

脂質代謝異常症  
⇒ 血中のコレステロールや中性脂肪の異常

LDL-Cを下げろ

HMG-CoA還元酵素阻害  
(スタチン系)

- アトバスタチン (メバロタン)
- シンバスタチン (ソボバス)
- フルバスタチン (ロ-コ-ル)
- アトルバスタチン (リピト-ル)
- ピオバスタチン (リバロ)
- ロスバスタチン (クレスト-ル)

コレステロール  
トランスポーター阻害

エゼチミブ (ゼチ-ア)

陰イオン交換樹脂

コレスタミド (コレバイン)

PCSK9阻害

LDL受容体分解促進タンパク  
(PCSK9)を阻害  
エボロクマブ (レハ-サ)

LDL-C低下 siRNA

インクリンラン (レクビオ)  
PCSK9 mRNAを標的とした  
siRNAで、PCSK9 mRNAを  
分解することにより  
肝細胞上のLDL受容体を  
増やす。

MTP阻害

ミクロソームトリグリセリド転送  
タンパク (MTP)を阻害  
ロミタピド (ジャクスタピッド)  
TG + アポ蛋白B  $\xrightarrow[\text{MTP}]{\text{カドミコン}} \text{VLDL} \rightarrow \text{LDL}$

抗ANGPTL3抗体

リポタンパクリパーゼを活性化し、  
LDL-Cを低下  
エビナクマブ (エウキ-ザ)

\* ANGPTL3  
(アンジオポエチン様蛋白3)は、  
リポタンパクリパーゼの働きを  
抑制する

中性脂肪を下げろ

PPAR- $\alpha$ 作動薬  
(フィbrates系)

- ベザフィbrate (ベザトル)
- フェニフィbrate (リポテイル  
トライコア)
- エマフィbrate (ハルモティス)

n-3系多価不飽和脂肪酸

- イコサヘン酸エチル (エパチル)  
EPA
- オメガ3脂肪酸 (オトリカ)  
EPA + DHA