

ACS

Image

Leader's Eye Next

ACS治療の現状と課題を考える



取材日 2025.3.31

取材場所 社会医療法人近森会 近森病院

社会医療法人近森会 近森病院 循環器内科部長

細田 勇人先生

脂質管理を院内で標準化し、
ACS再発を防ぐ

CASE

01

Q1 ACS

FFRCT ACS 330 200 ACS 75

Q2 ACS

ACS 1 2 ACS 1

1

Image

いずれかを合併する場合にLDL-C<70mg/dLのより厳格な脂質管理を考慮する患者病態¹⁾

冠動脈疾患*の既往歴^{1,2,3,4)}

*:安定狭心症に対する冠動脈形成術を含む

家族性高コレステロール血症^{1,2,5,6,7)}

糖尿病^{1,2,8,9)}

アテローム血栓性脳梗塞[†]の既往歴^{1,2,10,11)}

†:明らかなアテロームを伴うその他の脳梗塞も含む

左記以外の心血管イベントの発現リスクが高まると考えられる患者病態

多枝冠動脈疾患^{2,12,13)}

末梢動脈疾患^{1,2,14,15)}

慢性腎臓病^{1,2,16,17)}

ハイリスクプラーク[‡]の存在^{18,19)}

‡:低輝度プラーク、微小石灰化、陽性リモデリング

久山町研究スコア[※]にて高リスク分類^{1,20)}

(50~59歳:19以上、60~69歳:13以上、70~79歳:8以上)

※10年間の動脈硬化性心疾患の発症リスクを予測するスコア。久山町研究のスコアは、JASガイドライン2022年版の図3-2に基づいて計算すること。

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, p38, 47, 71 2)欧州心臓病学会/欧州動脈硬化学会 脂質異常症管理ガイドライン 2019, p125, 150, 153, 156, 158-160 3)Gencer B, et al. J Am Heart Assoc 2017; 6 (11): e006537 4) Szummer K, et al. Eur Heart J 2017; 38(41): 3056-3065 5) Landmesser U, et al. Eur Heart J 2017; 38(29): 2245-2255 6) Ridker PM, et al. N Engl J Med 2017; 376(16): 1527-1539 7) Harada-Shiba M, et al. Atherosclerosis 2018; 277: 362-368 8) Rawshani A, et al. N Engl J Med 2017; 376(15): 1407-1418 9) Sarwar N, et al. Lancet 2010; 375(9733): 2215-2222 10) Amarenco P, et al. N Engl J Med 2006; 355(6): 549-559 11) Amarenco P, et al. Lancet Neurol 2009; 8(5): 453-463 12) 欧州心臓病学会 急性冠症候群治療ガイドライン 2023, p3769 13) Secemsky EA, et al. JAMA Cardiol 2021; 6(5): 574-580 14) Tendera M, et al. Eur Heart J 2011; 32(22): 2851-2906 15) McDermott MM, et al. Arch Intern Med 2003; 163(18): 2157-2162 16) Matsushita K, et al. Lancet 2010; 375(9731): 2073-2081 17) Loncar G, et al. Arch Cardiovasc Dis 2015; 108(11): 554-562 18) 冠動脈MDCTにおける冠動脈プラーク組織性状と冠動脈周囲脂肪組織(PCAT)のPCI関連心筋傷害との関連 19) Gallone G, et al. JACC Cardiovasc Imaging 2023; 16(12): 1584-1604 20) Honda T, et al. J Atheroscler Thromb 2022; 29(3): 345-361

02 LDL-C N33,850

Image



*「急性冠症候群」、「家族性高コレステロール血症」、「糖尿病」、「冠動脈疾患とアテローム血栓性脳梗塞 (明らかなアテロームを伴うその他の脳梗塞を含む)」の4病態のいずれかを合併する場合に考慮する。

00 00

ASCVD 2018 7 2021 6 LDL-C 18 183,145 ASCVD AP MI IS PAD DM CKD FH ICD-10

00 00

2017 CAD ASCVD LDL-C 120mg/dL CAD ASCVD LDL-C 100mg/dL FH Index date 12

IS PAD CKD DM LDL-C 70mg/dL 3 LDL-C

Mitani H, et al. J Atheroscler Thromb 2023; 30(11):1622-1634
3

Q3 ACS

LDL LDL-C PCSK9 2018¹ 2022² ACS LD L- C 70mg/dL

(4)

Q4 ACS

ACS AMI 30 42.3 ECMO ECPR ACS

- 1 2018 2018
- 2 2022 2022
- 3 Matoba T, et al. Circ J 2021; 85(10): 1797-1805.

Source URL: <https://www.pro.novartis.com/jp-ja/products/leqvio/interview/01>