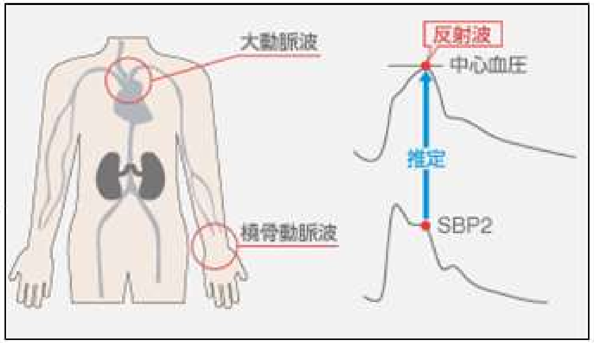
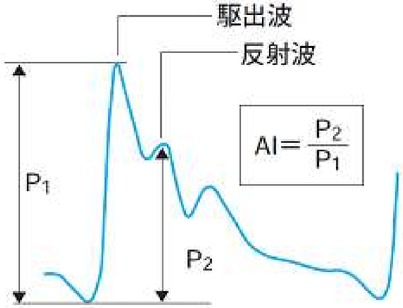
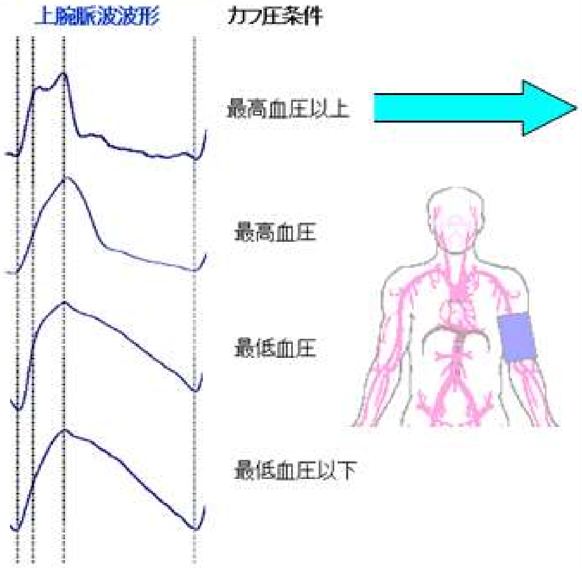
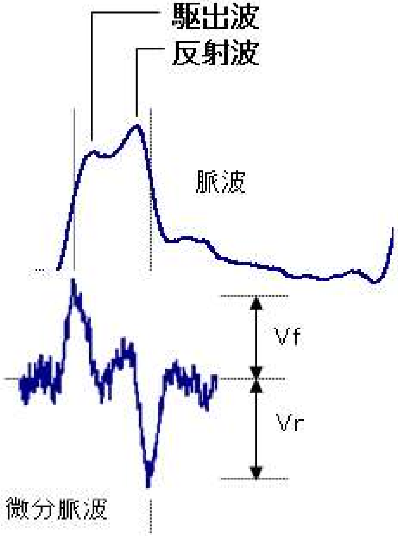
AVI(上腕動脈)と橈骨動脈AIとの比較

指標名	測定部位	製品	測定波形	中心動脈圧推定	指標の定義
AI	手首	 Atcromedical SphygmoCor Omron HEM-9000AI	 http://www.healthcare.omron.co.jp/medical/product/feature/127より引用	中心動脈圧は橈骨動脈波形と上腕血圧から推定している。	
AVI	上腕	 Shisei Datum AVE-1500	 同じ上腕であってもカフ圧条件で波形は大きく変化する	最高血圧以上のカフ圧における脈波の特徴をそのまま指標化している。当該カフ圧条件下では駆出波および反射波の位相及び振幅が中心動脈圧を含む全身の血行動態を反映することが理研のシミュレーションで検証されている。	 AVI=Vr/Vf×20

2020/7/1