

Critical Care Quiz

พ.ท.นพ.เพชร วัชรสินธุ์
หน่วยเวชบำบัดวิกฤต
โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

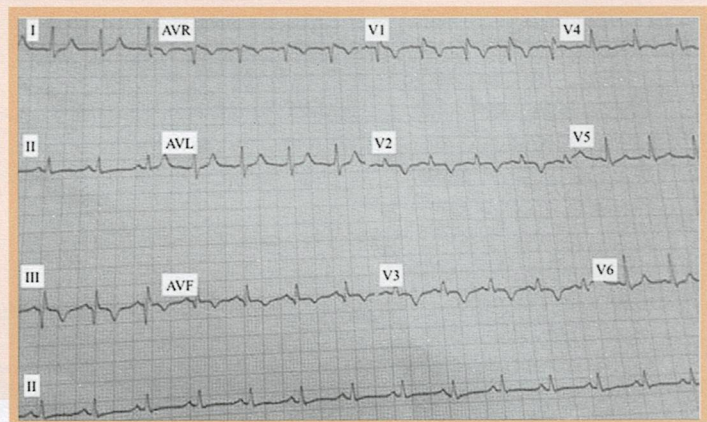
ผู้ป่วยหญิงไทย อายุ 45 ปี ได้รับการวินิจฉัยเป็น **myoma uteri** มารับการผ่าตัดทำ **myomectomy** หลังผ่าตัดวันที่ 2 มีอาการหายใจหอบเหนื่อย

ตรวจร่างกาย : BP 90/60 มม.ปรอท, HR 120 ครั้ง/นาที, BT 37.6°C, RR 25 ครั้ง/นาที, SpO₂ 90% (O₂ face mask 10 ลิตร/นาที), Lung-clear

Investigation : CBC-Hct 35%, WBC 12,000/mm³, platelets 140,000/mm³ ผลเอกซเรย์ปอดไม่พบสิ่งผิดปกติ ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจแสดงดังภาพ

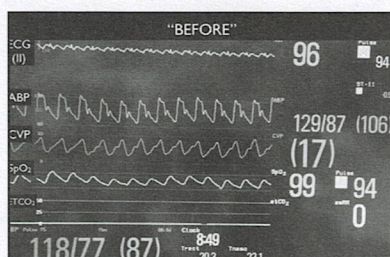
Bedside critical care ultrasonography โดยการตรวจ lung ultrasound ร่วมกับ transthoracic echocardiography ในผู้ป่วยรายนี้ อาจพบสิ่งผิดปกติดังต่อไปนี้ได้ ยกเว้น...

- ก. Bilateral B-lines
- ข. Loss of respiratory-phasic collapse of IVC
- ค. D-shaped LV in cross section
- ง. RV dilatation



เฉลยคำตอบของคำถามในฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มีนาคม 2556

รูปที่ 1



รูปที่ 2



ข้อ ง. Tricuspid regurgitation, tricuspid valve replacement

จาก CVP waveform ก่อนผ่าตัด (รูปที่ 1) จะสังเกตเห็นลักษณะ v wave ที่สูงกว่าปกติ (giant "v" wave) ซึ่งพบในภาวะ Tricuspid Regurgitation (TR) หากตัวโรคมีความรุนแรง (severe TR) การรักษาคือผ่าตัดทำ Tricuspid Valve Replacement (TVR) ในผู้ป่วยรายนี้หลังจากผ่าตัดทำ TVR พบว่าลักษณะของ CVP waveform กลับเป็นปกติ (รูปที่ 2)