

Critical Care Quiz

อ. พญ. ภัทริน ภิรมย์พานิช

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผู้ป่วยชายอายุ 27 ปี มาห้องฉุกเฉินด้วยอาการปวดท้อง 3 วันก่อนมาโรงพยาบาล ส่งตรวจภาพ Abdominal X-ray ได้ผลดังรูป



สาเหตุของการปวดท้องในผู้ป่วยรายนี้น่าจะเกิดจากสาเหตุใดมากที่สุด

- ก. Acute cholecystitis
- ข. Acute pancreatitis
- ค. Acute intestinal obstruction
- ง. Acute pyelonephritis

ท่านผู้ใดทราบคำตอบ

สามารถส่งคำตอบของท่านเข้ามาร่วมสนุกลุ้นชิงรางวัลมากมายจากทางสมาคมฯ ได้ที่

admin@criticalcarethai.org หรือส่งมาที่ inbox ของ Facebook: The Thai Society of Critical Care Medicine

ท่านที่ตอบคำถามได้ถูกต้อง เราจะจัดส่งของรางวัลไปให้แก่ท่านถึงที่บ้าน

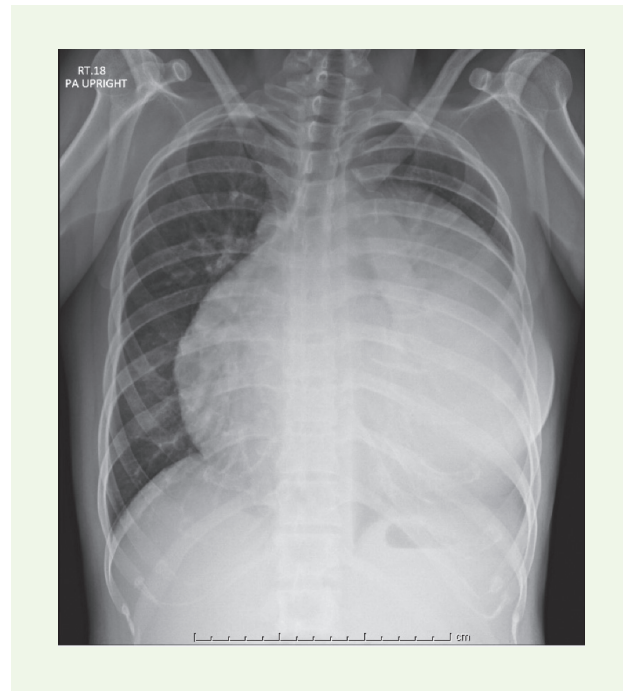
ด่วน! ของรางวัลมีจำนวนจำกัด

เฉลยคำถามในฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2562

ผู้ป่วยหญิงอายุ 28 ปี มาห้องฉุกเฉินด้วยเหนื่อยมากขึ้น 1 สัปดาห์ Chest X-ray ดังภาพ

ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับภาวะของผู้ป่วยรายนี้

- ก. Beck's triad
- ข. Ewart's sign
- ค. Kussmaul's sign
- ง. Osler's triad



คำตอบ

- ง. Osler's triad

Chest x-ray พบลักษณะ water bottle configuration ของเงาหัวใจ ซึ่งพบในภาวะ pericardial effusion ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับ

ก. Beck's triad คือ อาการแสดงที่ตรวจพบในผู้ป่วย cardiac tamponade ประกอบด้วย increased jugular venous pressure, hypotension, และ muffled heart sounds ถูกนิยามในปี ค.ศ. 1935 โดย Dr. Claude Beck

ข. Ewart sign's คือ อาการแสดงที่ตรวจพบในผู้ป่วยที่มี large pericardial effusion ประกอบไปด้วย dullness on percussion, bronchial breath sounds และ egophony บริเวณ angle ของ scapular ด้านซ้าย ถูกนิยามในปี ค.ศ. 1896 โดย Dr. William Ewart

ค. Kussmaul sign's คือ การตรวจพบ jugular venous pressure เพิ่มขึ้นผิดปกติขณะหายใจเข้า โดยในภาวะปกติขณะหายใจเข้า intrathoracic pressure จะเป็นลบมากขึ้น venous return เข้าสู่หัวใจห้องขวามากขึ้น ทำให้ jugular venous pressure มีค่าต่ำลง สามารถตรวจพบ Kussmaul sign ได้ในผู้ป่วย cardiac tamponade และยังพบได้ในผู้ป่วย right ventricular infarction, severe right ventricular failure, restrictive cardiomyopathy, constrictive pericarditis, และ tricuspid stenosis อีกด้วย โดย sign นี้ถูกนิยามในปี ค.ศ. 1873 โดย Dr. Adolph Kussmaul

ง. ในขณะที่ ง. Osler's triad คือ Invasive pneumococcal infections ประกอบไปด้วย pneumonia, meningitis, และ endocarditis จากเชื้อ Streptococcus pneumonia ถูกนิยามในปี ค.ศ. 1881 โดย Sir William Osler จึงไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยรายนี้