

## 血圧脈波測定 (ABI/PWV)

両手足の血圧と心電図、心音図を測定し、血管壁の硬さの程度や狭窄の有無を調べる検査です。動脈硬化症や閉塞性動脈硬化症の診断に有用です。

動脈硬化とは動脈血管壁に沈着したコレステロールなどの脂質を取り込み血管の細胞が増殖することにより、血管が弾力を失い硬化するとともに内腔が狭くなる（狭窄）状態です。動脈硬化を放置すると狭心症・心筋梗塞といった虚血性心疾患や脳梗塞など脳虚血疾患の原因となります。また肥満や高血圧、脂質異常症、糖尿病などを持っている患者ではより動脈硬化を起こすリスクは高くなるといわれています。

### 検査方法

両手足に血圧測定用カフを巻きます。

手首に心電図電極と胸に心音を記録するマイクを装着します。

手足同時に血圧を測定します。（血圧カフは2回締まります。）



### 検査時の注意点・お願い…

- ✚ 透析用のシャント側、乳癌リンパ節切除後の患側では測定を行ってはいけません。検査時に必ず技師にお伝えください。

### 検査時間

約 15 分

