

高コレステロール血症と管理目標値

監修:帝京大学医学部内科学講座・循環器内科

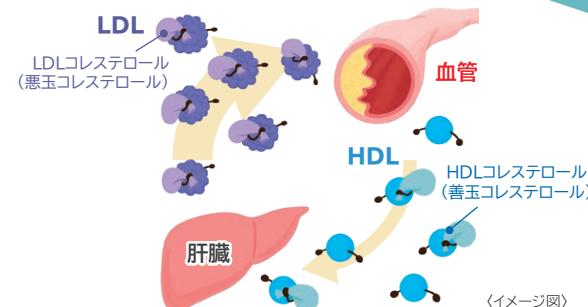
主任教授 上妻謙先生

高コレステロール血症とは なんですか?

血液中のコレステロール(脂質)が増えすぎた状態のことをいいます。

- LDLやHDLは脂質とタンパク質が合わさったもので、LDLは肝臓で作られたコレステロールを「全身に運ぶ」役割を、HDLは血液中の余分なコレステロールを「肝臓に戻す」役割を担っています¹⁾。
- このバランスが崩れ、血液中のLDLコレステロール量が多くなることを、「高コレステロール血症」といいます。

1) 日本動脈硬化学会、動脈硬化性疾患予防ガイドライン 2022年版、p.22

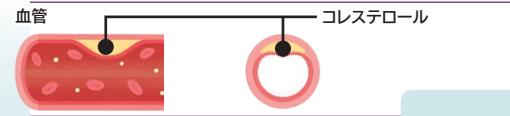


<イメージ図>

LDLコレステロール値が高い状態は、心筋梗塞の発症リスクを高め、脳梗塞の再発につながります。

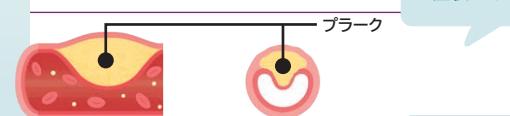


コレステロールが
血管の壁に溜まる



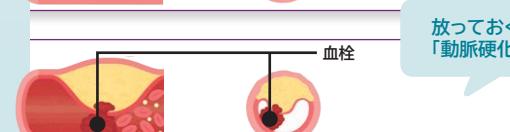
症状がないことがほとんど!

コレステロールの塊
(plaques)ができる
血管が硬くなる



放っておくと、
「動脈硬化」が進んでいきます。

plaques
が破れ、
血の塊(血栓)
ができる
血管がつまる



脳心血管病(心筋梗塞、脳梗塞など)

LDLコレステロール値が高いと
心筋梗塞
(心臓の血管がつまる)



発症リスクが
3.8倍

LDLコレステロール値が高いと
脳梗塞
(脳の血管がつまる)

3年内の再発率は
26.7~40.2%³⁾



2) Imano H, et al. Prev Med. 2011; 52(5): 381-386. 3) Ishihara M, et al. Circ J. 2017; 81(7): 958-963.

**LDLコレステロール管理目標値を
一緒に確認しましょう!**

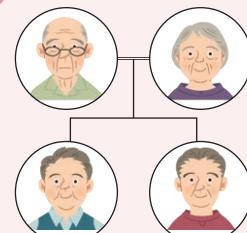
LDLコレステロール値が高くなると、動脈硬化になりやすくなり、心筋梗塞や脳梗塞になる危険性が高まることが知られています。

下記のような動脈硬化になりやすい要因がある方には、
より厳格なLDLコレステロール管理がすすめられています^{4,5)}。

今までに
心筋梗塞や脳梗塞に
かかったことがある方



糖尿病の方



**家族性
高コレステロール血症の方 など**

管理目標値をめざして治療ていきましょう!

4) 日本循環器学会、2022年JCSガイドラインフォーカスアップデート版 安定冠動脈疾患の診断と治療、p.30-31

5) 日本動脈硬化学会、動脈硬化性疾患予防ガイドライン 2022年版、p.69

レクビオ®による治療

監修:帝京大学医学部内科学講座・循環器内科

主任教授 上妻謙先生

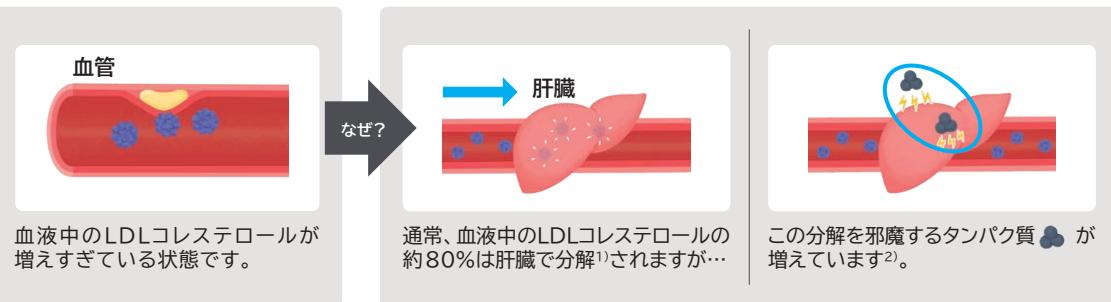
高コレステロール血症治療薬レクビオ

これまでの治療薬とは異なるはたらきを持つ、世界80カ国以上で承認されているお薬です。

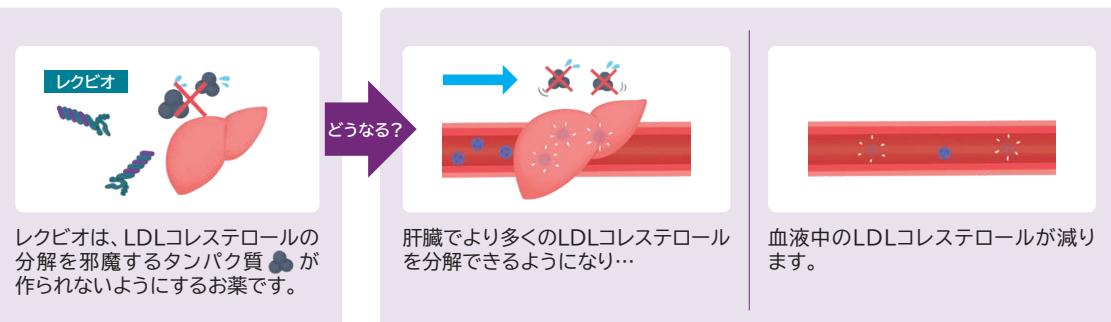
LDLコレステロール管理目標値をめざす治療に用いるお薬です。

レクビオのはたらき

LDLコレステロールが高い状態



レクビオはこのように働きます



1) Turley SD, et al. J Lipid Res. 1995; 36(1): 67-79. 2) Abifadel M, et al. Nat Genet. 2003; 34(2): 154-156.

レクビオの効能又は効果

家族性高コレステロール血症、高コレステロール血症。ただし、以下のいずれも満たす場合に限る。¹⁾心血管イベントの発現リスクが高い²⁾・HMG-CoA還元酵素阻害剤で効果不十分、又はHMG-CoA還元酵素阻害剤による治療が適さない

レクビオの用法及び用量

通常、成人にはインクリシランナトリウムとして1回300mgを初回、3ヵ月後に皮下投与し、以降6ヵ月に1回の間隔で皮下投与する。

投与方法

レクビオは、医療従事者が皮下投与する注射剤で、初回、3ヵ月後、その後6ヵ月ごとに投与します。



医療従事者による投与(皮下注射)

初回、3ヵ月後、その後6ヵ月ごとに投与



LDLコレステロールをしっかりと下げるために、スケジュールを確認してレクビオの投与を継続ていきましょう！

このような症状が出る場合があります

レクビオの主な副作用は、注射部位の反応(注射した場所が痛くなったり、赤くなったり、発疹ができたりするなどの症状)や肝機能障害でした。

注射部位反応



肝機能障害



レクビオ®皮下注300mgシリンジ
電子添文 2023年11月改訂(第2版)

LEQ00002CI0003

2025年4月作成