

## **NỘI KHOA (INTERNAL MEDICINE Y6)**

Dashboard ► My courses ► NOIY6 ► PRE-TEST - ĐỢT 1 - 2021 ►

Tiếp cận điều trị hội chứng mạch vành cấp - 07/11/2021

**Started on** Sunday, 7 November 2021, 6:08 PM

State Finished

Completed on Sunday, 7 November 2021, 6:09 PM

Time taken 1 min 11 secs

#### Question 1

Complete

Marked out of

1.00

Bệnh nhân được chẩn đoán hội chứng mạch vành cấp không ST chênh lên nguy cơ cao, chiến lược điều trị phù hợp cho bệnh nhân này là?

- a. Điều trị xâm lấn ngay lập tức
- b. Điều trị xâm lấn sớm trong vòng 24 giờ
- c. Điều trị xâm lấn trong vòng 72 giờ
- d. Thăm dò không xâm lấn (nếu có thể)

# Question 2 Complete

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp, được chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp thành dưới giờ thứ 12 Killip I. Bệnh nhân có tiền căn hen phế quản. Thuốc nào nên cho sớm để giảm tỉ lệ tử vong cho bệnh nhân?

- a. Nitrate tác dụng kéo dài
- b. Chen bêta giao cảm
- c. Chen kênh canxi nhóm Non-DHP
- d. Nhóm statin

## Question 3

Complete

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nhập viện được chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp không ST chênh lên có biểu hiện <mark>rối loạn nhịp thất dai dẳng</mark>, lựa chọn chiến lược điều trị phù hợp với bệnh nhân này là?

- a. Thực hiện các biện pháp thăm dò không xâm lấn ngay lập tức như
   CT-scan mạch vành
- b. Điều trị xâm lấn trong vòng 72 giờ
- o. Điều trị xâm lấn sớm trong vòng 24 giờ
- d. Điều trị xâm lấn ngay trong vòng 2 giờ

## Question $\bf 4$

Complete

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nhập viện vì nhồi máu cơ tim cấp ST chênh lên thành trước giờ thứ 30 có kế hoạch chụp can thiệp mạch vành, phối hợp bộ đôi thuốc kháng kết tập tiểu cầu nào là phù hợp?

- a. Aspirin + Ticlopidine
- b. Ticagrelor + Ticlopidine
- c. Ticagrelor + Prasugrel
- d. Aspirin + Prasugrel

Complete

Marked out of

1.00

Bệnh nhân nữ, 65 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh tiếp xúc được, còn đau ngực 6/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 89% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Chiến lược điều trị tái thông được lựa chọn trên bệnh nhân này là?



- a. Tái thông mạch vành bằng tiêu sợi huyết
- b. Chụp và can thiệp mạch vành thì đầu
- c. Mổ bắc cầu mạch vành
- d. Chup và can thiệp mạch vành sau 1 tuần

Complete

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nữ, 65 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh tiếp xúc được, còn đau ngực 6/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 89% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL).Bệnh nhân đã dùng Aspirin 81 mg 4 viên, loại thuốc và liều lượng của thuốc kháng kết tập tiểu cầu thứ 2 phù hợp cho bệnh nhân trước khi điều trị tái thông mạch vành là?



- a. Clopidogrel 600 mg
- b. Ticagrelor 180 mg
- c. Prasugrel 60 mg
- d. Cả 3 đều đúng

Complete

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nữ, 65 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh tiếp xúc được, còn đau ngực 6/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 89% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Điều trị thuốc nào sau đây là phù hợp với bệnh nhân này?



- a. Bisoprolol
- b. Verapamil
- c. Enalapril
- d. Trimetazidine

## Question $\bf 8$ Complete

Thông số nào sau đây có trong thang điểm GRACE?

a. Giới nam

Marked out of

1.00

- b. Tăng cholesterol máu
- c. Huyết áp tâm thu
- d. Đái tháo đường





## **NỘI KHOA (INTERNAL MEDICINE Y6)**

Dashboard ► My courses ► NOIY6 ► PRETEST ĐỢT 2-2021 ► HỘI CHỨNG VÀNH CẤP PRETEST ĐỢT 2 05/12/2021

### Question 1

Not yet

answered

Marked out of

1.00

Thông số nào sau đây có trong thang điểm GRACE?

🔾 a. Giới tính

tuổi ngưng tuần hoàn killi nhịp tim HA ST thay đổi

men tim tăng Creatinin

O b. Mức AST

c. Chỉ số đường huyết

d. Mức creatinine

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp, được chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp thành dưới giờ thứ 12 Killip I. Bệnh nhân có tiền căn hen phế quản. Thuốc nào nên cho sớm để giảm tỉ lệ tử vong cho bệnh nhân?

- o a. Nitrate tác dụng kéo dài
- O b. Chen bêta giao cảm
- o. Chẹn kênh canxi nhóm Non-DHP
- o d. Úc chế men chuyển BB, ASA, Statin, Spironolacton

## Question 3

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nhập viện vì <mark>nhồi máu cơ tim cấp ST chênh lên thành trước giờ thứ 30</mark>, phối hợp bộ đôi thuốc kháng kết tập tiểu cầu nào là phù hợp?

- a. Aspirin + Ticlopidine
- b. Ticagrelor + Clopidogrel
- c. Clopidogrel + Prasugrel
- d. Aspirin + Ticagrelor

## Question 4 Bệnh nhân được chẩn đoán hội chứng mạch vành cấp không ST chênh lên Not yet nguy cơ trung bình, chiến lược điều trị phù hợp cho bệnh nhân này là? answered Marked out of 1.00 a. Điều trị xâm lấn ngay lập tức $\bigcirc$ b. Điều trị xâm lấn sớm trong vòng 24 giờ 0 c. Điều trị xâm lấn trong vòng 72 giờ d. Thăm dò không xâm lấn (nếu có thể) Question **5** Bệnh nhân nhập viện được chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp không ST chênh Not yet lên với thang điểm GRACE > 140, lựa chọn chiến lược điều trị phù hợp với answered bệnh nhân này là? Marked out of nc vừa: 109-140. 1.00 a. Thực hiện các biện pháp thăm dò không xâm lấn ngay lập tức như CT-scan mạch vành b. Điều trị xâm lấn trong vòng 72 giờ c. Điều trị xâm lấn sớm trong vòng 24 giờ

d. Điều trị xâm lấn ngay trong vòng 2 giờ

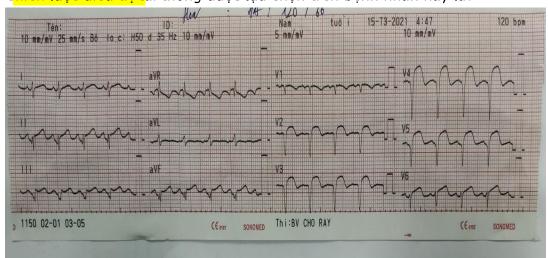
 $\bigcirc$ 

## Question $\bf 6$

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nữ, 65 tuổi, tiền căn đái tháo đường típ 2, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh tiếp xúc được, còn đau ngực 6/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 95% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Chiến lược điều trị tái thông được lựa chọn trên bệnh nhân này là?

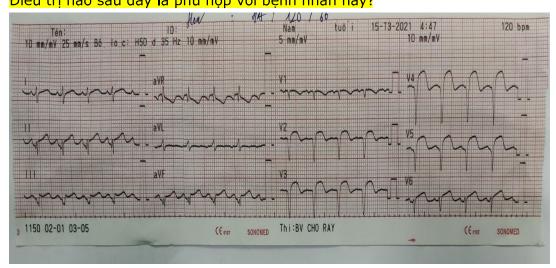


- o a. Tái thông mạch vành bằng tiêu sợi huyết
- b. Chụp và can thiệp mạch vành thì đầu
- o. Mổ bắc cầu mạch vành
- d. Cả 3 đều đúng

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nữ, 65 tuổi, tiền căn đái tháo đường típ 2, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh tiếp xúc được, còn đau ngực 6/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 95% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Điều trị nào sau đây là phù hợp với bệnh nhân này?

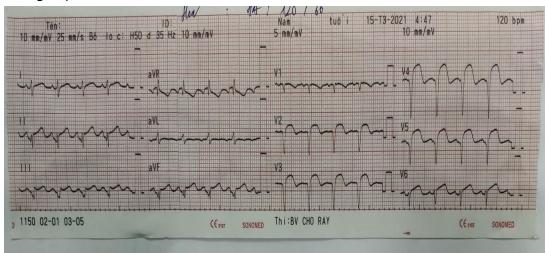


- o a. Thở oxy ẩm
- b. Metformin
- c. Statin
- d. Trimetazidine

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nữ, 65 tuổi, tiền căn đái tháo đường típ 2, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh tiếp xúc được, còn đau ngực 6/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 95% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Bệnh nhân đã dùng Aspirin 81 mg 4 viên, loại thuốc và liều lượng của thuốc kháng kết tập tiểu cầu thứ 2 phù hợp cho bệnh nhân trước khi điều trị tái thông mạch vành là?



- o a. Clopidogrel 150 mg 600mg
- b. Ticagrelor 180 mg duy trì 90mgx2
- c. Prasugrel 10 mg 60mg
- od. Cả 3 đều đúng





# **NỘI KHOA (INTERNAL MEDICINE Y6)**

Dashboard ► My courses ► NOIY6 ► PRETEST ĐỢT 3 ► HỘI CHỨNG VÀNH CẤP PRETEST Y6 03/01/2022

### Question 1

Not yet

1.00

answered

Marked out of

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp, được chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp thành dưới giờ thứ 12 Killip I. Thuốc nào nên cho sớm để giảm tỉ lệ tử vong cho bệnh nhân?

- a. Nitrate tác dụng kéo dài
- b. Trimetazidine
- o. Chen kênh canxi nhóm Non-DHP
- d. Úc chế thụ thể

## Question $\bf 2$

Not yet

answered

Marked out of

1.00

Bệnh nhân nhập viện vì nhồi máu cơ tim cấp ST chênh lên thành trước giờ thứ 30, phối hợp bộ đôi thuốc kháng kết tập tiểu cầu nào là phù hợp?

- a. Aspirin + Ticlopidine
- b. Ticlopidine + Clopidogrel
- c. Clopidogrel + Ticagrelor
- d. Aspirin + Clopidogrel

Nếu PCI: ASA + Ticagrelor hoặc Prasugrel Nếu không tái tưới máu: ASA + Clopidogrel hoặc Ticagrelor

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh, tiếp xúc được, còn đau ngực 1/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 92% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Điều trị thuốc nào sau đây là phù hợp với bệnh nhân này?



- a. Bisoprolol CCĐ khi ran ẩm hơn 1/3 dưới 2 phế trường
- O b. Verapamil
- c. Atorvastatin
- od. Morphin Ngân nói khi nào có kích thích thì dùng Morphin

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh, tiếp xúc được, còn đau ngực 1/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 92% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Chiến lược điều trị tái thông được lựa chọn trên bệnh nhân này là?



- 0 3h: can thiệp mạch vành thì đầu hoặc tiêu sợi huyết
- 3 12h: can thiệp mạch vành thì đầu > tiêu sợi huyết
- > 12h: can thiệp mạch vành thì đầu (còn đau ngực, RL huyết động)
- > 48h: nếu không triệu chứng thì không can thiệp mạch vành thì đầu
- a. Tái thông mạch vành bằng tiêu sợi huyết
- b. Chụp và can thiệp mạch vành thì đầu
- o. Mổ bắc cầu mạch vành
- d. Cả 3 đều đúng

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh, tiếp xúc được, còn đau ngực 1/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 92% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Bệnh nhân đã dùng Aspirin 81 mg 4 viên, loại thuốc và liều lượng của thuốc kháng kết tập tiểu cầu thứ 2 phù hợp cho bệnh nhân trước khi điều trị tái thông mạch vành là?



- a. Clopidogrel 600 mg
- b. Ticagrelor 90 mg
- c. Prasugrel 5 mg
- Od. Cả 3 đều đúng

answered  Marked out of  1.00	<ul> <li>a. Rung nhĩ đáp ứng thất 86 lần/phút</li> <li>b. Nhồi máu nhĩ phải</li> <li>b. Nhồi máu nhĩ phải</li> <li>c. Đang dùng thuốc ức chế nhóm phosphodiesterase</li> <li>d. Nhồi máu cơ tim có biến chứng blốc nhĩ thất độ I</li> </ul>					
Question 7	Thông số nào sau đây KHÔNG CÓ trong thang điểm GRACE?					
Not yet	Thông số thang điểm GRACE					
answered	- LS: Tuổi, Killip, HATT, nhịp tim, ngừng tuần hoàn - CLS: ST thay đổi, creatinin, men tim tăng					
Marked out of	a. Huyết áp tâm thu					
1.00	b. Đái tháo đường					
	o c. Nhịp tim					
	O d. Tuổi					
Question 8	Bênh nhân nhập viên được chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp không ST chênh					
Not yet	lên kèm đau ngực <mark>tái phát không đáp ứng với thuốc</mark> , lựa chọn chiến lược					
answered	điều trị nhù hơn với hệnh nhân này là?					

Chống chỉ định với nitrate ở bệnh nhân nhồi máu cơ tim cấp là?

• Mạch < 50 lần/phút hoặc > 110 lần/phút.

Question 6

Marked out of

1.00

Not yet

điều trị phù hợp với bệnh nhân này là?

- a. Thực hiện các biện pháp thăm dò không xâm lấn ngay lập tức như CT-scan mạch vành
- b. Điều trị xâm lấn trong vòng 72 giờ
- c. Điều trị xâm lấn sớm trong vòng 24 giờ
- d. Điều trị xâm lấn ngay trong vòng 2 giờ
- Nguy cơ rất cao (RL huyết động, sốc tim, đau ngực tái phát không đáp ứng thuốc, RL nhịp, suy tim cấp,...) → Điều trị xâm lấn ngay lập tức (< 2h)
- Nguy cơ cao (GRACE > 140) → Điều trị xâm lấn sớm (< 24h)
- Nguy cơ trung bình (ĐTĐ, suy thận, LVEF < 40%, suy tim sung huyết, tiền sử PCI/CABG → Điều trị xâm lấn (< 72h)





## **NỘI KHOA (INTERNAL MEDICINE Y6)**

Dashboard ► My courses ► NOIY6 ► PRETEST Y6 ĐỢT 4 2021 - 2022 ► PRETEST HỘI CHỨNG VÀNH CẤP Y6 ĐỢT 4 21/02/2022

## Question 1

Answer saved

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, nhập viện vì đau ngực cấp, được chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp thành trước giờ thứ  $12 \frac{\text{Killip I}}{\text{Killip I}}$  và có phân suất tống máu thất trái < 35%. Thuốc nào nên cho sớm để giảm tỉ lệ tử vong cho bệnh nhân?

- a. Chen bêta giao cảm
- b. Nitrate tác dụng kéo dài
- O c. Chẹn kênh canxi nhóm Non-DHP
- d. Trimetazidine

NMCT k ST chênh lên nghĩa là phải có Troponin tăng rồi => nguy cơ cao

## Question 2

Answer saved

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nhập viện được chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp không ST chênh lên có phân suất tổng máu thất trái < 40%, lựa chọn chiến lược điều trị phù hợp với bệnh nhân này là?

- o a. Điều trị xâm lấn ngay trong vòng 2 giờ
- b. Thực hiện các biện pháp thăm dò không xâm lấn ngay lập tức như
   CT-scan mạch vành
- c. Điều trị xâm lấn trong vòng 72 giờ
- d. Điều trị xâm lấn sớm trong vòng 24 giờ

Answer saved

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, tiền căn đái tháo đường típ 2, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh, tiếp xúc được, còn đau ngực 1/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 89% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Điều trị nhóm thuốc nào sau đây là phù hợp với bệnh nhân này để giảm tỉ lệ tử vong?



- a. Morphine
- b. Ivabradine
- o c. Úc chế thụ thể
- d. Nitrate

Answer saved			
Marked out of 1.00	a. Tuổi      b. ST thay đổi		
	<ul><li>c. Có ngưng tim lúc nhập viện</li><li>d. Giới nam</li></ul>		
Question 5  Answer saved  Marked out of  1.00	Bệnh nhân nhập viện vì nhồi máu cơ tim cấp ST chênh lên thành trước giờ thứ 30, phối hợp bộ đôi thuốc kháng kết tập tiểu cầu nào là phù hợp?		
1.00	<ul><li>a. Prasugrel + Ticagrelor</li><li>b. Aspirin + Ticagrelor</li></ul>		
	<ul><li>c. Ticagrelor + Ticlopidine</li><li>d. Aspirin + Ticlopidine</li></ul>		

Thông số nào sau đây KHÔNG CÓ trong thang điểm GRACE?

Question 4

Answer saved

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, tiền căn đái tháo đường típ 2, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh, tiếp xúc được, còn đau ngực 1/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 89% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Bệnh nhân đã dùng Aspirin 81 mg 4 viên, loại thuốc và liều lượng của thuốc kháng kết tập tiểu cầu thứ 2 phù hợp cho bệnh nhân trước khi điều trị tái thông mạch vành là?



- o a. Clopidogrel 150 mg
- b. Ticagrelor 90 mg
- c. Prasugrel 60 mg
- d. Cả 3 đều đúng

Question <b>7</b> Answer saved	Nhồi máu cơ tim cấp không ST chênh lên thuộc nhóm nguy cơ cao nếu có yếu tố nào sau đây?				
Marked out of					
1.00					
	<ul> <li>a. Có triệu chứng suy tim cấp rất cao.</li> </ul>				
	O b. Rối loạn huyết động rất cao				
	© c. Điểm GRACE > 140				
	○ d. Biến đổi động học của đoạn ST và T rất cao				

Answer saved

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 50 tuổi, tiền căn đái tháo đường típ 2, nhập viện vì đau ngực cấp giờ thứ 12. Tình trạng lúc nhập viện: bệnh nhân tỉnh, tiếp xúc được, còn đau ngực 1/10. Khám ghi nhận mạch 120 lần/phút, huyết áp 120/60 mmHg, SpO2 89% (khí trời), tim T1 T2 đều rõ, gallop T3 ở mỏm, phổi ran ẩm 1/3 dưới 2 đáy phổi. Kết quả điện tim như hình bên dưới. Kết quả xét nghiệm ghi nhận Troponin I 50 ng/mL (khoảng tham khảo < 0,2 ng/mL). Chiến lược điều trị tái thông được lựa chọn trên bệnh nhân này là?



- a. Cả 3 đều đúng
- b. Tái thông mạch vành bằng tiêu sợi huyết
- o. Mổ bắc cầu mạch vành
- d. Chụp và can thiệp mạch vành thì đầu

