# 高コレステロール血症

## 脂質異常症について

脂質異常症の診断基準(空腹時)

高LDL コレステロール血症 140 mg/dl 以上 LDL コレステロール HDL コレステロール 低 HDI コレステロール血症 40 mg/dl 未満 中性脂肪 高トリグリセライド血症 150 mg/dl 以上 (トリグリセライド)

コレステロール

細胞膜を構成する成分で、 ホルモンや胆汁酸の材料になる 摂りすぎで「プラーク」の原因に…

活動するためのエネルギー源 摂りすぎると体脂肪として 蓄えられます トリグリセライド

### コレステロールとは?

人間の体に存在する脂質のひとつです。有害物質のように見られていますが、コレステロ 一ル自体は細胞膜・各種のホルモン・胆汁酸を作る材料となり、体に必要な物質です。 2割~3割が体外(食品)からとり入れられ、7割~8割は糖や脂肪を使って肝臓など で合成されます。

# 高いコレステロール値の悪影響

コレステロール値に異常があると、動脈硬化が進み 脳梗塞、心筋梗塞など血管系の病気が起きやすくなります。



プラークができ血管壁が硬くなります

# 脂質異常症の原因

- ●LDLコレステロールの高値の原因として、食事中の 飽和脂肪酸の摂りすぎがあげられます。また食事中 のコレステロールも LDL コレステロールを高くします。
- ●トリグリセライド(中性脂肪)の高値の要因として は、エネルギー量の摂りすぎ、特に甘いものや酒・油 もの・糖質のとりすぎがあげられます。



●HDL コレステロールの低値の要因は、肥満や喫煙・運動不足です。また飲酒には、HDL コレ ステロールを高くする働きがありますが、飲酒は1合からでも高血圧や肝障害を悪化させますの で、飲酒を勧めることはできません。「参考:e-ヘルスネット(厚生労働省)]

# 食事とのつながり

コレステロールを 上げる食品

コレステロールを 多く含む食品

コレステロールを 下げる食品





糖や脂肪から

体内の8割のコレステロールが

合成される

コレステロール

菓子類









### 不飽和脂肪酸



## 不飽和脂肪酸



動脈硬化や血栓を防ぎ、血圧を下げるほか、 LDL コレステロールを減らすなど、 さまざまな作用を持っています。

#### 水溶性食物繊維

バターなどの油脂類

肝臓

粘着性により胃腸内をゆっくり移動する ので、お腹がすきにくく食べすぎを防ぎ ます。糖質の吸収をゆるやかにして、食後血糖値の急 激な上昇を抑えます。

胆汁酸やコレステロールを吸着し、 体外に排泄します。

# 治療が必要になったら…





喫煙は血液をドロドロにして、 血液が固まりやすい状態にさせます

#### 年に | 回、健康診断



定期的に健康診断を受けて

毎年の結果を保存しておきましょう

主治医と相談を

#### 適度に体を動かす

あと10分

いまよりあと 10 分多く運動してみましょう。

定期的に体を動かすことが大切ですよ。減 量効果として+10を1年間継続すると、1.5-

2.0kg 減の効果が期待できます。

[参考:アクティブガイド、e-ヘルスネット(厚生労働省)

#### 食事を見直してみましょう

管理栄養士とお話してみませんか? ご自身に合った食事を提案します 気軽にご来院くださいね。

