

脂質の一種であるコレステロール。人の細胞膜の生成や維持に欠かせない成分だが、バランスが崩れると危険信号だ。

・動脈硬化の原因

コレステロールは、血液にほとんど溶けない。このため、体内を移動するときは他の成分と結合する。その際、運搬の役割を果たすのが、LDLコレステロールとHDLコレステロールだ。LDLは必要なコレステロールを各組織に運び、HDLは不要なコレステロー

コレステロール①

呼ばれる。悪玉は必要以上に増えると血管内に付着し、動脈硬化を引き起こす。一方、善玉は血管内にこびり付いた悪玉を回収する役目を担つ。健康診断を受けるなら、悪玉と善玉の量を知る。

第19部 血液の健康学

とができる。血液一滴当たり、悪玉が一二〇ミリメートル以上、善玉が三九ミリメートル以下だと注意が必要と言われている。以前は血液中の中性脂肪やコレステロールが異常に多くなった状態を「高脂血症」と呼んでいたが、善玉の数値が低い場合も異常に含まれるため、最近では「脂質異常症」と改められている。

会社員男性は健康診断で

悪玉が正常値よりも少し

高かった。念のためと同

病院を受診し、初めて善

玉と悪玉の割合が重要で

あることを知った。

「善惡」比率で異常判断

ルを肝臓へと運ぶ。LDLは「悪玉コレステロール」、HDLは「善玉コレステロール」とも

丈夫がいいね

■ 786



脂質異常症について説明する
横山医長
二七尾市の公立能登総合病院

悪玉と善玉の数値に意識を奪わねがちだが、公認能登総合病院(七尾市)内科の横山将嘉医長は「それぞれの値よりも比率が大事です」と強調する。

横山医長は「悪玉の数値を善玉で割った値が二・五以上であれば動脈硬化が進んでいると考えていい」と注意を促す。この男性は三を超える値で、すぐに生活習慣の改善を始めた。

・自覚症状なし

には食事を見直すのが効果的である。過食をせず、動物性脂肪の摂取を減らし、食物繊維をたっぷり取る。食事以外では飲酒や喫煙を控え、適度に体を動かすのが有効だ。

脂質異常症は自覚症状が現れず、いきなり脳梗塞や心筋梗塞などを患つことが多い。健康診断で異常が見つかったら、すぐに対処するようにした