

症例 77

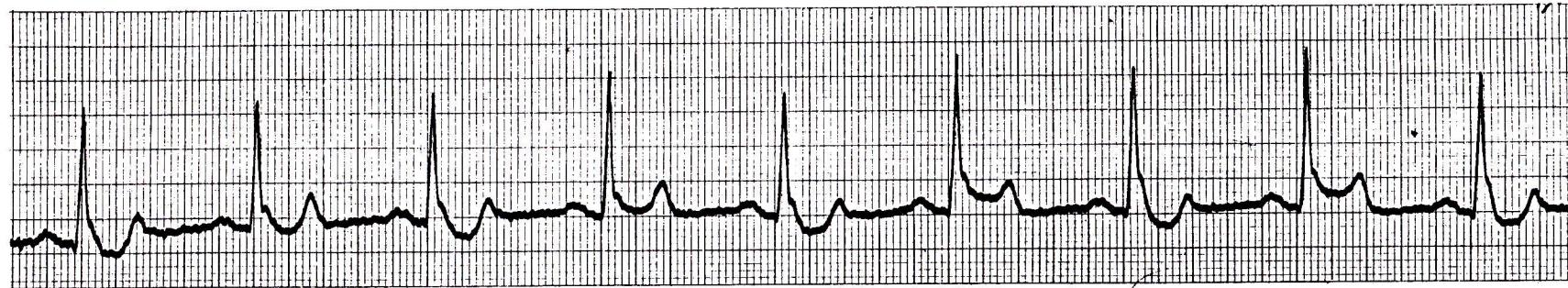
●77歳 男

- 早朝起床時に前胸部痛発作が起こる。この心電図は発作中に記録されたものである。

▼ V₅ の連続記録



167



- 1) 1拍毎に波形が異なっているが何か。

電気的交互脈（異型狭心症発作）

1拍毎に QRS-T 波の波形が異なっている。P 波の形は変わらず、R-R 間隔も一定であり、期外収縮による 2 段脈ではない。奇数拍目は ST 低下、偶数拍目は ST 上昇を示している。それ

とともに R 波、T 波の高さも 1 拍毎に変化している。これも電気的交互脈の一つであり、[症例 58] の異型狭心症発作中にみられたものである。

MEMO

〈電気的交互脈〉

QRS 波、T 波などが 1 拍毎に交互に変化する状態を電気的交互脈 (electrical alternance) という。これは 1 拍毎に収縮の強さが変化する機械的交互脈 (mechanical alternance) に伴ってみられることがある。機械的交互脈は重症左心不全の際にみられることが多い。

電気的交互脈は、ほかに著明な心のう液貯溜がある場合や、伝導障害がある場合（交代性脚ブロックなど）、高度の心筋虚血（異型狭心症発作時など）、ジギタリス中毒、発作性上室性頻拍などでみられることがある。