



医療法人

大竹内科呼吸器科医院 R7年4月発行

ようやく春の訪れを感じられる季節となりました。4月は新しい環境で新生活を送る方も多いのではないでしょうか。ストレスで食べ過ぎないよう注意しましょう。また、花粉症の方は治療をしっかりしてできるだけ CPAP を使いましょう。

検診の血液検査項目で脂質が異常値を示し、要再検査となる方はいませんか?

睡眠時無呼吸症候群の患者さんの多くに血液検査で脂質が異常値を示す方がみられます。異常値を示したからといって、すぐに何らかの症状が現れることはありません。無症状であることが多いため、危機感を持ちにくく、そのまま放置する人が少なくないのです。今回は脂質が異常値を示す脂質異常症について、放置するとなぜいけないのか、お話したいと思います。現在、日本人の40才以上の5人に1人が脂質異常症と言われているとても身近な疾患です。

脂質異常症とは

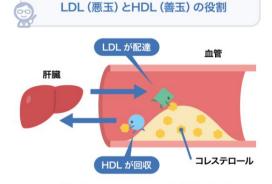
脂質異常症とは血液中の脂質の値が異常値を示す状態のことをいいます。

- 悪玉コレステロール(LDL コレステロール)の上昇
- 善玉コレステロール(HDL コレステロール)の低下
- 中性脂肪(トリグリセリド)の上昇

上記の3つの項目のうち、どれかを満たした場合に 脂質異常症 と診断されます。

脂質異常症は以前、『高脂血症 』と呼ばれていましたが、悪玉コレステロール値や中性脂肪と違い、基本的には値が高い方が良いとされている善玉コレステロール値の低下も『高脂血症 』と呼ばれていたため、名称とそぐわないことから、現在では『脂質異常症 』として名前を改めています。

そぐわないことから、現在では『脂質異常症 』として名前を改めています。



LDL (悪玉) はコレステロールを体中に配達し HDL (善玉) は不要なコレステロールを回収しています

中性脂肪は余ると肥満の原因に

中性脂肪が血液中に増えすぎると脂質異常に中性脂肪が高い人はカロリーとりすぎの可能性も

©OpenDoctors

血液ドロドロ = 脂質異常症

脂質異常症の診断基準(空腹時採血)

厚牛労働省 e-ヘルスネットより

1000 (100 H 100 H 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	~-53-1· == /	15 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
LDL コレステロール	140 mg/dL以上	高 LDL コレステロール血症 ← 最も多いのがこのタイプ
	120~139 mg/dL	境界域高 LDL コレステロール血症
HDL コレステロール	40 mg/dL未満	低 HDL コレステロール血症
トリグリセリド	150 mg/dL以上	高トリグリセリド血症 ← 中高年男性に多い
Non-HDL コレステロール	170 mg/dL以上	高 Non-HDL コレステロール
	150~169 mg/dL	境界域高 Non-HDL コレステロール

脂質異常症をなぜ放置してはいけないの?

放置すると命にかかわる病気の発症も

脂質が血管壁にたまり 血管は狭く硬くなる カッチカチ せまーい 脳梗塞 心筋梗塞 血液中に余分な脂質が多くなると、動脈硬化を起こしやすくなり、 脳梗塞や心筋梗塞などのリスクが高まります。

脂質異常症は自覚症状がほとんどありません。そのため気づくのが 遅れ、ある日突然心筋梗塞などの発作におそわれる…なんてことも。

こんな人は特に要注意!!

血管に強い圧力がかかっている<mark>高血圧の人</mark>が脂質異常症を伴うと、血管壁が傷つきやすいため動脈硬化がさらに進行するリスクがあります。

糖尿病の人は、インスリンが不足しているため中性脂肪が体内で利用され にくくなり、血中に中性脂肪が増えてしまいます。そのため、脂質異常症 を伴いやすく動脈硬化を進行させるリスクが高まります。

動脈硬化の進行

脂質異常症の主な原因

食事や運動といった生活習慣が関係しています。 普段から高カロリーで高脂質の食事を摂っていたり、 運動する習慣が無く慢性的な運動不足になっていたり する場合、脂質異常症が現れやすくなります。 喫煙も原因の一つです。

命の危険も

©OpenDoctors

脂質異常症の治療法

まずは食事療法と運動療法が行われます。

ステップ1: ☆食事療法

高 LDL コレステロール血症の人は、第一に飽和脂肪酸を多く含む食品を控えること、次いでコレステロールの多い食品についても摂りすぎないことが大切です。高トリグリセリド血症の人は、エネルギーの摂りすぎに注意し、特に甘いものや酒、油もの、糖質を控えることです。





☆運動療法

毎日、少なくても週に3回以上、30分以上の中程度の運動が推奨されています。中程度の運動とは、心拍数=138 — (自分の年齢)になるくらいの強度の運動を指し、これは楽に行える程度からややきついと感じる程度で、息が弾むくらいの運動強度をあらわしています。運動することで中性脂肪は減少し、HDLコレステロールが増加します。

食事療法や運動療法による生活習慣の改善はなかなか効果が出ず、続けるのは 大変ですが、こうした健康的な生活を送ることで脂質異常症の改善だけでなく、 他の生活習慣病の予防にもなるので、継続するよう頑張りましょう。

ステップ2:投薬療法

上記の食事療法や運動療法を行っても改善がみられず、中性脂肪や LDL コレステロールが下がらない場合に行われます。他にも、動脈硬化といった他の疾患がみられる場合やその発症リスクが高い場合は早めに投薬による治療が行われます。