

リスク

心不全リスク

症候性心不全

進展イベント

器質的心疾患発症

心不全症候出現

心不全治療抵抗性

身体活動能力指数(SAS)

I : 6METs以上 II : 3.5~5.9METs III : 2~3.4METs IV : 1~1.9METs以下

NYHA心機能分類

該当なし

該当なし

I ~ IV

III・IV

器質的心疾患のないリスクステージ

器質的心疾患のあるリスクステージ

心不全ステージ

治療抵抗性心不全ステージ

ステージ分類

高血圧
糖尿病
動脈硬化疾患

虚血性心疾患
左室リモデリング
(左室肥大・駆出率低下)
無症候性弁膜症

C

D

- ・危険因子あり
- ・器質的心疾患なし
- ・心不全症候なし

- ・器質的心疾患あり
- ・心不全症候なし

- ・器質的心疾患あり
- ・心不全症候あり(既往も含む)

- ・治療抵抗性(難治性・末期)心不全

心不全発症
急性心不全

心不全の難治化

慢性心不全の急性増悪
(急性心不全)反復

突然死

治療目標

- ・危険因子のコントロール
- ・器質的心疾患の発症予防

- ・器質的心疾患の進展予防
- ・心不全の発症予防

- ・症状コントロール
- ・QOL改善
- ・入院予防/死亡回避
- ・緩和ケア
- ・再入院予防・終末期ケア

ACEi/ARB

SGLT2i

ARNI(ACEi,ARBから切り替え)

β遮断薬

MRA

薬物療法

fantastic four

利尿薬

ICD/CRT

左室形成術、僧帽弁形成術

強心薬/h-ANP

循環補助
心臓移植

医療機器の使用

手術療法

治療



大濠内科