

1-1-1981

## ปริศนาคสึนไฟฟ้าหัวใจ

ฉลาด โสุมะบุตร

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjjournal>



Part of the [Medicine and Health Sciences Commons](#)

---

### Recommended Citation

โสุมะบุตร, ฉลาด (1981) "ปริศนาคสึนไฟฟ้าหัวใจ," *Chulalongkorn Medical Journal*: Vol. 25: Iss. 1, Article 13.

DOI: <https://doi.org/10.58837/CHULA.CMJ.25.1.12>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjjournal/vol25/iss1/13>

This Review Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Chulalongkorn Medical Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact [ChulaDC@car.chula.ac.th](mailto:ChulaDC@car.chula.ac.th).

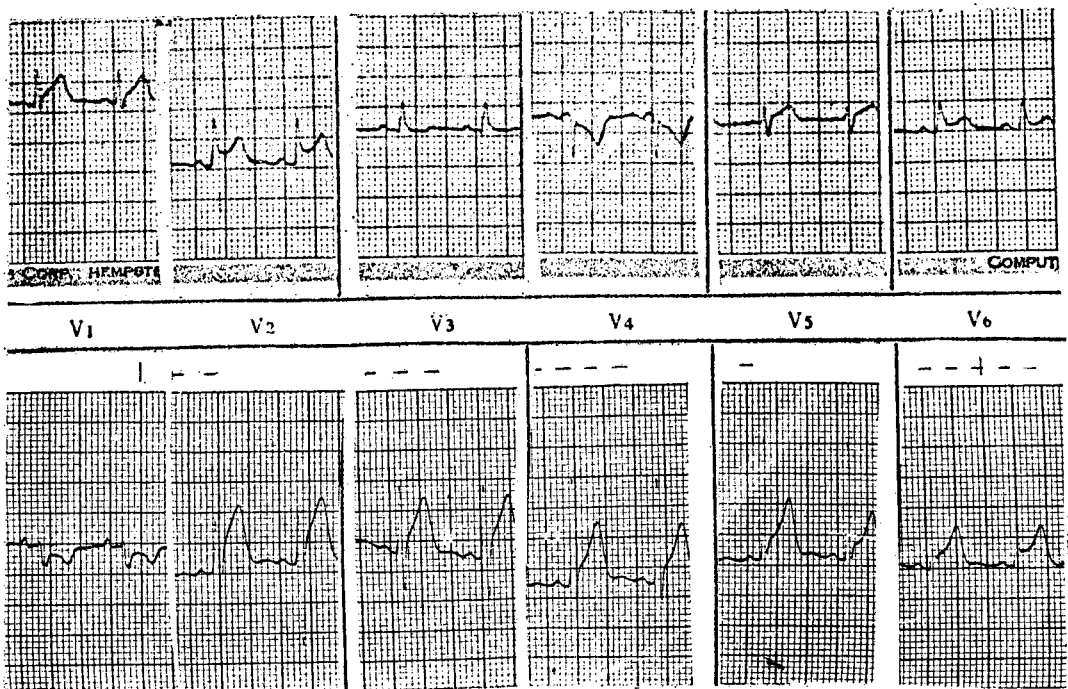
---

ยโรคณาคลลนไลข้าห้วใจ

# ปรึศนาค่ล่นไฟฟ้ห้วใจ

ฉลาค สอิมะบุตร\*

ECG น้บ้นท้กจากคู้บ้วยชายไทยอายุ 44 ปี ซ้งเข้า รพ. ค้วยอาการเจ็บอกและมีใช้  
ไอมา 2 วัน จงบอกความผิดปกตอ ECG พร้อมค้วยเหตุผล



ECG น้จะพบว่ามี ST segment elevation ท้วทุก leads ยกเว้น AVR & V<sub>1</sub> ความ  
ผิดปกตอตั้งท้กล้วมาแล้วน้จะค้ดถึง

\* ภาควอชาอายุรศาสตร้ คณะแพทยศาสตร้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. Acute Pericarditis
2. Acute Myocardial Infarction
3. Persistent Juvenile Pattern

เนื่องจากผู้ป่วยมีประวัติเจ็บหน้าอก มีไข้และไอ โดยเฉพาะ ECG มี ST segment ที่ทุก leads ยกเว้นใน AVR & V<sub>1</sub> โดยไม่มี reciprocal changes และไม่มี Q wave น่าจะเข้าได้กับ Acute Pericarditis

ในรายของ Acute Myocardial infarction ถึงแม้ว่าจะมีเจ็บหน้าอก แต่มักไม่ค่อยมีไข้และไอ ยกเว้นแต่ว่ามีโรคแทรกซ้อน เช่น หัวใจวาย

ในรายที่ชัดเจน เมื่อมี ST segment elevation แล้วในส่วนหนึ่งส่วนใดของหัวใจ มักจะต้องมี ST segment depression ในอีกส่วนหนึ่งของหัวใจซึ่งเรียกว่าเป็น Reciprocal changes อีกประการหนึ่งในคนไข้ Acute myocardial infarction ควรจะมี Q wave โดยเฉพาะในรายที่เป็น transmural infarction ยกเว้นในรายที่เป็นระยะเริ่มแรกจริง ๆ

Persistent Juvenile Pattern เป็นการเปลี่ยนแปลงของ ECG ที่พบในคนที่ไม่มีโรคของหัวใจและไม่ควรจะมีอาการ และพบส่วนใหญ่ในกลุ่มคนอายุน้อย และ ST segment elevation มักจะพบอยู่เฉพาะแถว mid precordial leads เช่น V<sub>2</sub>-4 และการเปลี่ยนแปลงชนิดนี้ไม่ควรจะเปลี่ยนแปลงในการตรวจ ECG ในคราวต่อ ๆ ไป