

～ 血圧脈波検査について ～

血圧脈波検査とは、両腕、両足の血圧と心音、心電図を測定することで、CAVI(心臓足首血管指数)とABI(足関節上腕血圧比)の値を算出します。その値から動脈硬化の程度と血管年齢が分かる検査です。

・CAVI(心臓足首血管指数)…

心臓から出て動脈を伝わっていく脈波の速度を測定したもので、心臓から足首までの動脈の硬さを表した指標です。動脈硬化が進行すると CAVI 値は高くなります。

・ABI(足関節上腕血圧比)…

足首の血圧を上腕の血圧で割ったもので、足の動脈の狭窄・閉塞を評価する指標です。足首の血圧は、健康な人では腕の血圧と同じくらいかあるいは少し高い値になります。しかし足の動脈が詰まっていると、腕の血圧に比べて足首の血圧は低くなります。そのため値が低くなるに従って狭窄の可能性が高くなります。

こんな方におすすめの検査です！

- ・動脈硬化が気になる方
- ・高血圧・高脂血症・糖尿病の治療を受けている方
- ・喫煙をされる方
- ・肥満の方
- ・身内に心疾患や脳血管疾患になった人がいる方

