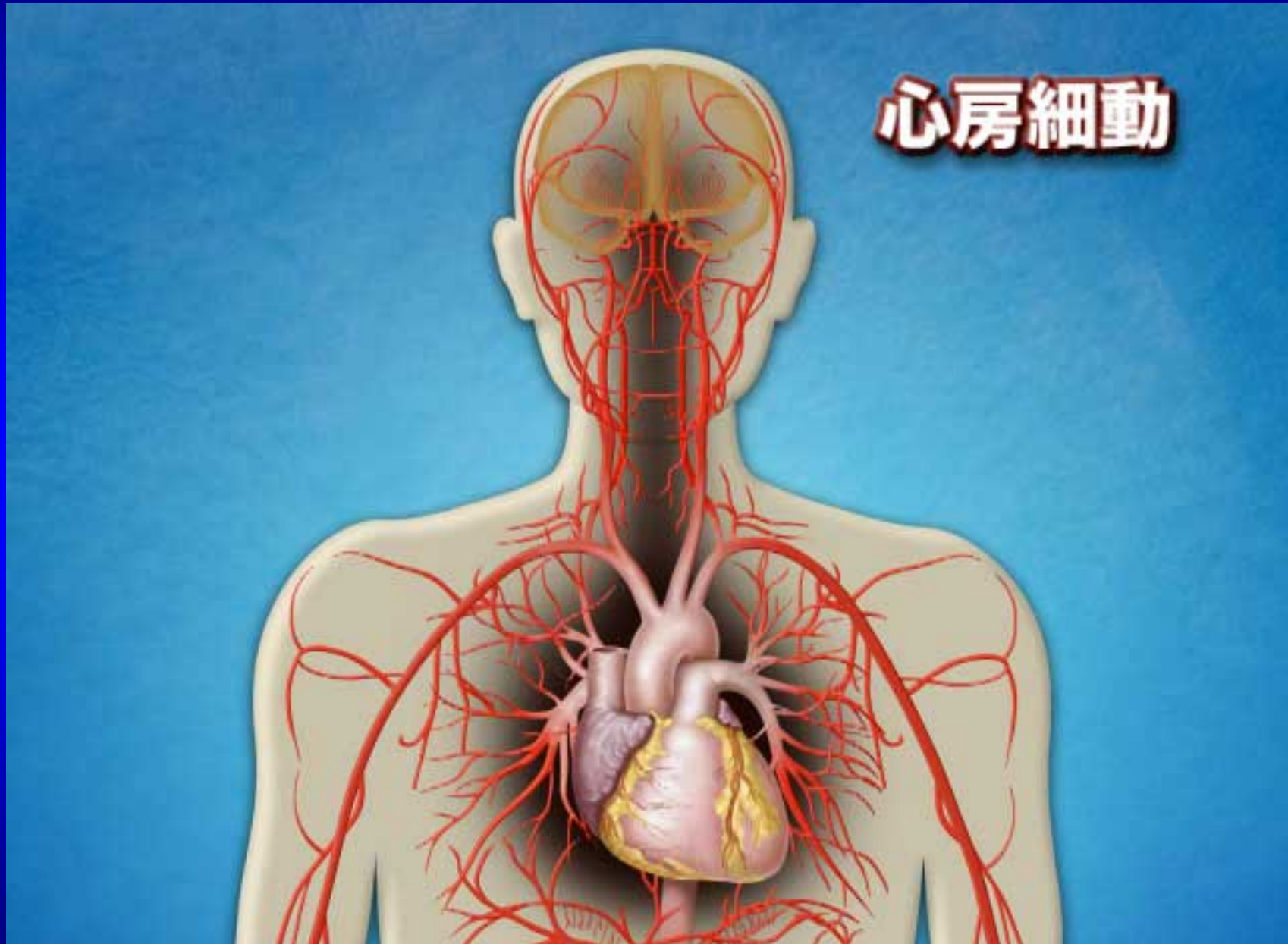


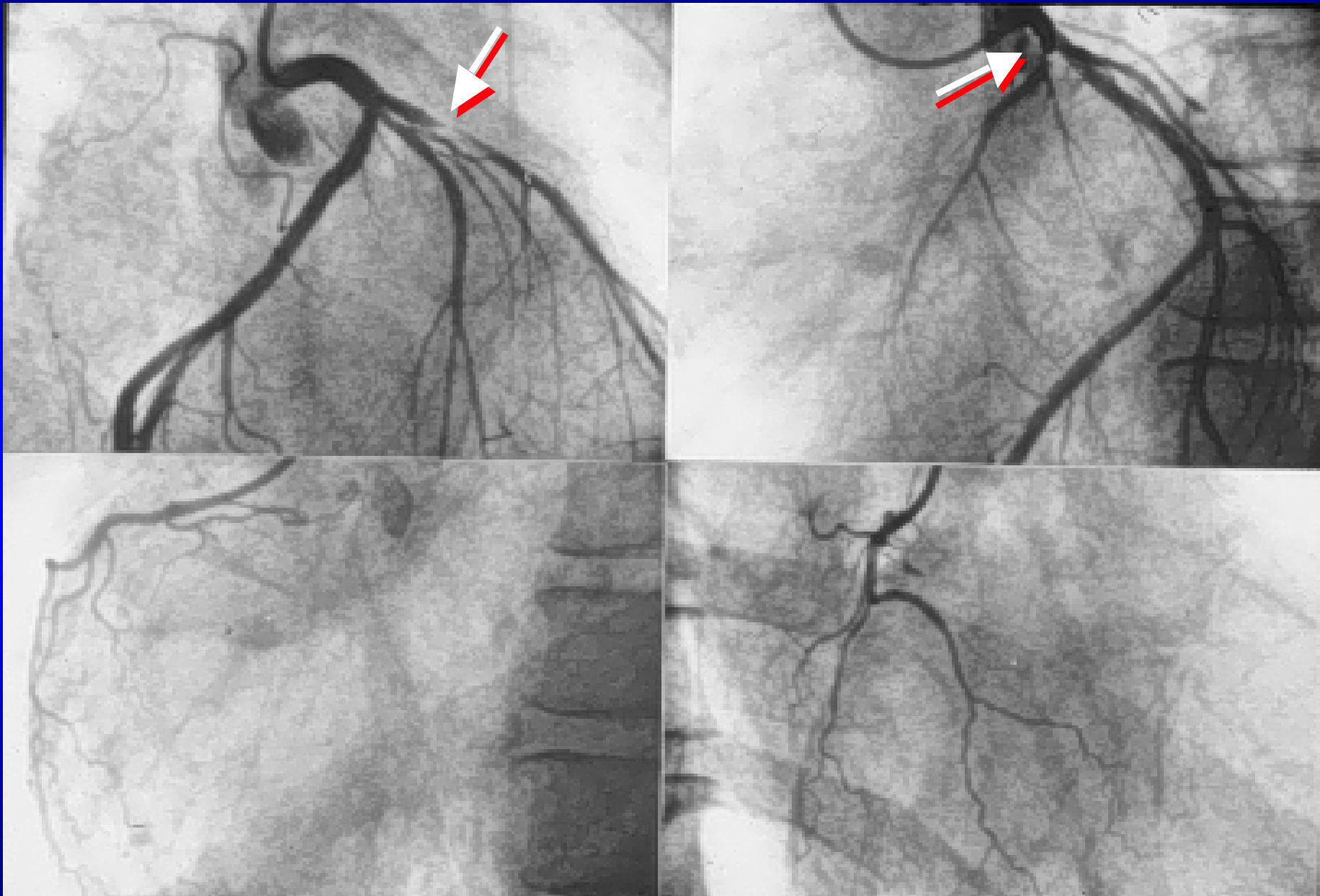
# 心房細動は左房内血栓形成の原因となる



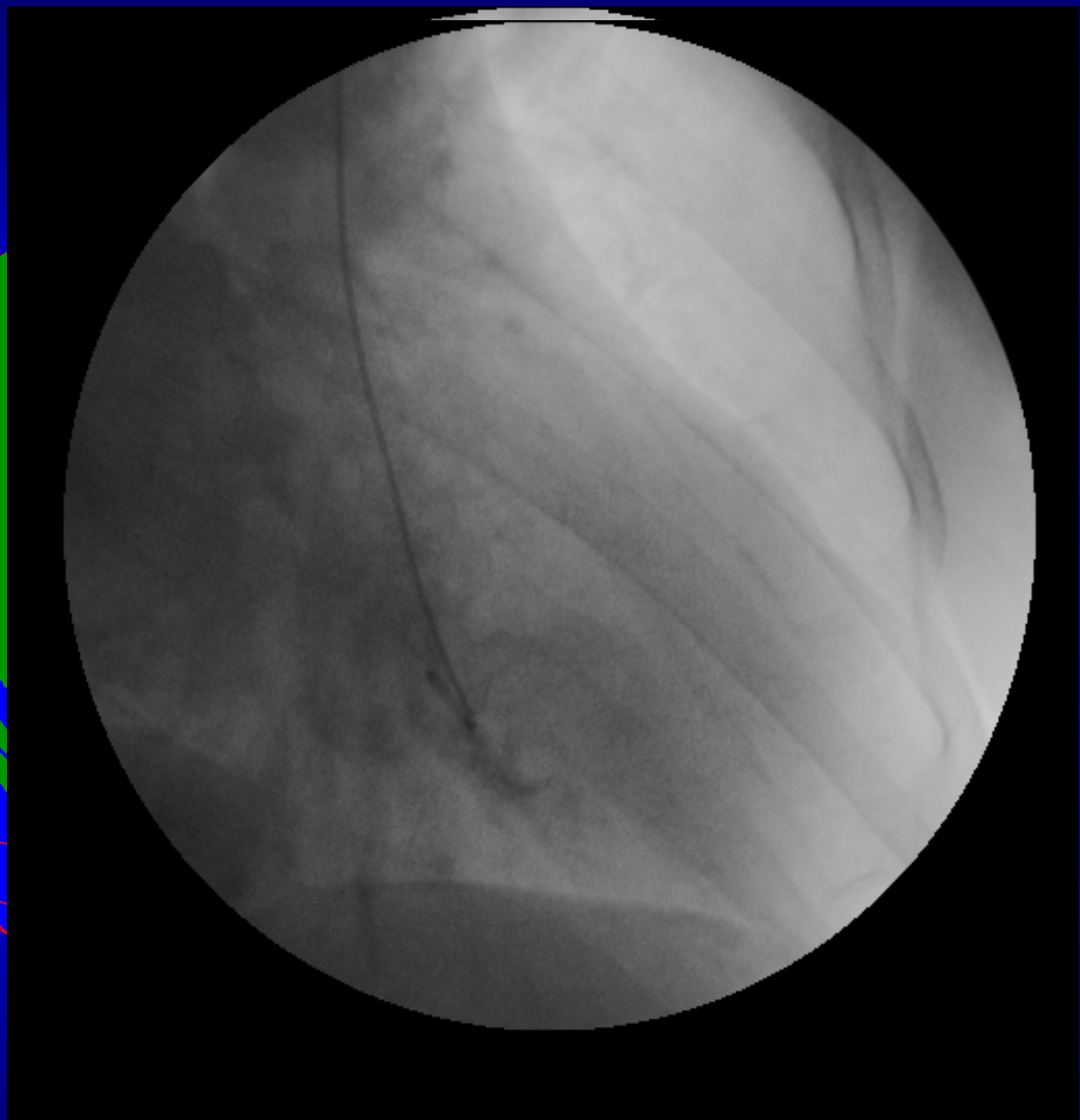
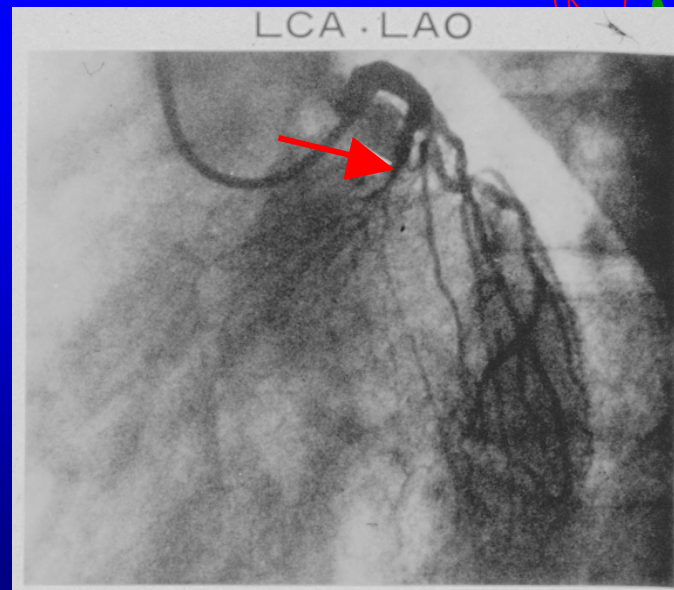
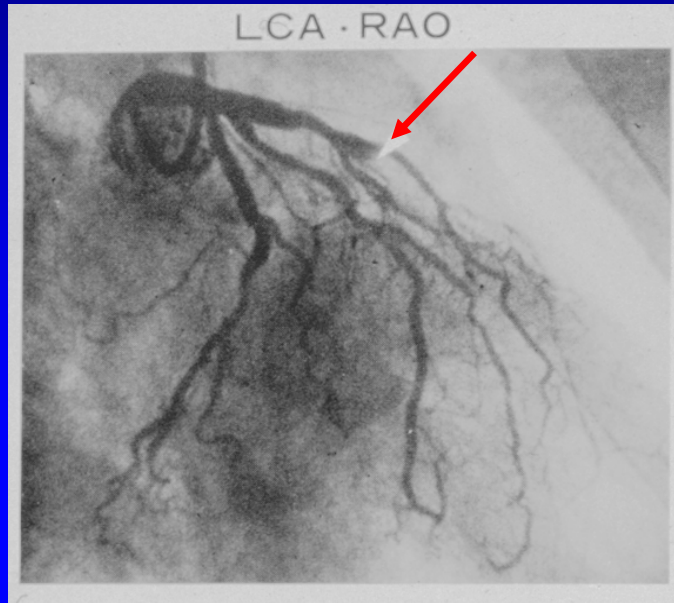
# 左房内血栓は脳梗塞の原因となる



# 動脈硬化型冠狭窄(労作性狭心症)

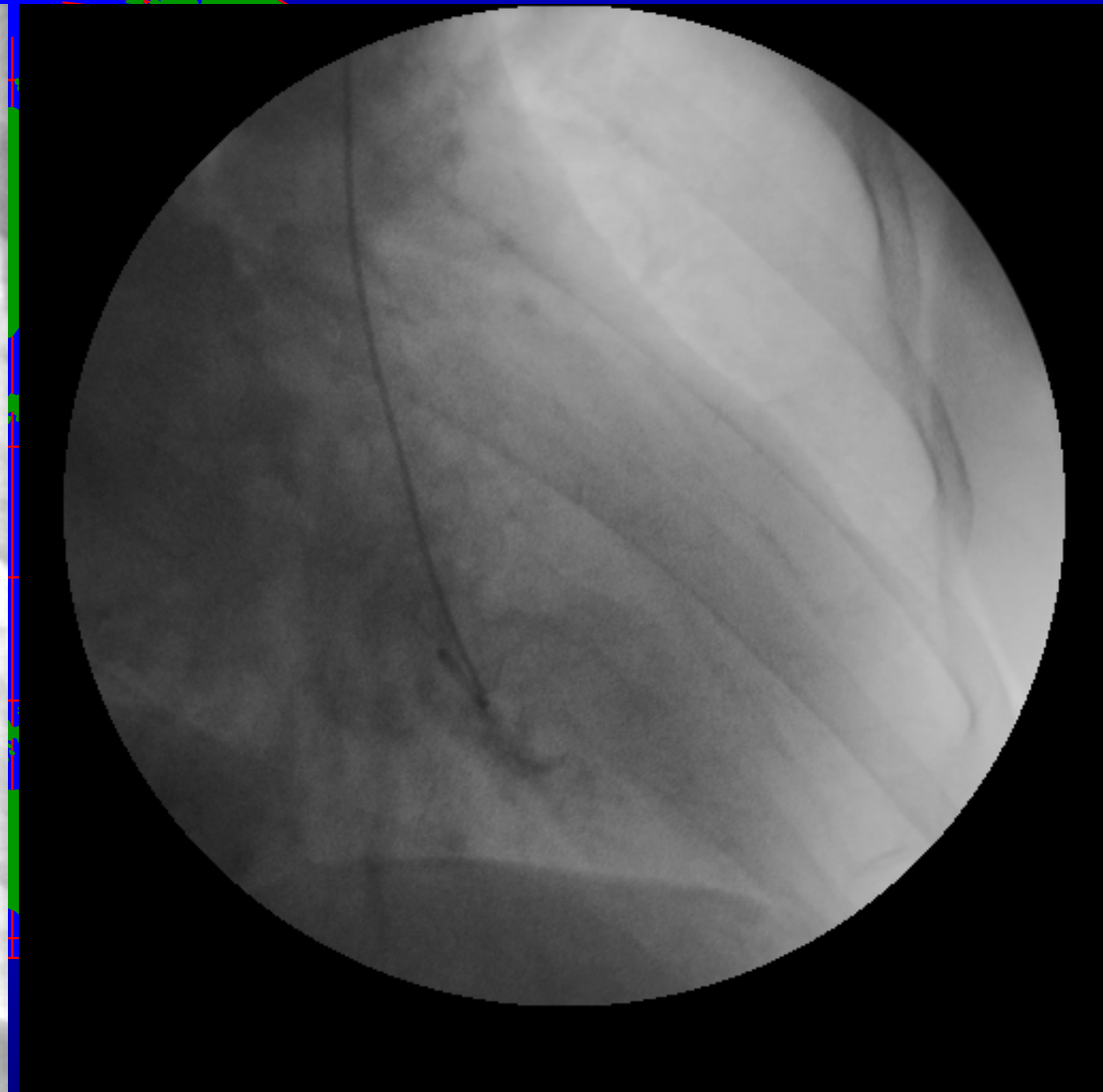


# 前壁中隔心肌梗塞



## 正常左室

## 前壁中隔心筋梗塞



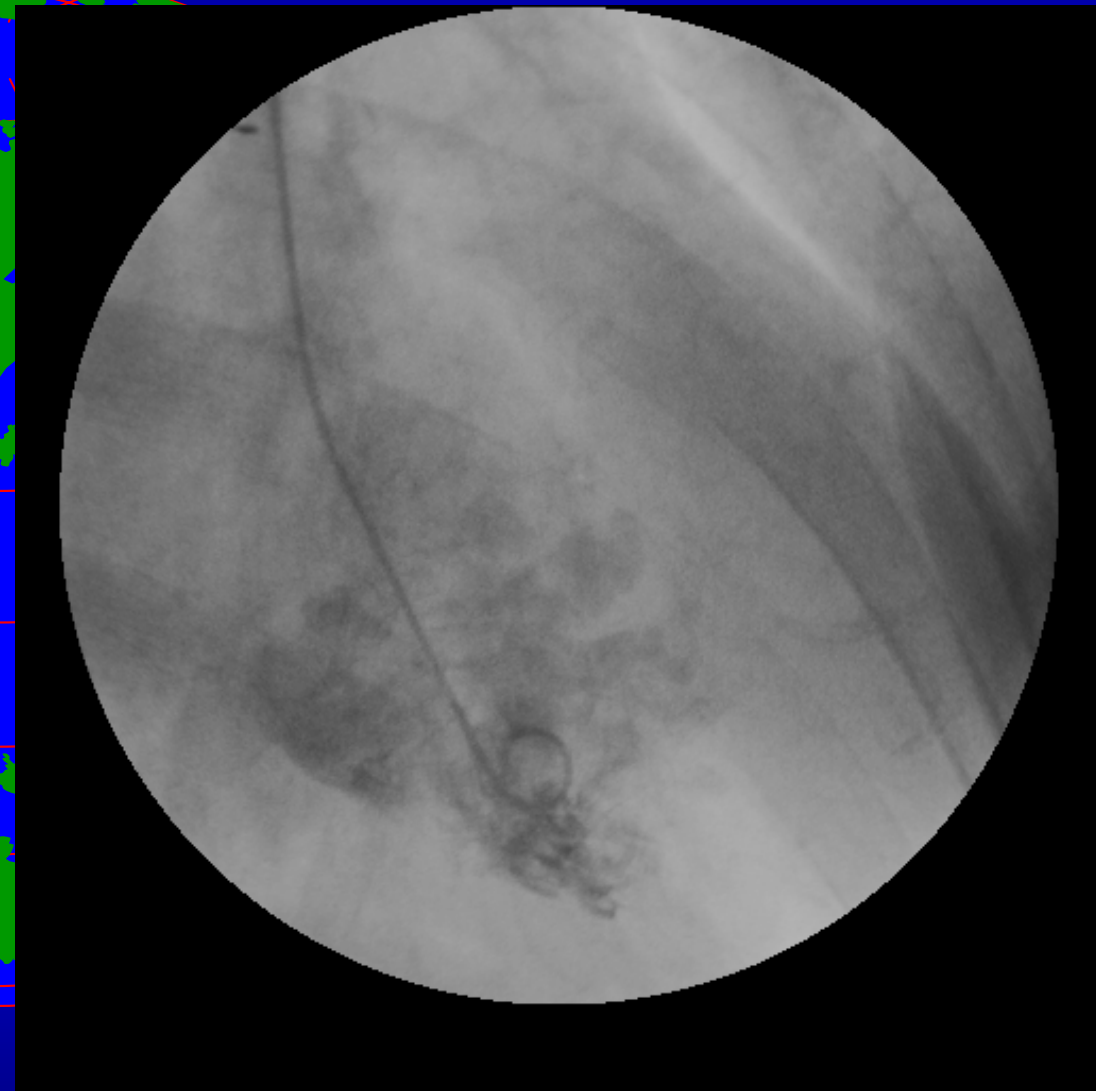
# 高血压性左室肥大：末期像：拡張不全+収縮不全



慢性心不全患者  
約100万人  
2006年

## 正常左室

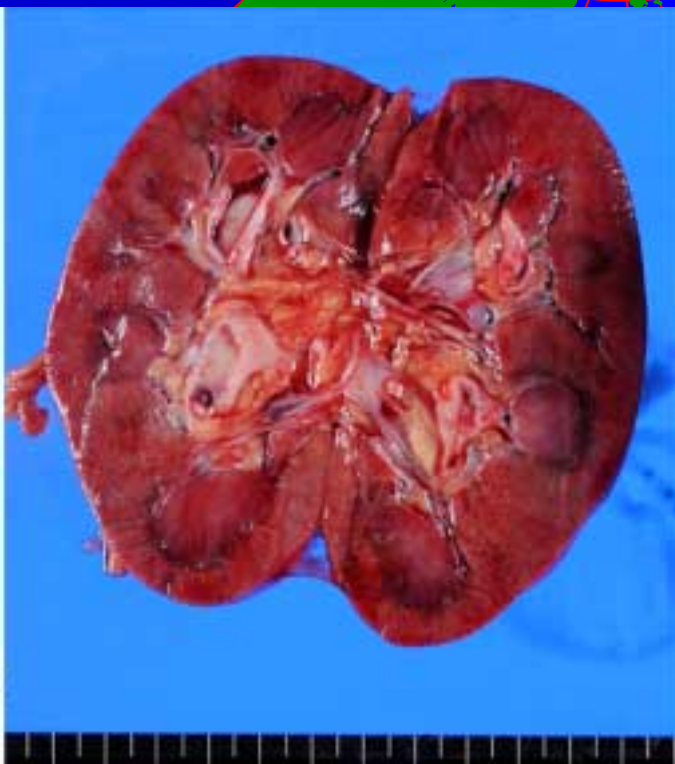
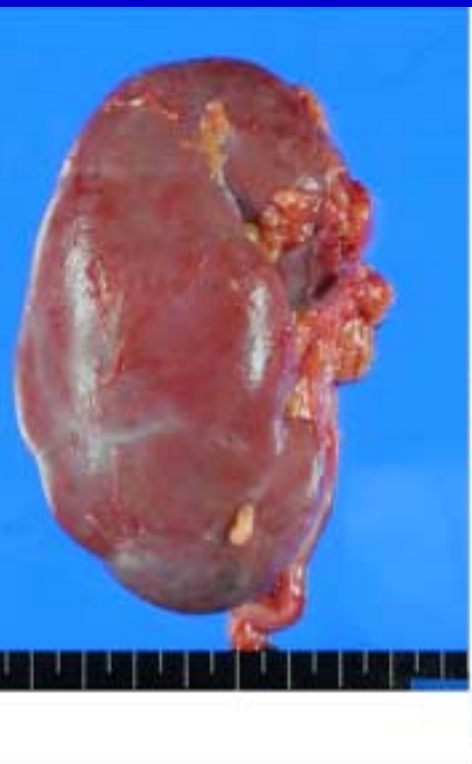
## 低心機能の左室



# 高血圧が腎臓に及ぼす影響

正常腎

腎硬化症



表面

断面

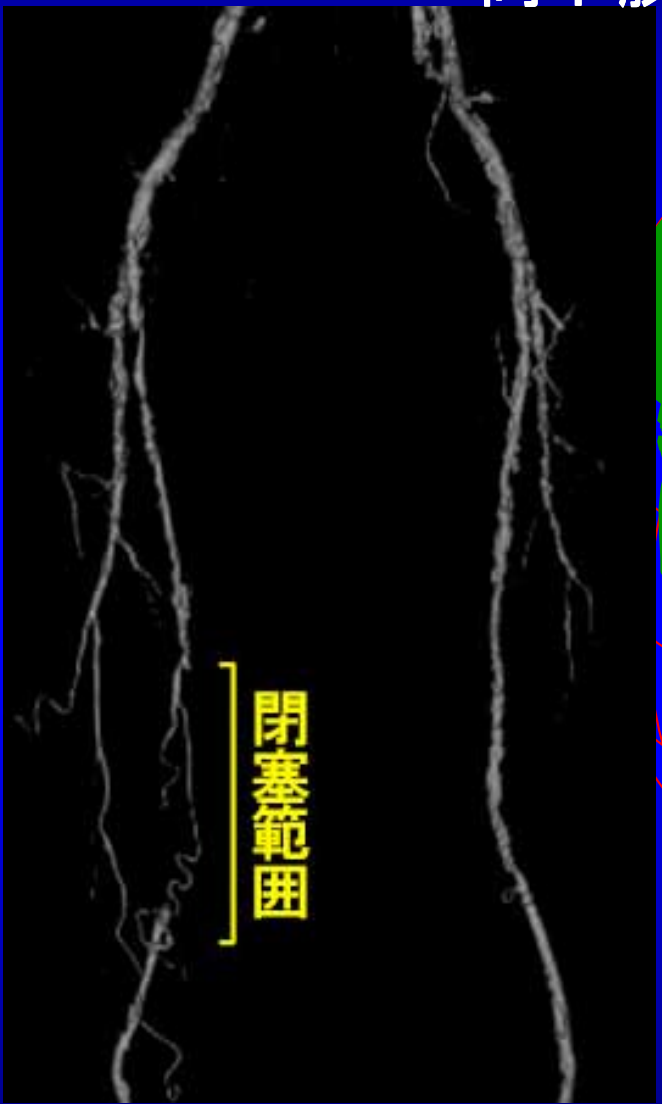
表面

断面

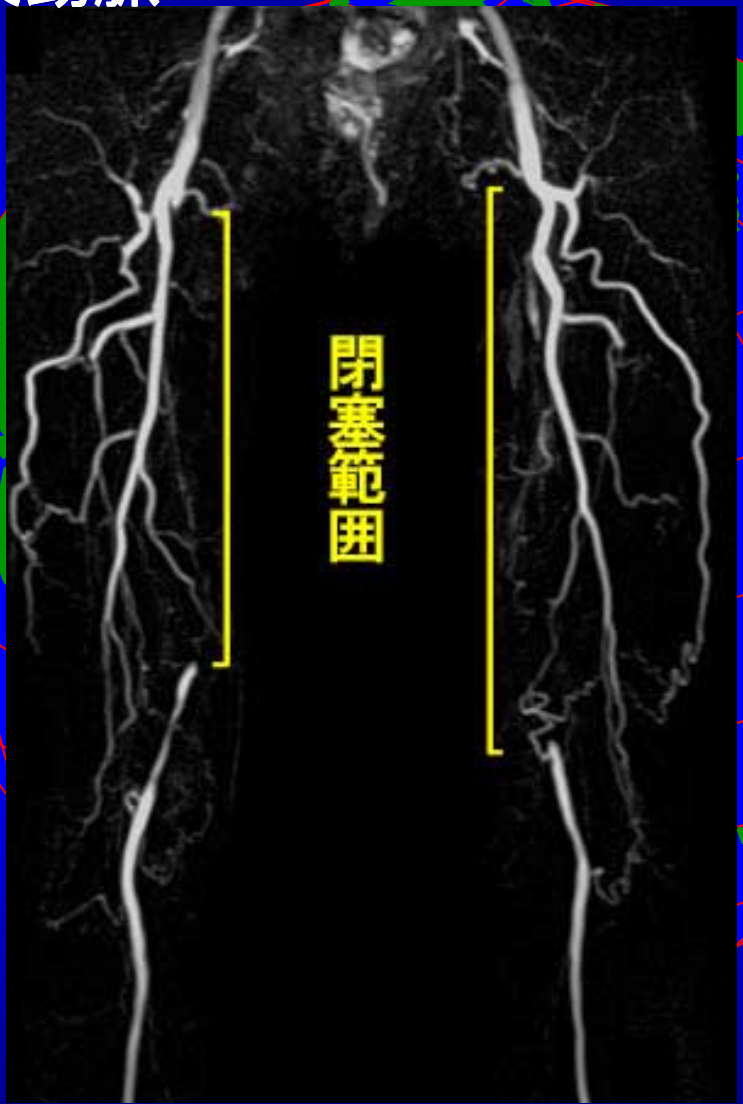


# 下肢閉塞性動脈硬化症

両下肢動脈



CT-angio



MR-angio



# ここまでのまとめ

1. 高血圧は無症状です。  
肩こりや、頭痛を生じると反応性に一過性に血圧は上昇します。
2. 全身の血管の動脈硬化を進行させ、脳、心、腎臓などの重要臓器の障害を引き起こし生命予後を悪化させ、生活の質を低下させます。
3. 以上から高血圧症はsilent killerと呼ばれます。