

Nhà của tôi ▶ Các khoá học của tôi ▶ NOI4 ▶ TIM MẠCH ▶ PRETEST Suy tim Đợt 1

Câu hỏi 1

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Bệnh nhân nam, 30 tuổi, nhập viện vì khó thở. Bệnh nhân không có tiền căn bệnh lý tim mạch. Hút thuốc lá thỉnh thoảng vài điếu, uống rượu 3-4 lon bia mỗi khi có đám tiệc. 1 năm nay bệnh nhân bắt đầu khó thở khi đi chạy bộ buổi sáng và phải chuyển sang đi bộ nhưng đi khoảng 500 mét là khó thở. Khám thực thể ghi nhận huyết áp 100/70 mmHg, mạch đều 100 lần/phút, nhiệt độ 37 độ C, nhịp thở 22 lần/phút. Mỏm tim ở khoang liên sườn VI, lệch ra đường nách trước. Có dấu Harzer và dấu nảy trước ngực. Tim đều, tần số 100 lần/phút, có T3 ở mỏm tim. Phổi không rale. Thông tin nào trên siêu âm tim KHÔNG phù hợp với tình huống trên?

- a. Giãn lớn 4 buồng tim
- b. Thông liên nhĩ Trong TLN chỉ có ảnh hưởng tim phải, có T2 mạnh, có âm thổi. Còn ca này mỏm tim ở kls 6 đường nách trước
- c. Phân suất tổng máu thất trái 32% ca này đang có triệu chứng gợi ý suy tim, ra kết quả ef giảm là bình thường
- d. Hở van hai lá mức độ nhẹ có thể do giãn thất trái gây hở 2 lá cơ năng

Câu hỏi 2

Chưa trả lời

Đat điểm 1,00

Bệnh nhân nam, 30 tuổi, nhập viện vì khó thở. Bệnh nhân không có tiền căn bệnh lý tim mạch. Hút thuốc lá thỉnh thoảng vài điếu, uống rượu 3-4 lon bia mỗi khi có đám tiệc. 1 năm nay bệnh nhân bắt đầu khó thở khi đi chạy bộ buổi sáng và phải chuyển sang đi bộ nhưng đi khoảng 500 mét là khó thở. Khám thực thể ghi nhận huyết áp 100/70 mmHg, mạch đều 100 lần/phút, nhiệt độ 37 độ C, nhịp thở 22 lần/phút. Mỏm tim ở khoang liên sườn VI, lệch ra đường nách trước. Có dấu Harzer và dấu nảy trước ngực. Tim đều, tần số 100 lần/phút, có T3 ở mỏm tim. Phổi không rale. Phân độ NYHA trên bệnh nhân này là gì?

Select one:

- a. NYHA I
- b. NYHA II
- Đi được tận 500m -> nghĩ nyha II
- c. NYHA III
- d. NYHA IV

Câu hỏi 3

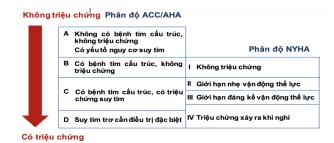
Chưa trả lời

Đat điểm 1,00

Bệnh nhân nam, 30 tuổi, nhập viện vì khó thở. Bệnh nhân không có tiền căn bệnh lý tim mạch. Hút thuốc lá thỉnh thoảng vài điếu, uống rượu 3-4 lon bia mỗi khi có đám tiệc. 1 năm nay bệnh nhân bắt đầu khó thở khi đi chạy bộ buổi sáng và phải chuyển sang đi bộ nhưng đi khoảng 500 mét là khó thở. Khám thực thể ghi nhận huyết áp 100/70 mmHg, mạch đều 100 lần/phút, nhiệt độ 37 độ C, nhịp thở 22 lần/phút. Mỏm tim ở khoang liên sườn VI, lệch ra đường nách trước. Có dấu Harzer và dấu nảy trước ngực. Tim đều, tần số 100 lần/phút, có T3 ở mỏm tim. Phổi không rale. Phân giai đoạn theo ACC/AHA trên bệnh nhân này là gì?

Select one:

- a. Giai đoạn A
- b. Giai đoạn B
- c. Giai đoạn C
- d. Giai đoạn D



n độ NYHA
Triệu chíng
Không giới hạn văn động thể lực. Các hoạt động thông thường không gây mệt,
hỗi hộp, khô thờ
Giới hạn bạt động thể lực. Thoái mái khi nghi. Các hoạt động thông thường

gây mệt, hỗi hộp, khổ thờ Giới hạn đáng kế hoạt động thể lực. Thoài mài khi nghi. Các hoạt động dưới mức thống thường gây mệt, hỗi hộp, khổ thờ Mọi hoạt động thể lực đều gây khổ thờ. Triệu chứng xây ra khi nghi, nặng hơn

khi hoạt động

Hình 5- Tương ứng giữa phân độ theo NYHA và theo ACC/AHA

Câu hỏi 4

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Bệnh nhân nam, 30 tuổi, nhập viện vì khó thở. Bệnh nhân không có tiền căn bệnh lý tim mạch. Hút thuốc lá thỉnh thoảng vài điếu, uống rượu 3-4 lon bia mỗi khi có đám tiệc. 1 năm nay bệnh nhân bắt đầu khó thở khi đi chạy bộ buổi sáng và phải chuyển sang đi bộ nhưng đi khoảng 500 mét là khó thở. Khám thực thể ghi nhận huyết áp 100/70 mmHg, mạch đều 100 lần/phút, nhiệt độ 37 độ C, nhịp thở 22 lần/phút. Mỏm tim ở khoang liên sườn VI, lệch ra đường nách trước. Có dấu Harzer và dấu nảy trước ngực. Tim đều, tần số 100 lần/phút, có T3 ở mỏm tim. Phổi không rale. Nguyên nhân suy tim nghĩ nhiều nhất trên bệnh nhân này?

- a. Bệnh cơ tim giãn nở khám thấy ảnh hưởng cả 2 thất, trẻ tuổi-> phù hợp nhất
- b. Nhồi máu cơ tim cũ phải lớn tuổi, THA,ĐTĐ,
- c. Tăng huyết áp thì khi nhập viên huyết áp phải cao
- od. Hở van động mạch chủ khám không có âm thổi, không có dấu ngoại biên





Dashboard ► My courses ► NOI4 ► TIM MACH ► Pretest - Suy tim đợt 2

Question 1

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nữ 59 tuổi, nhập viện vì khó thở kịch phát về đêm. Khám có phù 2 chân, tĩnh mạch cổ nổi tư thế Fowler, gan to, đàn xếp. Siêu âm tim ghi nhận hẹp van 2 lá nghi do hậu thấp, EF 58%, không rối loạn vận động vùng. NT pro-BNP 8290 pg/ml. Phân loại suy tim trên bệnh nhân này?

Select one:

- a. Suy tim phân suất tổng máu giảm
- b. Suy tim phân suất tổng máu trung gian
- C. Suy tim phải

Hẹp van 2 lá-> SUY TIM PHẢI

d. Suy tim trái

Not yet

answered

Marked out of



- 3- TR/ CHỨNG TIM MẠCH- HỘ HẮP
- Bệnh nhân có cảm giác hồi hộp đánh trống ngực, khó thở, đau ngực. Thường khó thở khi gắng sức, nếu nặng => khó thờ thường xuyên.
- · Nhịp tim tăng, không giảm khi ngủ, nghỉ, tăng khi vận động - Triệu chứng thực thể:
- Mạch nhanh, thường > 100l/ phút, nảy mạnh. Có thể gặp mạch không đều, loạn nhịp hoàn toàn.
- Âm thổi vùng trước tim, ATTThu doc bờ trái ức
- · Mỏm tim tăng động. Tiếng tim T1 mạnh
- Huyết áp tâm thu cao, tâm trương thấp hay bình thường, hiệu số huyết áp rộng



- Ăn ngon, ăn bình thường hay nhiều. Khi có chán ăn, buồn nôn, nôn : CG nặng ?
- Sut cân, thể trạng gày sút
- · Phân mềm, đi tiêu nhiều lần, dễ tiêu chảy.
- Gan to: thường có suy tim
- · Vàng da, Lách to .
- 2 Nồng đô TSH / máu : (bt= 0.1 4 μUI/ mL)
- NĐG: T3, T4 tăng => ức chế tuyến yên bài tiết TSH TSH bt , tăng => NĐG do bệnh lý tuyến yên
- TSH giảm => NĐG do bệnh lý tuyến giáp

Bênh nhân nữ 70 tuổi, nhập viên vì khó thở. Bênh nhân đã được chẩn đoán suy tim, bênh tim thiếu máu cuc bô, tăng huyết áp, điều tri thường xuyên. Gần đây bênh nhân thấy mêt, hồi hôp, ho khan, vã mồ hôi, thỉnh thoảng có tiêu chảy. Khám nhịp tim đều 108 lần/phút, huyết áp 95/60 mmHq, thân nhiệt 37 đô C. NT pro-BNP 9920 pg/ml, bach cầu 9800/mm3, Creatinin 1,0 mg/dl, TSH <0,01 mIU/ml. Siêu âm tim EF thất trái 65%, tim tăng đông. Yếu tố thúc đẩy suy tim trên bênh nhân này?

MIĒN DỊCH KHOẢNG THAM CHIẾU ĐƠN VI TSH 0.27 - 4.78μIU/mL

Select one:

Nếu nmct thì siêu âm tim phải có rl vận động vùng a. Nhồi máu cơ tim

b. Viêm phối BC trong giới hạn bình thường

c. Tiêu chảy nhiễm trùng BC trong giới hanh bình thường

TSH giảm d. Nhiễm độc giáp

đơn vi câu này hơi kì, không biết chỉ số tsh bình thường bên phân môn tim mạch là bao nhiêu

Question 3

Not yet

answered

Marked out of

1.00

Bệnh nhân nữ 74 tuổi, đã được chẩn đoán suy tim, tăng huyết áp, bệnh tim thiếu máu cục bộ, đái tháo đường type 2, bệnh thân mạn, điều trị thường xuyên. Bênh nhân đến khám vì khó thở. Khám huyết áp 140/90 mmHg, mach 94 lần/phút, thân nhiệt 37 đô C, BMI 25,6 kg/m2, tĩnh mạch cổ nổi tư thế 45 độ, phù 2 chi dướ<mark>i, ran ẩm 2 đáy phổi. T</mark>im lệch ngoài trung đòn 1cm, tần số 109 lần/phút, không đều. HbA1c 6,8%, NT pro-BNP 14890 pg/ml, Creatinin 2,3 mg/dl. Siêu âm tim nhip không đều, giảm <mark>đông vách liên thất, hở 2 lá do giãn vòng van, EF thất trái 48%</mark>. Yếu tố thúc đẩy suy tim trên bênh nhân này?

Đặc điểm van phù hợp với nauvên nhân bênh

- Bệnh van tim hậu thấp: dày, xơ, vôi hóa, dính 2 mép van, co rút bìa van, hạn chế vận động; bộ máy dưới van dày xơ, dính thừng gân và cơ nhú...
- Thiếu máu, nhồi máu cơ tim: rối loạn hoạt động cơ nhú, suy yếu/đứt cơ nhú
- Thoái hóa: vôi hóa vòng van (bn lớn tuổi, xơ vữa ĐM, THA...)

- a. Rối loạn nhịp
- b. Bệnh van tim hậu thấp siêu âm tim không phù hợp
- c. Đái tháo đường đường huyết ca này kiểm soát tốt
- d. Tăng huyết áp 0 HA lúc nhập viên 140/90 là chưa thành cơn tha để gây suy tim cấp đâu

Not yet

answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nữ 74 tuổi, đã được chẩn đoán suy tim, tăng huyết áp, bệnh tim thiếu máu cục bộ, đái tháo đường type 2, bệnh thận mạn, điều trị thường xuyên. Bệnh nhân đến khám vì khó thở. Khám huyết áp 140/90 mmHg, mạch 94 lần/phút, thân nhiệt 37 độ C, BMI 25,6 kg/m2, tĩnh mạch cổ nổi tư thế 45 độ, phù 2 chi dưới, ran ẩm 2 đáy phổi. Tim lệch ngoài trung đòn 1cm, tần số 109 lần/phút, không đều. HbA1c 6,8%, NT pro-BNP 14890 pg/ml, Creatinin 2,3 mg/dl. Siêu âm tim nhịp không đều, giảm động vách liên thất, hở 2 lá do giãn vòng van, EF thất trái 48%. Yếu tố nào KHÔNG ảnh hưởng đến kết quả NT pro-BNP trên bệnh nhân này?

Select one:

- a. Rối loạn nhịp
- b. Bệnh van tim

Trên bệnh nhân này, hở 2 lá này là do giãn vòng van chứ không phải bênh van tim

- c. Giới nữ
- d. Suy giảm chức năng thận

NPs có thể bị ảnh hưởng bởi nhiều yếu tố như tuổi, giới, béo phì, bệnh đi kèm (tim mạch, thận, hô hấp, nhiễm trùng,...),...NPs còn phản ánh sự đáp ứng với điều trị. Tuy nhiên, hiện chưa có mức NPs mục tiêu trong điều trị suy tim.



Nguyên nhân tăng NP Ngoài tim • Suy tim Lớn tuổi • Hội chứng vành cấp • Đột quỵ thiếu máu não • Xuất huyết dưới nhện Thuyên tắc phổi Viêm cơ tim • RL chức năng thận Phì đại thất trái • RL chức năng gan • Cơ tim phì đại/hạn chế • HC cận ung thư COPD • Bệnh van tim • Bệnh tim bẩm sinh Nhiễm trùng nặng • RL nhip nhanh nhĩ, thất Bổng nặng Giập tim • Thiếu máu • Sốc chuyển nhịp / ICD • Rối loạn nội tiết hoặc chuyển hóa nặng Phẫu thuật tim • Tăng áp phổi (cường giáp...)



Dashboard ► My courses ► NOI4 ► TIM MACH ► Pretest Suy tim Đợt 3

Question 1

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 69 tuổi, khám bệnh vì khó thở. Bệnh nhân có tiền căn tăng huyết áp 5 năm, đái tháo đường 10 năm, rối loạn lipid máu, gout và cách đây 2 năm có nhồi máu cơ tim được đặt stent mạch vành. Vài tháng trở lại đây, bệnh nhân ghi nhận có khó thở khi đi bộ khoảng 50m, khó thở về đêm, tăng lên khi nằm đầu thấp. Vài ngày nay, bệnh nhân cảm thấy hồi hộp, tim đập nhanh, khó thở tăng lên nhiều nên đi khám bệnh.Khám thực thể ghi nhận huyết áp 150/90 mmHg, mạch không đều 100 lần/phút, nhiệt độ 37 độ C, nhịp thở 22 lần/phút, tim loạn nhịp hoàn toàn, tần số 120 lần/phút, có T3 ở mỏm tim. phổi không rale. Siêu âm tim: giảm động nặng toàn bộ vách liên thất, EF thất trái 38%. Nguyên nhân phù hợp nhất của suy tim trên bệnh nhân này là gì?

- a. Bệnh cơ tim do nhịp nhanh
- b. Bệnh cơ tim liên quan đến đái tháo đường
- c. Tăng huyết áp
- **d.** B<mark>ệnh mạch vành</mark> kết quả siêu âm tim có giảm động nặng theo vùng vách liên thất-> D

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bênh nhân nam, 69 tuổi, khám bênh vì khó thở. Bênh nhân có tiền căn tăng huyết áp 5 năm, đái tháo đường 10 năm, rối loan lipid máu, gout và cách đây 2 năm có nhồi máu cơ tim được đặt stent mạch vành. Vài tháng trở lại đây, bệnh nhân ghi nhận có khó thở khi đi <mark>bộ khoảng 50m,</mark> khó thở về đêm, tăng lên khi nằm đầu th<mark>ấp. Vài ngày nay, b</mark>ệnh nhân cảm thấy hồi hộp, tim đập nhanh, khó thở tăng lên nhiều nên đi khám bệnh.Khám thực thể ghi nhận huyết áp 150/90 mmHg, mạch không đều 100 lần/phút, nhiệt độ 37 độ C, nhịp thở 22 lần/phút, tim loạn nhịp hoàn toàn, tần số 120 lần/phút, có T3 ở mỏm tim. phổi không rale. Siêu âm tim: giảm động nặng toàn bộ vách liên thất, EF thất trái 38%. Phân độ NYHA trên bệnh nhân này là gì?

Select one:

- ca này cũng chỉ mô tả có 1 lần giảm gắng sức thôi, tuy nhiên là đi có 50m là mệt nên tui nghĩ là nyha III
- a. NYHA IV

 - b. NYHA I
- c. NYHA II
- d. NYHA III

Từ 100m trở xuống là NYHA III

Question 3

Not yet answered

Marked out of 1.00

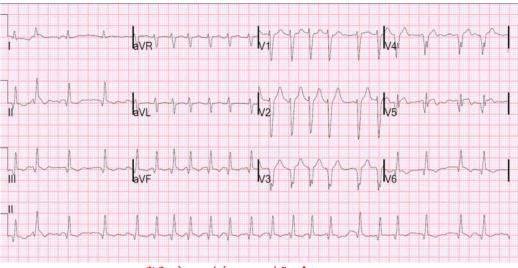
Bệnh nhân nam, 69 tuổi, khám bệnh vì khó thở. Bệnh nhân có tiền căn tăng huyết áp 5 năm, đái tháo đường 10 năm, rối loạn lipid máu, gout và cách đây 2 năm có nhồi máu cơ tim được đặt stent mạch vành. Vài tháng trở lại đây, bệnh nhân ghi nhận có khó thở khi đi bộ khoảng 50m, khó thở về đêm, tăng lên khi nằm đầu thấp. Vài ngày nay, bênh nhân cảm thấy hồi hộp, tim đập nhanh, khó thở tăng lên nhiều nên đi khám bệnh.Khám thực thể ghi nhận huyết áp 150/90 mmHg, mạch không đều 100 lần/phút, nhiệt độ 37 độ C, nhịp thở 22 lần/phút, tim loạn nhịp hoàn toàn, tần số 120 lần/phút, có T3 ở mỏm tim. phổi không rale. Siêu âm tim: giảm động nặng toàn bộ vách liên thất, EF thất trái 38%. Phân giai đoạn theo ACC/AHA trên bệnh nhân này là gì?

- a. Giai đoạn C
- b. Giai đoạn B
- c. Giai đoạn A
- d. Giai đoan D 0

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam, 69 tuổi, khám bệnh vì khó thở. Bệnh nhân có tiền căn tăng huyết áp 5 năm, đái tháo đường 10 năm, rối loạn lipid máu, gout và cách đây 2 năm có nhồi máu cơ tim được đặt stent mạch vành. Vài tháng trở lại đây, bệnh nhân ghi nhận có khó thở khi đi bộ khoảng 50m, khó thở về đêm, tăng lên khi nằm đầu thấp. Vài ngày nay, bệnh nhân cảm thấy hồi hộp, tim đập nhanh, khó thở tăng lên nhiều nên đi khám bệnh.Khám thực thể ghi nhận huyết áp 150/90 mmHg, mạch không đều 100 lần/phút, nhiệt độ 37 độ C, nhịp thở 22 lần/phút, tim loạn nhịp hoàn toàn, tần số 120 lần/phút, có T3 ở mỏm tim. phổi không rale. Siêu âm tim: giảm động nặng toàn bộ vách liên thất, EF thất trái 38%.Dựa trên điện tâm đồ, yếu tố thúc đẩy của suy tim trên bệnh nhân này có thể là gì?



đtđ này gợi ý rung nhĩ->A

- a. Rối loạn nhịp
- b. Không kết luận được gì từ điện tâm đồ
- c. Nhồi máu cơ tim cấp tái phát
- d. Thuyên tắc phổi





Dashboard ► My courses ► NOI4 ► TIM MACH ► Pretest đợt 5 Suy tim

Question 1

Not yet

answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam 60 tuổi, nhập viện vì khó thở. Cách nhập viện 6 tháng, bệnh nhân được tái thông mạch vành vì nhồi máu cơ tim cấp ST chênh lên, tăng huyết áp, đái tháo đường type 2, bệnh thận mạn giai đoạn 3a. Huyết áp cao nhất là 150/90 mmHg, huyết áp dễ chịu 120/75 mmHg, tái khám thường xuyên. Sau xuất viện, bệnh nhân khó thở tăng dần. Cách 1 ngày, bệnh nhân đau ngực trái dữ dội, kèm ho khan và khó thở tăng dần nên nhập viện. Hiện tại mạch đều 112 lần/phút, huyết áp 160/100 mmHg, thân nhiệt 37 độ C, ran ẩm 2 bên phế trường. Khám có âm thổi tâm thu ở mỏm lan nách. X quang hình ảnh cánh bướm. Siêu âm tim giảm động nặng toàn bộ thất trái, hở 2 lá do đứt dây chẳng. Hỏi nguyên nhân suy tim mạn trên bênh nhân này?

- a. Đái tháo đường
 KHÔNG PHẢI LÀ NGUYÊN NHÂN GÂY SUY TIM
- b. Nhồi máu cơ tim cũ phù hợp do cnv 6 tháng phỉa tái thông mạch vành do stemi
- c. Tăng huyết áp

 HA cao nhất có 150/90 mà gây suy tim là không phù hợp
- d. Bệnh van tim hậu thấp trên siêm âm có gợi ý tổn thương nhiều van, dính mép này no

1

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam 60 tuổi, nhập viện vì khó thở. Cách nhập viện 6 tháng, bệnh nhân được tái thông mạch vành vì nhồi máu cơ tim cấp ST chênh lên, tăng huyết áp, đái tháo đường type 2, bệnh thận mạn giai đoạn 3a. Huyết áp cao nhất là 150/90 mmHg, huyết áp dễ chịu 120/75 mmHg, tái khám thường xuyên. Sau xuất viện, bệnh nhân khó thở tăng dần. Cách 1 ngày, bệnh nhân đau ngực trái dữ dội, kèm ho khan và khó thở tăng dần nên nhập viện. Hiện tại mạch đều 112 lần/phút, huyết áp 160/100 mmHg, thân nhiệt 37 độ C, ran ẩm 2 bên phế trường. Khám có âm thổi tâm thu ở mỏm lan nách. X quang hình ảnh cánh bướm. Siêu âm tim giảm động nặng toàn bộ thất trái, hở 2 lá do đứt dây chẳng. Yếu tố thúc đẩy suy tim cấp trên bệnh nhân này?

- a Biến chứng cơ học
- b. Rối loạn nhịp
- c. Thuyên tắc phổi
- d. Nhiễm trùng

Question 3

Not yet answered

Marked out of 1.00

Bệnh nhân nam 70 tuổi, từng nhập viện vì Nhồi máu cơ tim cách đây 6 tháng. Lần này đến khám vì khó thở tăng dần. Ban đêm bệnh nhân ngủ ngồi, ban ngày chỉ nằm tại giường. Bệnh nhân chia vài bữa nhỏ trong ngày vì thường khó thở khi ăn. Bệnh nhân được chẩn đoán suy tim. Phân độ NYHA cho bệnh nhân này?

NÀY TUI ĐÁNH THEO TIPS CHỬ NYHA IV ĐÚNG RA PHẢI MÔ TẢ BN NGHỈ MÀ VẪN KHÓ THỞ THÌ MỚI ĐÚNG

- a. III
- b. I
- o c. IV
 - o d. II

5. Phân đô suy tim

Theo chức năng: Có 2 cách phân đô, theo NYHA hoặc ACC/AHA

Bảng 4- Phân độ suy tim theo NYHA

Phâi	n độ NYHA
Độ	Triệu chứng
I	Không giới hạn vận động thể lực. Các hoạt động thông thường không gây mệt,
	hồi hộp, khó thở
II	Giới hạn nhẹ hoạt động thể lực. Thoải mái khi nghỉ. Các hoạt động thông thường
	gây mệt, hồi hộp, khó thở
III	Giới hạn đáng kể hoạt động thể lực. Thoải mái khi nghỉ. Các hoạt động dưới
	mức thông thường gây mệt, hồi hộp, khó thở
IV	Mọi hoạt động thể lực đều gây khó thở. Triệu chứng xảy ra khi nghỉ, nặng hơn
	khi hoạt động.

Not yet answered

Marked out of

1.00

Bệnh nhân nữ 32 tuổi, khám sức khoẻ định kì, phát hiện có hẹp van 2 lá hậu thấp trên siêu âm tim. Hiện bệnh nhân không có triệu chứng. Sử dụng bảng phân độ suy tim theo ACC/AHA thì bệnh nhân này thuộc nhóm ?

a. Ab. Cc. B

d. D



Hình 5- Tương ứng giữa phân độ theo NYHA và theo ACC/AHA

