

姓名: 吳嘉聰
ID: J120430656

年齡: 66yrs

性別: 男性

身高: 165.0cm 體重: 65.0kg BMI: 23.9kg/m²

血管推測年齡

68

機構名稱

備註

右 ABI 1.11

左 ABI 1.14

右上臂

ASI 66
收縮 120
舒張 76

左上臂

ASI 67
收縮 119
舒張 72

右腳踝

ASI 153
收縮 133
舒張 70

左腳踝

ASI 168
收縮 137
舒張 66

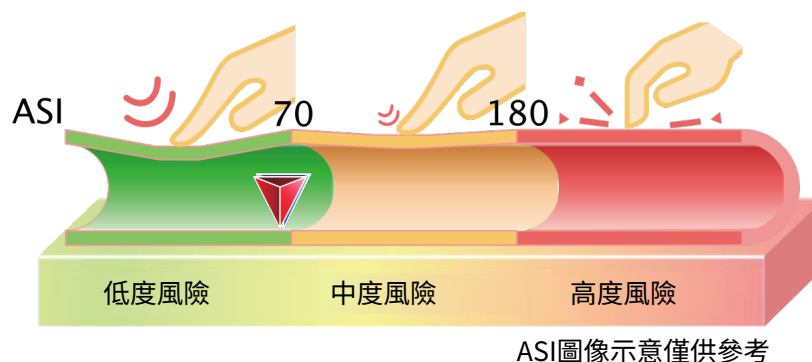
右 PWV 14.2
m/sec

脈搏 82bpm

左 PWV 13.8
m/sec

動脈硬化指數

ASI與血管影像



周邊動脈指數

ABI與血管影像



◎ 檢查指數說明

- 兩手收縮壓差距15mmHg以上，會增加罹患心血管疾病的風險
- Arterial Stiffness Index(ASI): 量測血管彈性並推測血管年齡，指數越高代表動脈硬化風險越高
- Ankle Brachial Index(ABI): 藉由上下肢血壓比值得之ABI數值，做為評估周邊動脈疾病(PAD)指標
- Pulse Wave Velocity(PWV): 心臟打出的血液所產生的脈搏拍動，通過血管傳到手與腳的速度，PWV的正常值為14m/sec

◎ 如何預防動脈硬化疾病：

- 治療糖尿病，血糖控制理想範圍。
- 改善高血脂，避免攝取高膽固醇食物。
- 控制血壓，血壓過高會使動脈血管壁硬化失去彈力。
- 維持理想體重，BMI超過25就必須減重。
- 禁菸，尼古丁會讓血管緊繃，加速血管硬化。
- 適度運動，保持愉快心情。
- 定期檢查，以達到預防之功效