# **健康管理センターだより**

メタボリックシンドロームとは、内臓脂肪型肥満に加えて、糖尿病 脂質異常症・高血圧などの異常を複数あわせ持っている状態で、 動脈硬化になりやすい状態のことをいいます。

メタボリックシンドロームは生活習慣を早めに改善することで予防できます。 その中で今回は糖尿病についてとりあげてみました。

# 血糖基準值

·空腹時血糖:100mg/dl未満

:5.6%未満(NGSP値) •HbA1c

(HbA1c:過去1~2か月間の血糖の状態)

# 糖尿病とは

血液中の血糖度が常に高い状態をいいます。 糖尿病はその要因により、1型糖尿病と 2型糖尿病の2種類に分けられます。

**1型糖尿病**:膵臓の β 細胞が破壊されることで、インスリンが 不足してしまうために起こります。子どもや 若い人に多く、インスリン注射が不可欠となります。

2型糖尿病:日本人の糖尿病の95%以上はこのタイプであり、 食事や運動などの生活習慣が関係している場合が 多いと言われています。

#### インスリンとは?

膵臓から分泌されるホルモンで、食後など血糖値が上がると 血糖値を下げるように作用します。

# 血糖値が 高い状態 が続くと

- ☆ 動脈硬化が健康な人よりも早く進行し脳梗塞 心筋梗塞・狭心症などが起こりやすくなります
- ☆ 糖尿病が進行し3大合併症と言われている 網膜症、腎症、神経障害に繋がります。



定期健診を受け、自覚症状がなくても 早めに生活習慣の改善に努めましょう

# 血糖値が高めといわれたら心掛けたいこと

### く食事>

- ❖主食・主菜・副菜を揃えてバランスのよい食事を規則正しく とりましょう
- ❖ゆっくりよく噛んで食べることで、血糖値の上昇も緩やかに なります。ゆっくりよく噛んで食べましょう
- ◆食物繊維は糖質や脂肪の吸収を遅れさせる働きがあります。 野菜を充分に摂りましょう
- ❖糖質を多く含む食品は、果物、砂糖を多く含む清涼飲料水・菓子 類の他に、米飯、パン、麺類などの穀物があります。これらは 急激に血糖値を上昇させるため、食べすぎには注意しましょう。

#### <運動>

-

- ❖毎日歩くなどの運動をしましょう。早歩きや全身を使う水泳などの 有酸素運動が、より効果的と言われています
- ❖食後の運動は、血糖上昇を抑える効果があり、食後1~2時間後 に運動を行うのが良いと言われています
- ◆無理せずきついと感じない程度の運動を 自分のペースで行いましょう

# 糖質について

糖類には、単糖類(ブドウ糖・果糖など)と、二糖類 (砂糖・乳糖・麦芽糖など)があります。

## ☆ 糖質の表示について

「無糖」「ノンシュガー」「シュガーレス」は食品100g、飲料100mlあたり の糖類が0.5g未満の表示で、糖質0gではありません。

<ご注意 > こんなに砂糖(ショ糖)が入っています



#### 缶コーヒー 1缶250ml

- •総エネルギー: 115kcal
- ショ糖 : 約22.5g(87kcal)



#### コーラ 1缶 250ml

- 総エネルギー: 105kcal
- ショ糖:約27g(104kcal)



#### カステラ 1切れ100g

- •総エネルギー: 316kcal
- ·ショ糖:約37g(143kcal)

★間食は控えましょう★

埼玉医科大学病院 健康管理センター看護室