



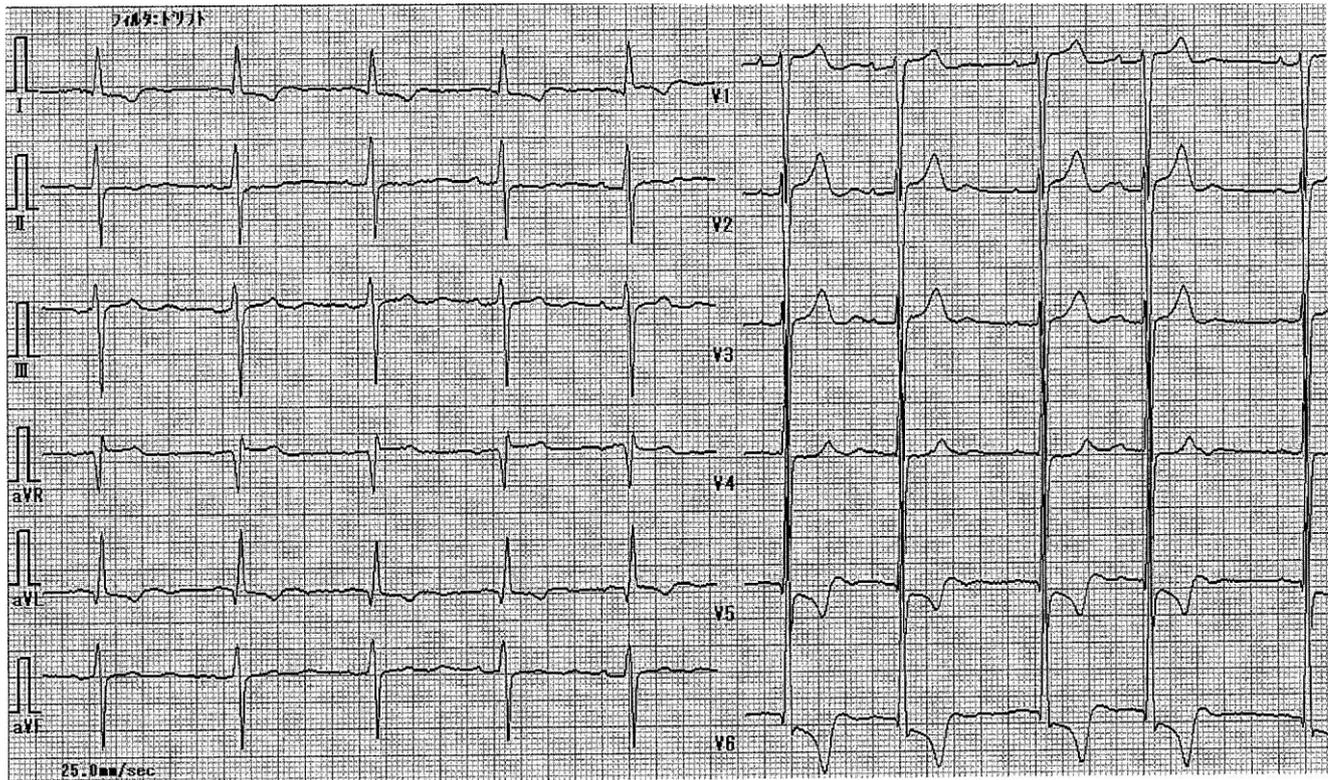


## 問題 1. 循環器内科

72歳の男性。3か月前から農作業中に前胸部痛が出現してきたため来院した。胸骨右縁第3肋間を最重点とする3/6度の収縮期雑音を聴取する。胸部エックス線写真で心胸郭比<CTR>55%と心拡大を認める。後日行った冠動脈造影では明らかな狭窄部位は認めなかった。心電図を以下に示す。

この患者の治療方針の決定に最も有用な検査はどれか。

- a 血中BNP
- b 心エコー
- c 胸部造影CT
- d 運動負荷心電図
- e 血中心筋トロポニンT



難易度：\*\*

出題者：三橋 武司先生

## 問題 2. 内分泌代謝科

低血糖を起こすのはどれか。2つ選べ。

- a 先端巨大症
- b 褐色細胞腫
- c 慢性腎不全
- d 多嚢胞性卵巣症候群
- e インスリン自己免疫症候群

難易度：\*\*

出題者：長坂 昌一郎先生

循環器内科の問題は、胸痛の鑑別ですね。心電図の勉強にもなります。内分泌代謝科の問題は疾





閉じていたのが火にあぶられて開いた」 = ハマグリのような門、転じて**蛤御門**という俗称が付いたそうです。



文字が見えにくいなどの問題がありましたら、ぜひご連絡ください。

連絡先：

〒329-0498

栃木県下野市薬師寺 3311-1

自治医科大学

消化器内科 大澤博之

Tel: 0285-58-7348

E-mail: [13naikatsu@jichi.ac.jp](mailto:13naikatsu@jichi.ac.jp)