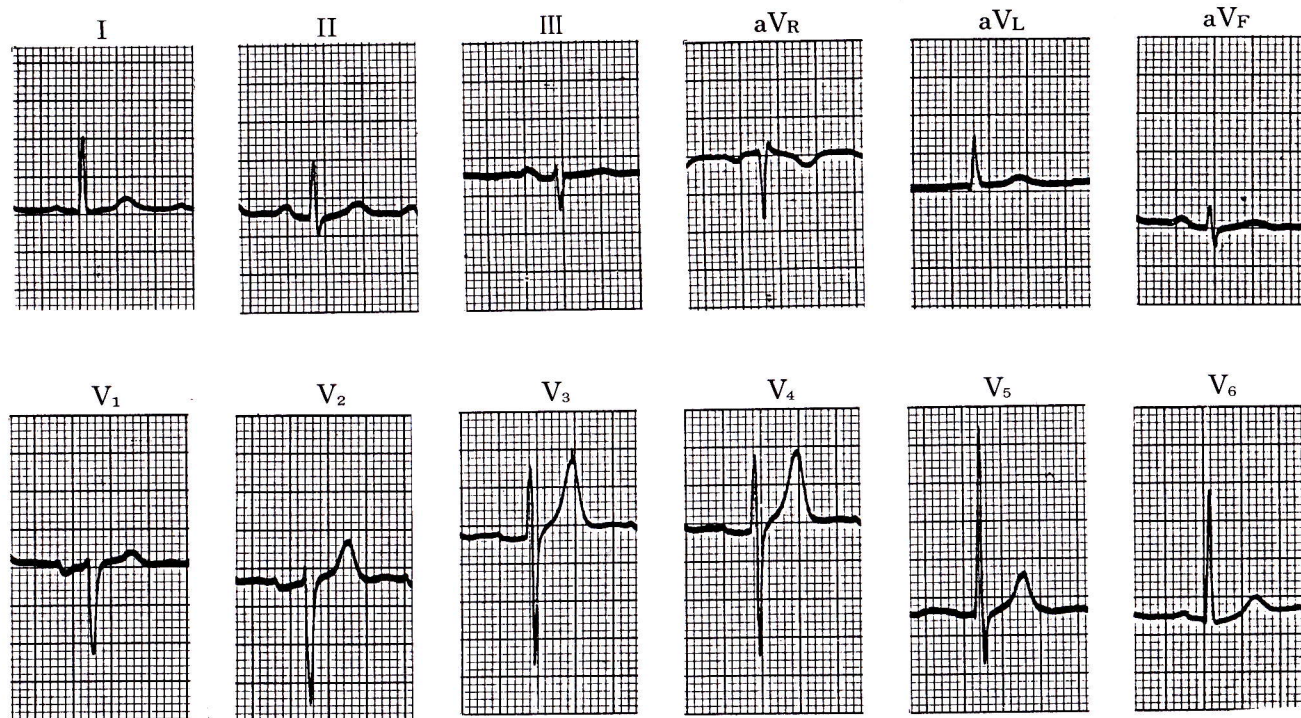


# 症例 13

●72歳 男

● 高血圧で外来通院中の患者．フォローアップのための記録．



1) V<sub>1</sub>のP波は正常か．

$V_1$ のP波は2相性で、terminal forceは0.04より大であり、左心性P波の基準を満たしている。QRS軸は正常であり、移行帯もほぼ $V_4$ にある。

本症例では、左房負荷の所見である左心性P波以外に有意な所見はない。

## MEMO

## 〈僧帽性P波，左心性P波〉

I, IIで幅広く(0.12秒以上), 2峰性を示すP波を僧帽性P波,  $V_1$ で幅広く, 深い陰性部分をもつP波(陽性部分がなくてもよい)を左心性P波といい, いずれも左房負荷(左房肥大)の所見である。この両者は必ずしも同時にみられるとは限らない。左心性P波の診断基準として, P terminal forceを求める方法がある。陰性部分の幅を秒で計測し(a sec), 深さをmmで計測したとき(b mm), その積( $a \times b$ )をP terminal forceと名づけ, これが0.04 mm・secを超えるとときに左心性P波とする。この場合単純に計算すると先天性心疾患などでよくみられるsharpな2相性P波も基準を満たすことになるが, 左心性P波は幅広いことが条件の一つであり, このようなsharpな2相性P波は左心性P波としてはいけない。

