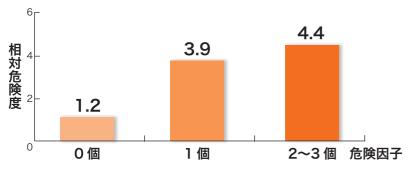
下記の図は寝たきりの原因となる脳卒中について、男性の成績を示していますが、女性でも同様の傾向がみられています。 また、狭心症や心筋梗塞についても同様の傾向がみられます。

したがって、肥満やメタボでないからといって安心してはい けません。

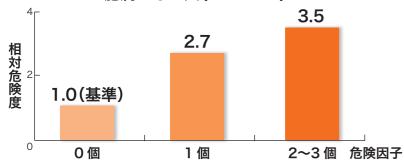
#### 肥満度の有無別にみた脳卒中の発症-男性

4 府県(大阪、秋田、茨城、高知)の地域住民、 男性 4599 人(40~69 歳) 平均 14 年間追跡 大阪府立健康科学センター、大阪大学、筑波大学による共同研究

#### 肥満の人(BMI≥25)



#### 肥満でない人(BMI<25)



(注)危険因子とは高血圧、高血糖、脂質異常を指す(嶋本ら、日本臨牀 66:1413-1422, 2008)

## 健康に良い食事のためのトリート

あなたはどれくらいできていますか?

#### 心とからだにおいしい食事を楽しみましょう!

#### - 野菜たっぷり、脂肪・塩分控えめに!

□主食・副菜・主菜をバランスよく食べましょう!

#### 副茅

野菜や海藻やきのこなどを組み合 わせて

#### 主菜

魚や脂肪の少ない肉、卵、大豆 製品のどれか1つを摂りましょう

#### 主食

ごはん・パン・ 麺類など適量 を、できるだけ 精製度の低い穀 類で食べましょ



いよう1日1杯を 目安に。具だくさ んにして様々な食 品を摂りましょう

塩分を摂りすぎな

1日の中で、牛乳・乳製品や果物も適量プラスしましょう。

- □野菜は1日 350g 以上を目標に小鉢5Ⅲ程度食べましょう。
- □外食では野菜の多い定食を選んだり、単品でも副菜を プラスするなどしましょう。
- □果物は毎日、適量(200g 程度)食べましょう。(りんごなら小1個、みかんなら2個程度)
- □揚げ物、炒め物は1日1料理程度に。酢の物や煮物など油脂を使わない料理と組み合わせたメニューを。
- □間食や夜食は控えましょう!
- □塩辛い食品を控え酸味や香りを利用してうす味に!
- □麺類の汁は、減塩のために全部飲まない(ようにしましょう。(汁を半分残すと食塩を3.0g減らせる)
- □食卓でかけるしょうゆやソースは控えめに。 まず、よく味を確かめてから。
- □お酒は適量に(日本酒なら1日1合以内、ビールなら中 ビン1本以内)。多く飲んだら休肝日で調節。
- □ゆっくりよくかんで腹八分目を心がけましょう。

(大阪府立健康科学センター編集、大阪府健康福祉部発行「メタボリックシンドロームにご注意! 一部改変)

# 健康に良い 運動 のための あなたはいくつ実行していますか?

#### ちょっとした工夫で身体活動量は増やせます!

通勤時の工夫 □─駅手前で降りて歩く

□駅のエスカレーターは使わずに階段を使う

**仕事中の工夫** ロコピーや短時間の所用は人に頼まず自分

でする

□社内では電話で用件を伝えるより出向い

て伝える

□移動はエレベーターをやめて階段を使う

**屆休みの工夫** □時間を決めて散歩する

□昼食は遠くの店まで早歩きで行く

**家での工夫** 口まずパジャマから活動的な服に着替える

口子供やペットと遊ぶ

□買い物は車を使わず自転車か歩いて行く

□家事を手伝う

毎日の工夫 □歩数計をつけて現状より1日 2000 歩増

やして歩く→目標は1日1万歩

大阪府立健康科学センター、「メタボリック改善プランテキスト ver.6」、一部改変

#### 身体活動を増やすことのメリット

基礎代謝を向上させ る→肥満予防につな がる

● 高血圧を予防・改善 ● する 体重のコントロール に有効

血液中の脂質値(HDLコレステロール値、ドリグリセライド値など)を改善する

インスリンの働きを 改善し、糖尿病を予防 する



筋力を増し、他の身体 活動に対する予備力 が得られる

骨量の減少(骨粗鬆症) を防止する

血液の循環が良くなり心疾患の危険性を 減らす

睡眠障害を改善する

心理的緊張を解放す る、前向きになれる

(アメリカ公衆衛生長官報告書「身体活動と健康」1996を参考に作成)