### 血圧脈波検査(ABI 検査)ってなぁに??

臨床検査技師 山田 佳奈

# 「血圧脈波検査(別名:ABI 検査)」をいう検査を皆さんご存じでしょうか?

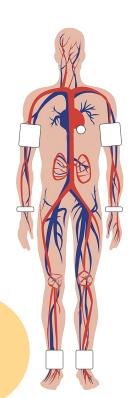
【動脈硬化】という言葉は、一度は耳にしたことがあるかと思います。

動脈硬化とは、加齢や生活習慣などの要因によって血管が弾力を失い、 文字通り血管が硬くなってしまう病気のことです。心疾患や脳血管疾患な どの他の重い病気を引き起こしてしまう恐れがあります。

「血圧脈波検査」ではそんな血管の"硬さ"や"詰まり"を測定することで、動脈硬化の進行度を知ることができますので、重い病気への進行を事前に対処することができます。

検査方法

ベッドに横になり、左右の上腕部・足首に血圧測定機を、 両手首に心電計を、胸に心音計を装着し測定します。検査 時間は5~10分程度です。



#### 結果の見方

### **CAVI**

心臓から足首までの動脈の硬さを 調べています。

よくテレビなどで耳にする〈**血管 年齢**〉というものです。

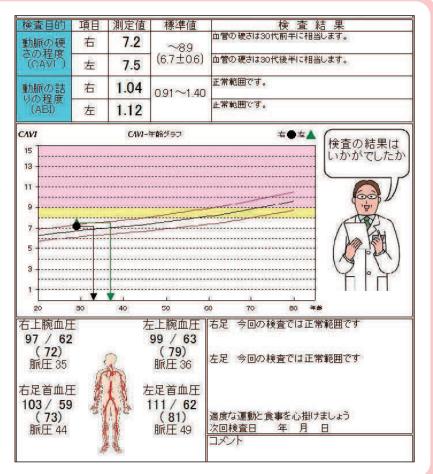
基準値:8.9 以下

## ABI

足の動脈の狭窄や閉塞などの詰ま り具合を調べています。

基準値: 0.91 ~ 1.40

(当院の機器での基準値です)



#### ~こんな方は主治医にご相談ください~

- ・動脈硬化が気になる
- たばこを吸っている
- ・肥満
- ・高血圧/糖尿病/脂質異常の治療を受けている
- ・近親者に心疾患や脳血管疾患になった人がいる



