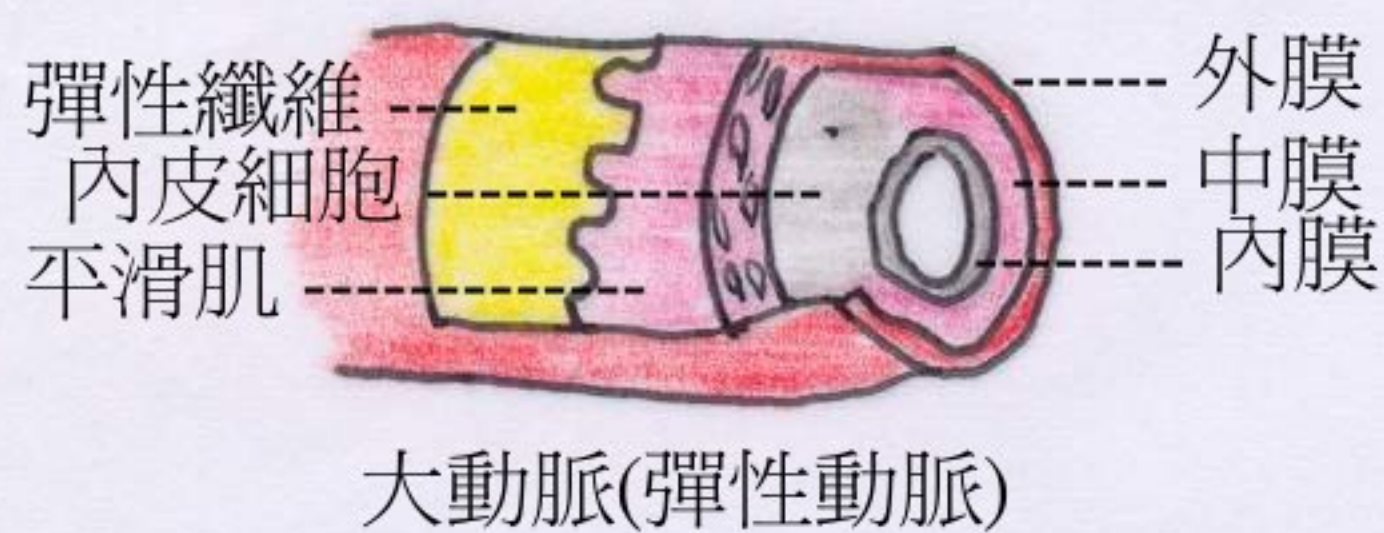


缺血性心臟病

李應紹博士

動脈

- 動脈是內,中及外膜三層形成的厚壁
- 動脈分為：1. 大動脈(彈性動脈) - 具彈性纖維及平滑肌，緩和血壓
- 2. 中小動脈(肌性動脈) - 具平滑肌，調整血管緊張度
- 3. 小動脈



動脈硬化

1. 粥狀硬化 (大動脈)
2. 中層鈣化 (中小動脈)
3. 小動脈硬化

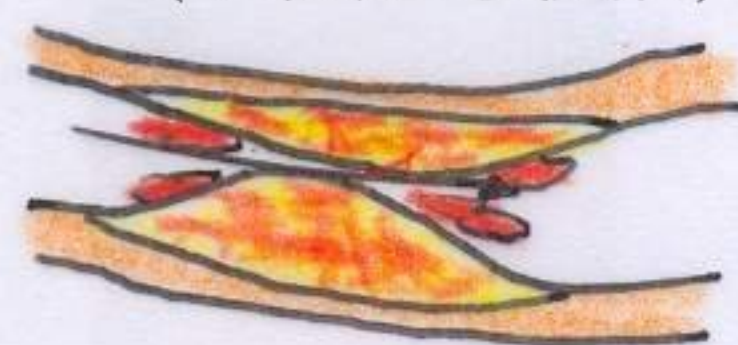
冠狀動脈硬化

危險因素 --> 冠狀動脈內膜損傷 --> 膽固醇,斑塊形成,累積在動脈壁
 = 冠狀動脈硬化 --> 斑塊發炎擴大,冠狀動脈狹窄 --> 心肌缺氧(心絞痛)
 --> 斑塊破裂,活化凝血機制,血栓形成,冠狀動脈阻塞 --> 急性冠狀動脈症候群 = 不穩定心絞痛(血管嚴重阻塞), 心肌梗塞(血管完全阻塞)

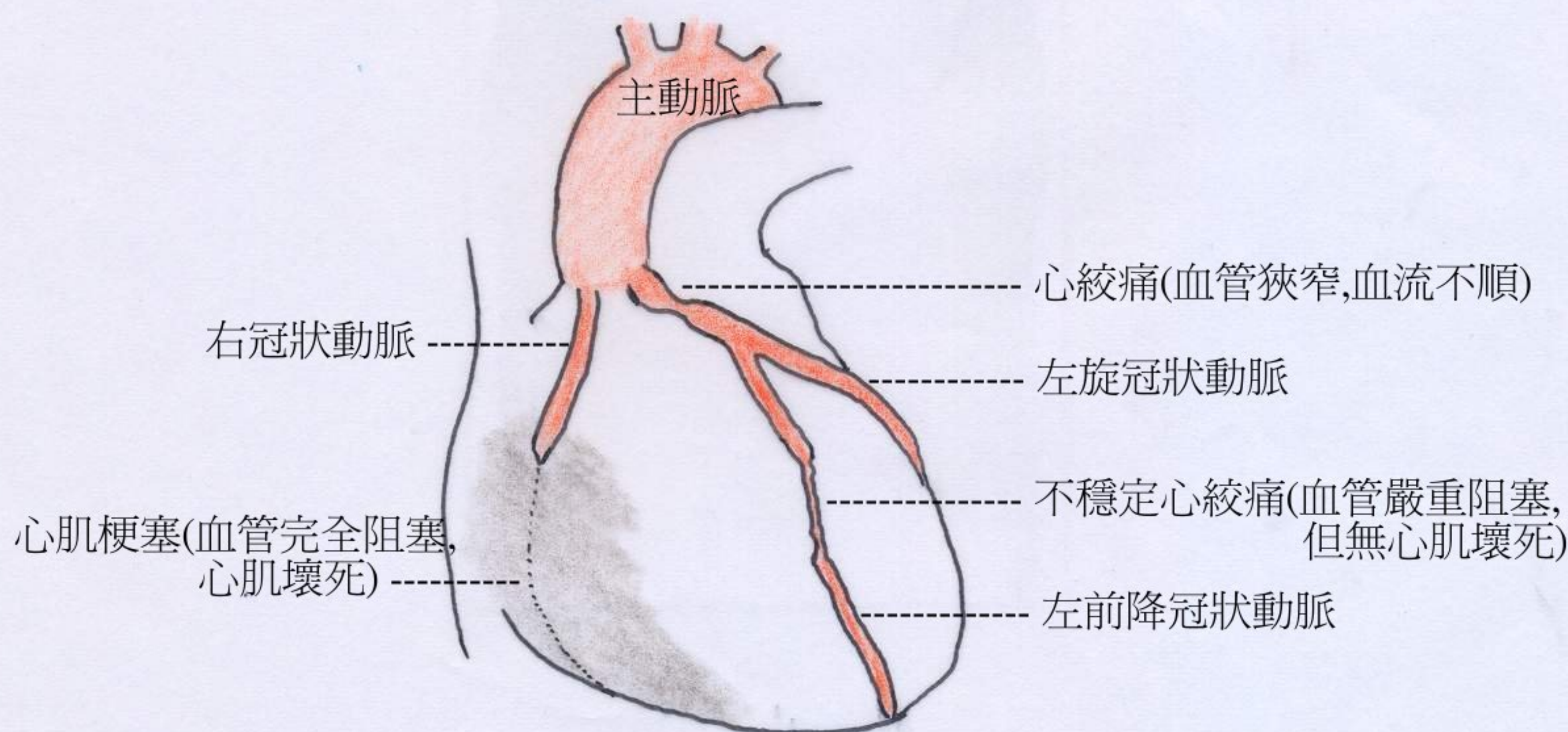
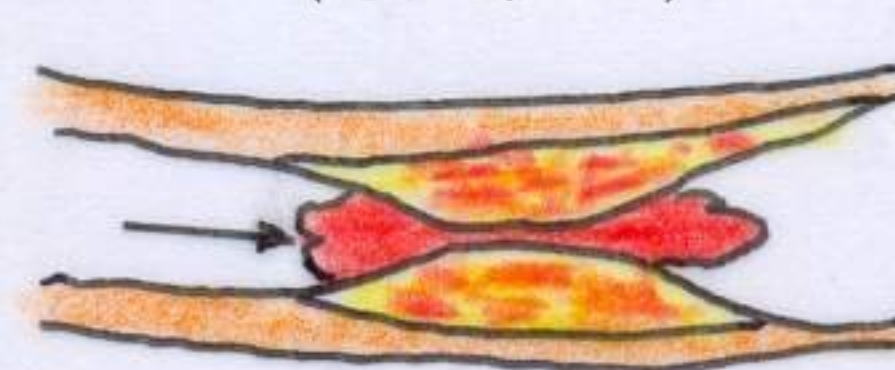
冠狀動脈狹窄(心絞痛)



血栓形成,血管嚴重阻塞(不穩定心絞痛)



血栓形成,血管完全阻塞(心肌梗塞)



冠狀動脈循環及缺血性心臟病

缺血性心臟病危險因素

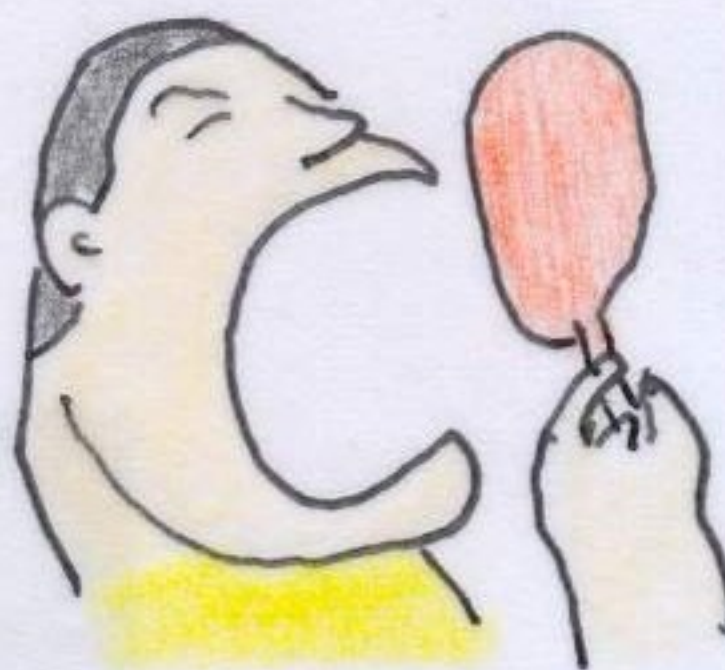
抽煙



吃太鹹



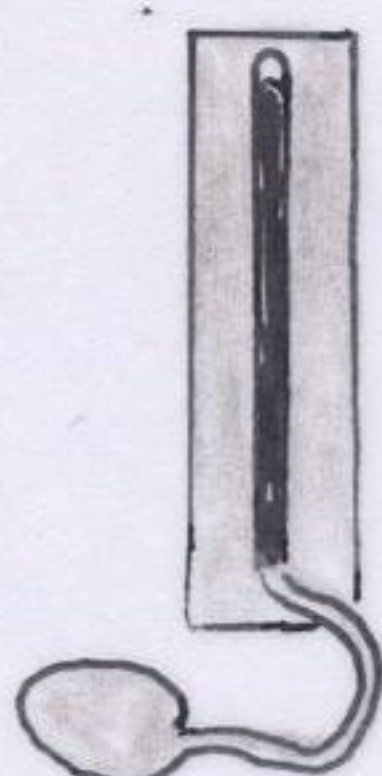
暴飲暴食



高血壓

睡眠差,脾氣壞

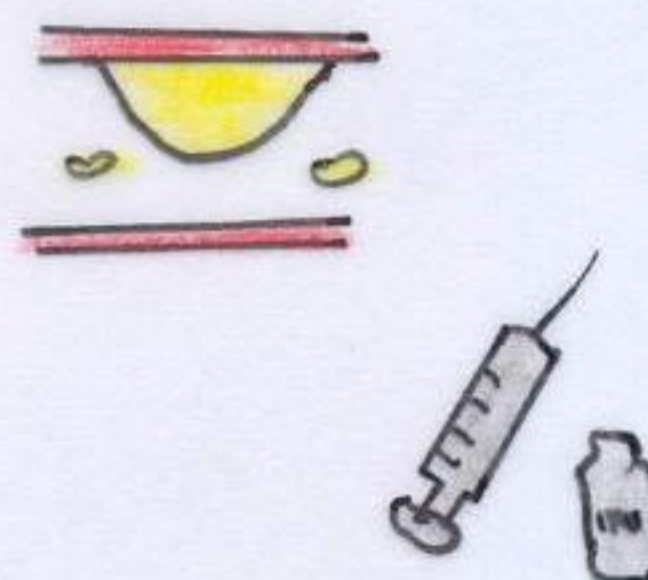
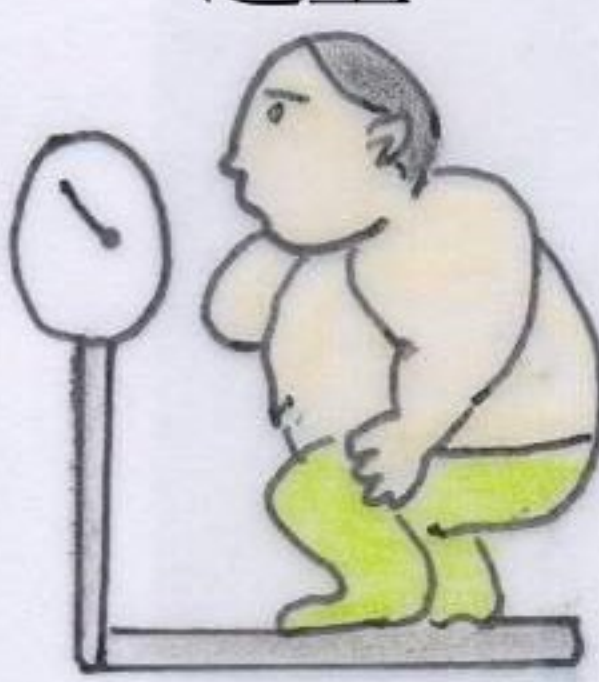
生活壓力大



缺乏運動

過重

高血脂,糖尿病

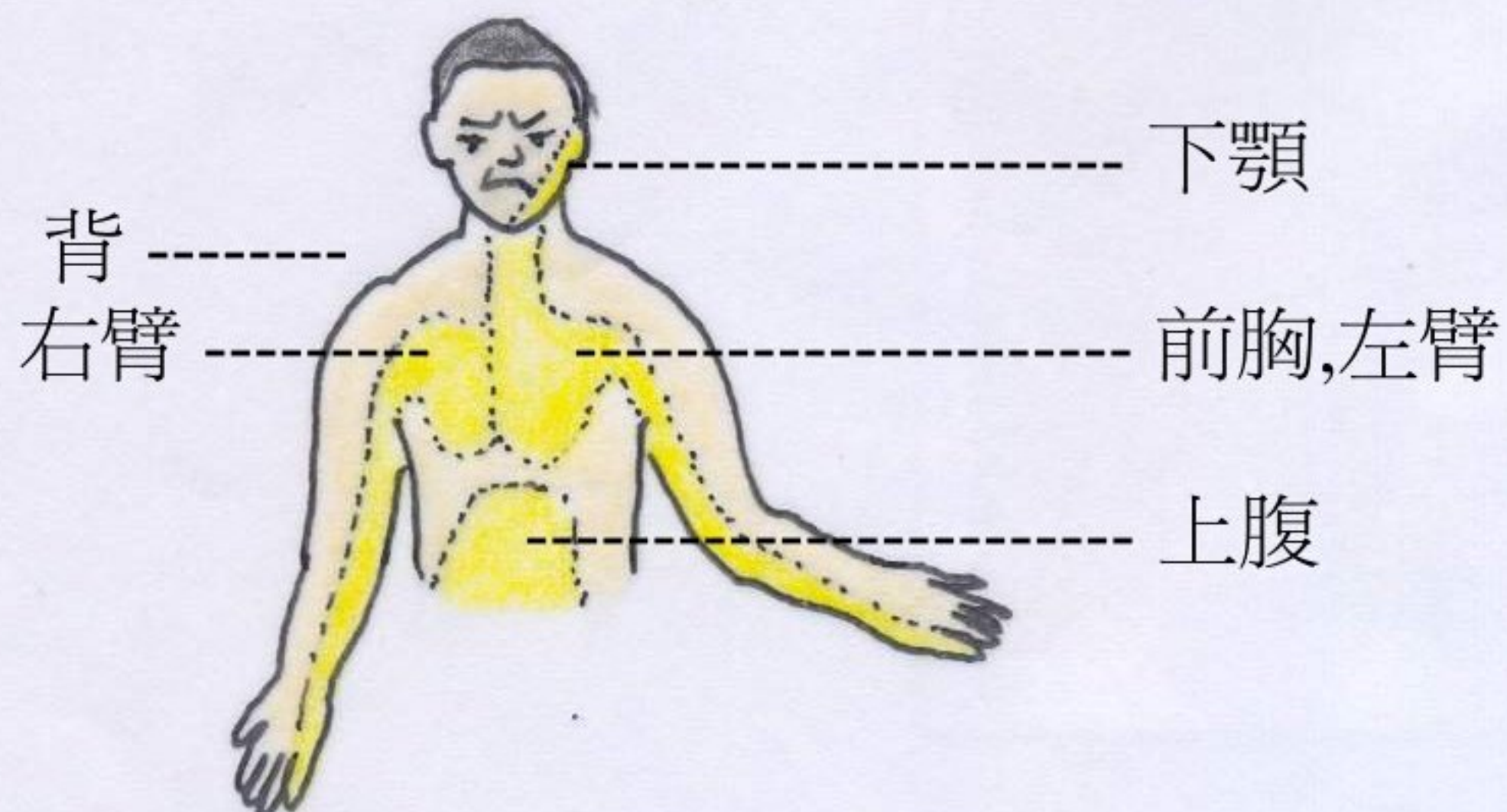


缺血性心臟病症狀

胸悶,胸痛,胸部不適及延伸部位

氣喘

頭暈,嘔心,昏厥



臉色蒼白,盜汗

心悸



缺血性心臟病診斷

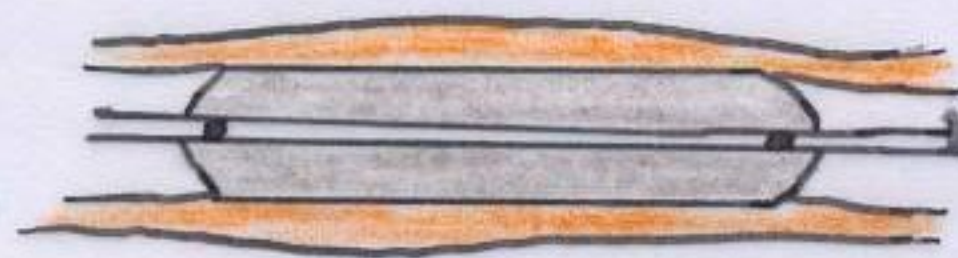
病史
心電圖
血液檢查
X光檢查
運動心電圖
核醫檢查
64切電腦斷層
心導管

缺血性心臟病治療

1. 藥物治療



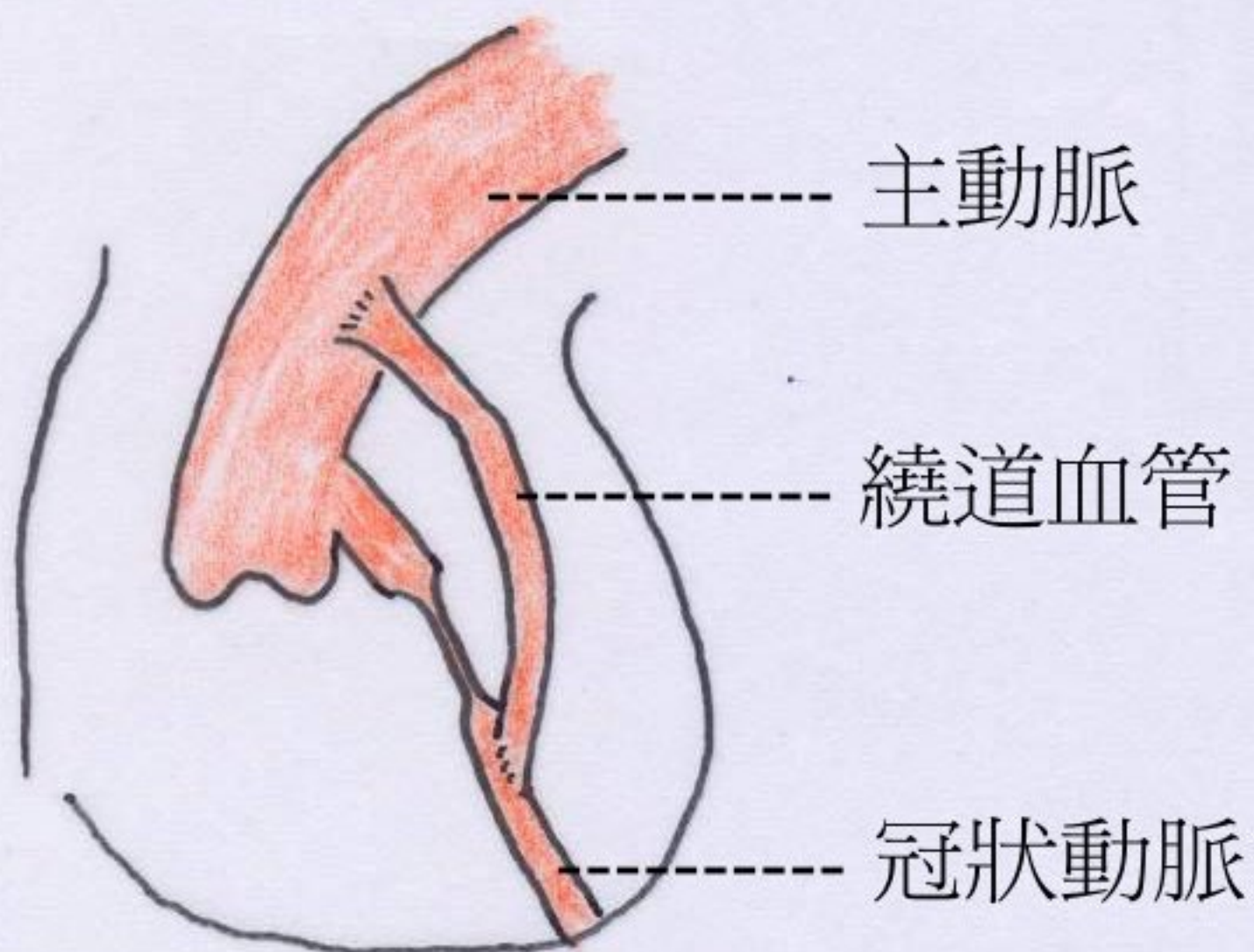
2. 心導管



氣球擴張術



支架置放術



3. 外科心血管繞道手術