

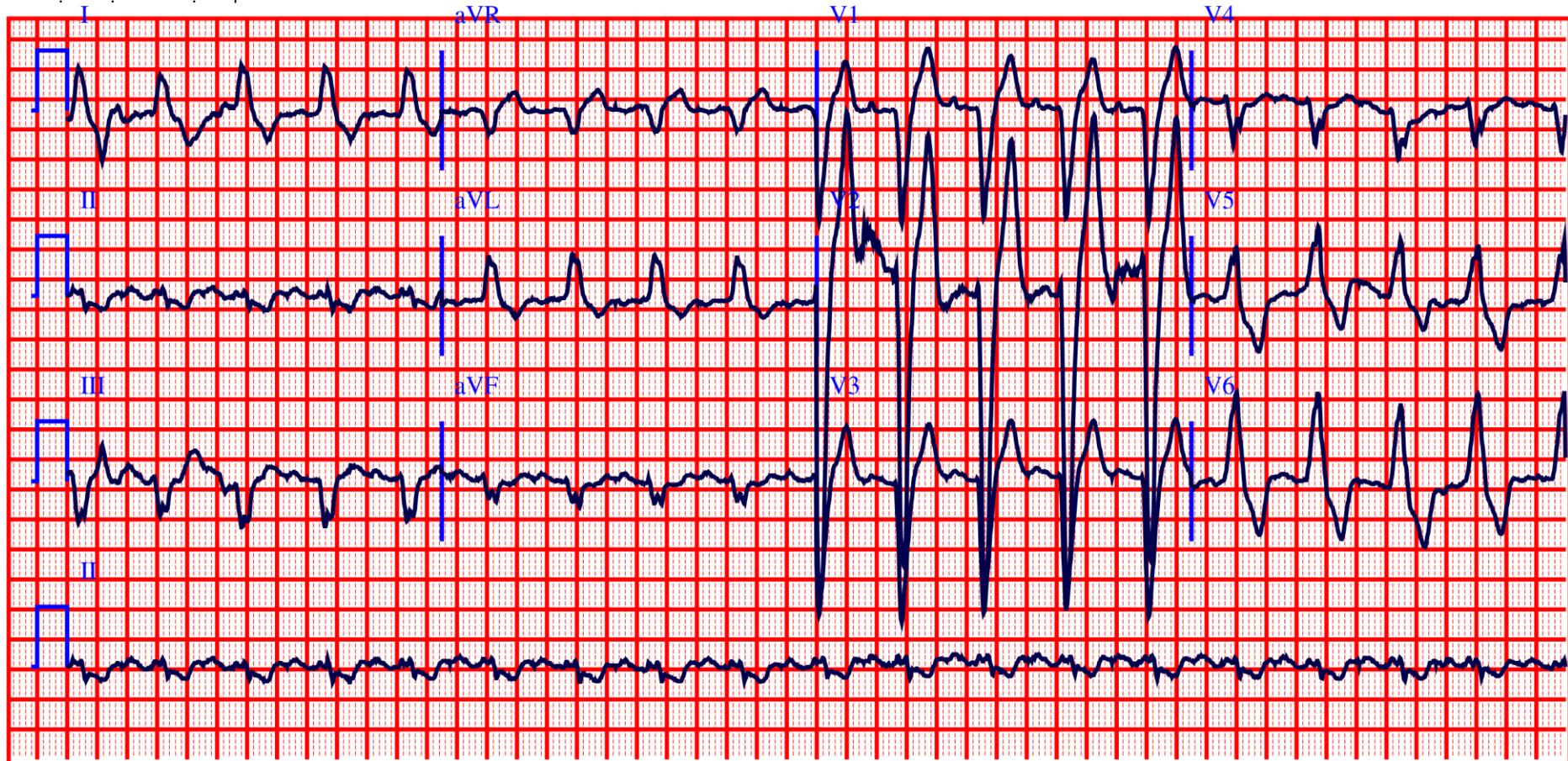
BLOCK 56-66

WWW.DIENTAMDO.COM

www.dientamdo.com

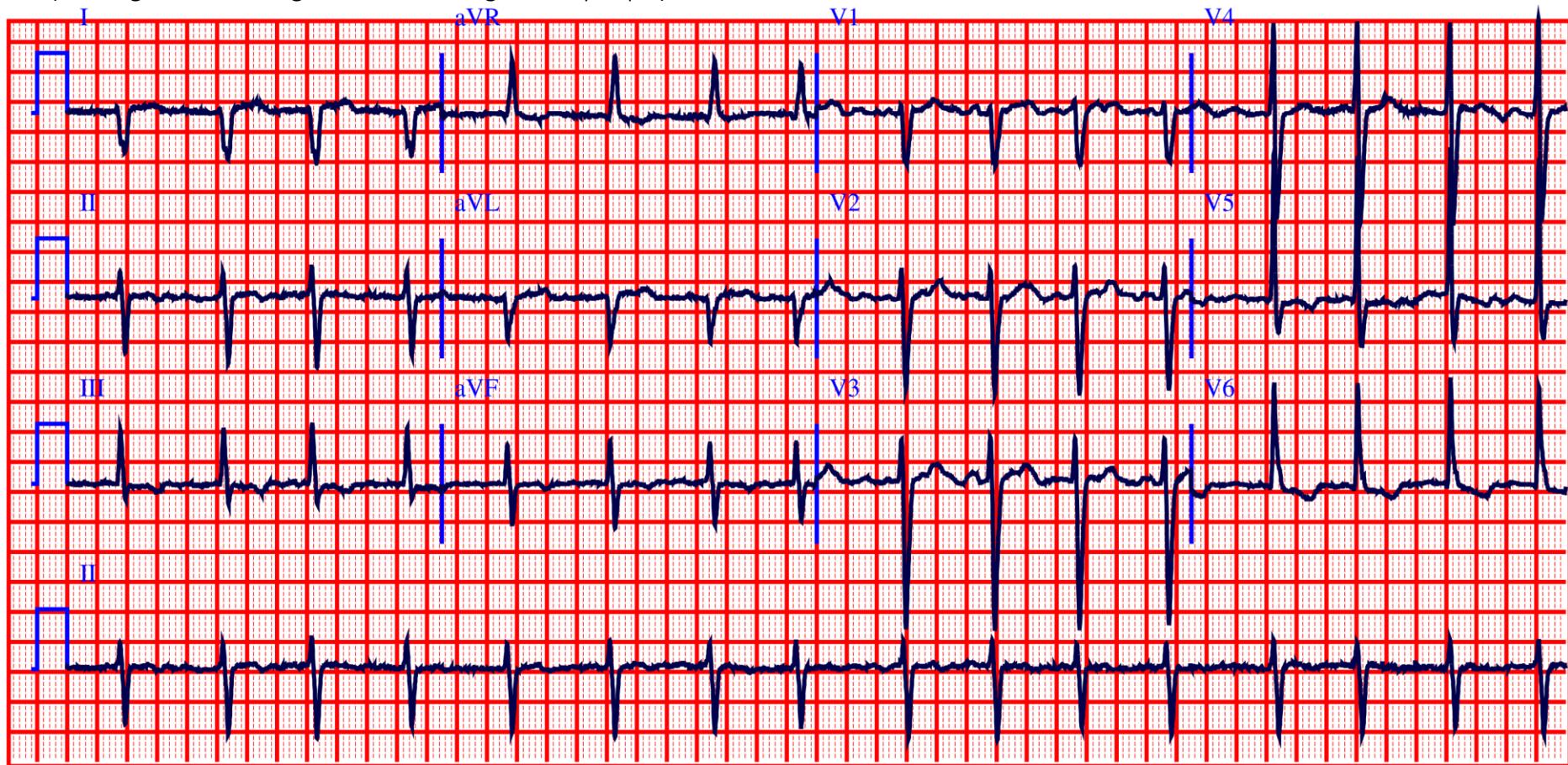
ECG551. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 90 tuổi vào viện vì shock nhiễm trùng. ECG cho thấy các dấu hiệu sau, ngoại trừ:

- a. Block nhánh trái hoàn toàn.
- b. Nhịp nhanh xoang.
- c. Phì đại tâm nhĩ trái.
- d. Sóng T cao nhọn đối xứng ở V1 – V2 gợi ý tình trạng tăng kali máu (và/ hoặc thiếu máu cơ tim)
- e. Trục điện tim lệch phải



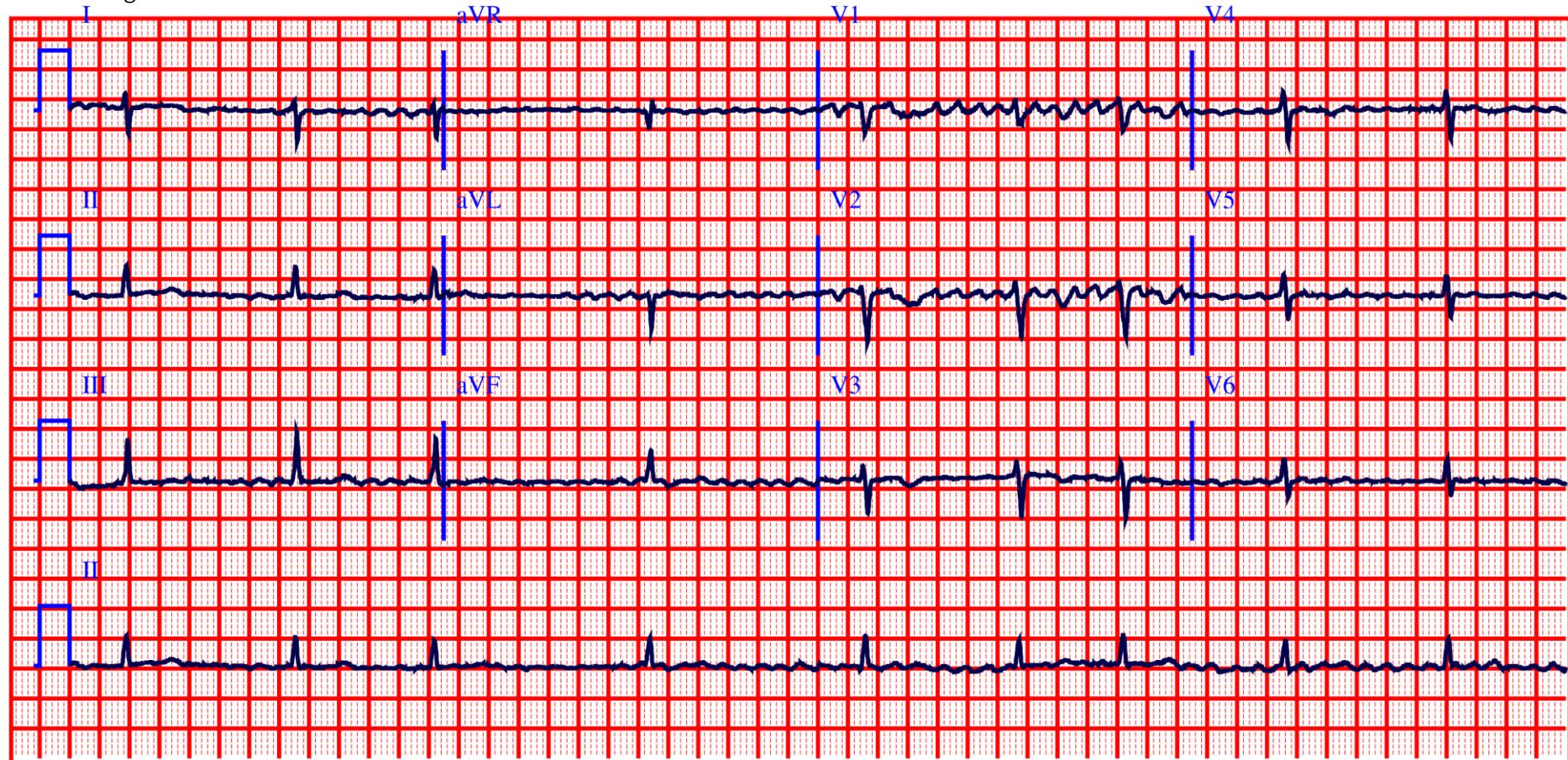
ECG552. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 80 tuổi có tiền sử dãn phế quản mạn tính và hở van 2 lá. Ở đây người ta làm các chuyển đổi trước tim bên phải (V1R – V6R). Bối cảnh này phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Hạ thân nhiệt hệ thống.
- b. Nhồi máu cơ tim thất phải cấp tính.
- c. Bệnh Parkinson với sóng nhiễu giống rung nhĩ.
- d. Hội chứng Kartagener.
- e. Hội chứng WPW với rung nhĩ và con đường dẫn truyền phụ ở thành bên tâm thất trái.



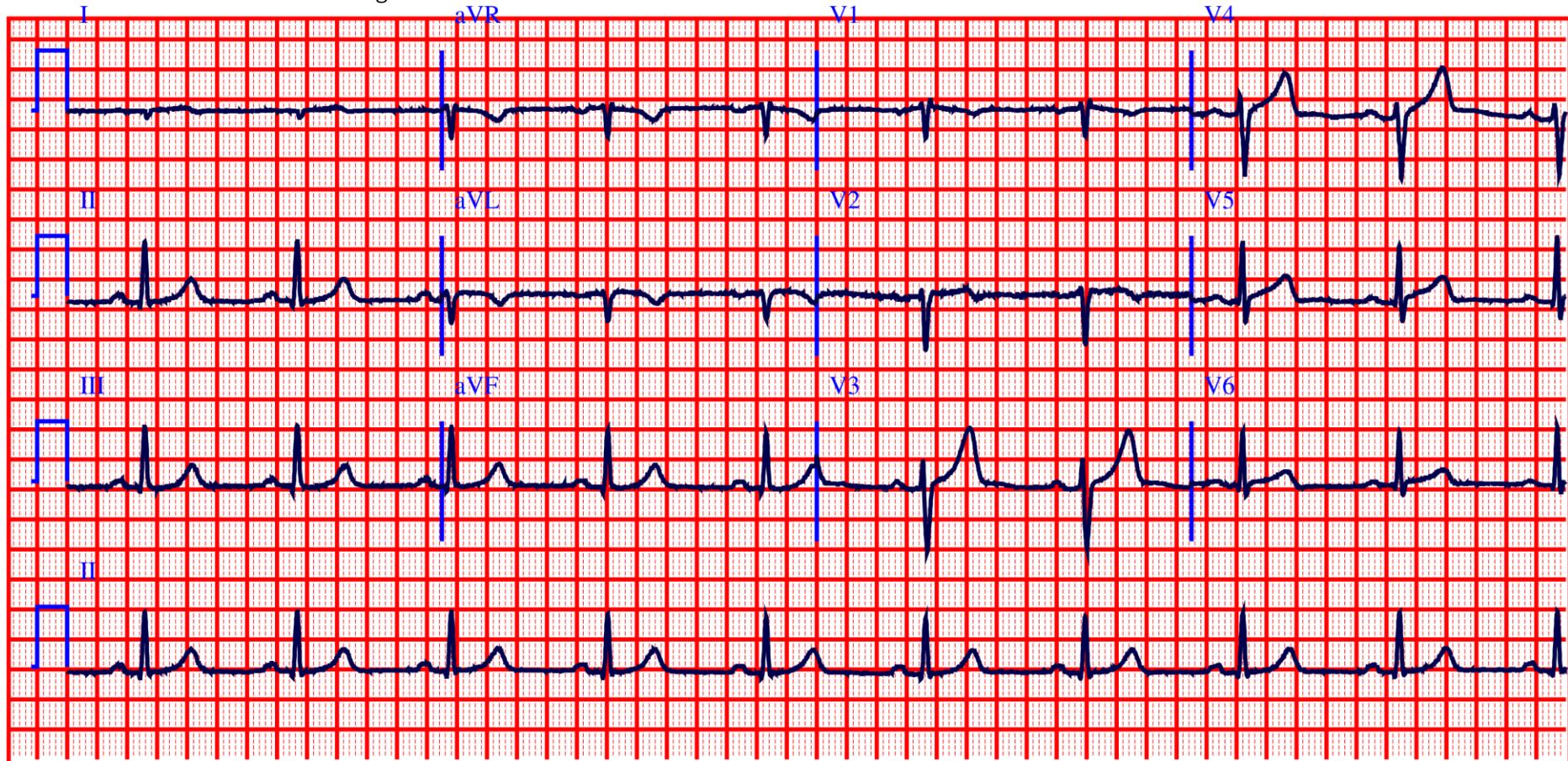
ECG553. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 40 tuổi bị rung nhĩ mãn tính. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Hẹp van động mạch chủ mức độ nặng.
- b. Hở van 2 lá mức độ nặng.
- c. Nhồi máu cơ tim thành trước cấp tính.
- d. Bệnh phổi mãn tính (hội chứng tâm phế mạn).
- e. Tứ chứng Fallot.



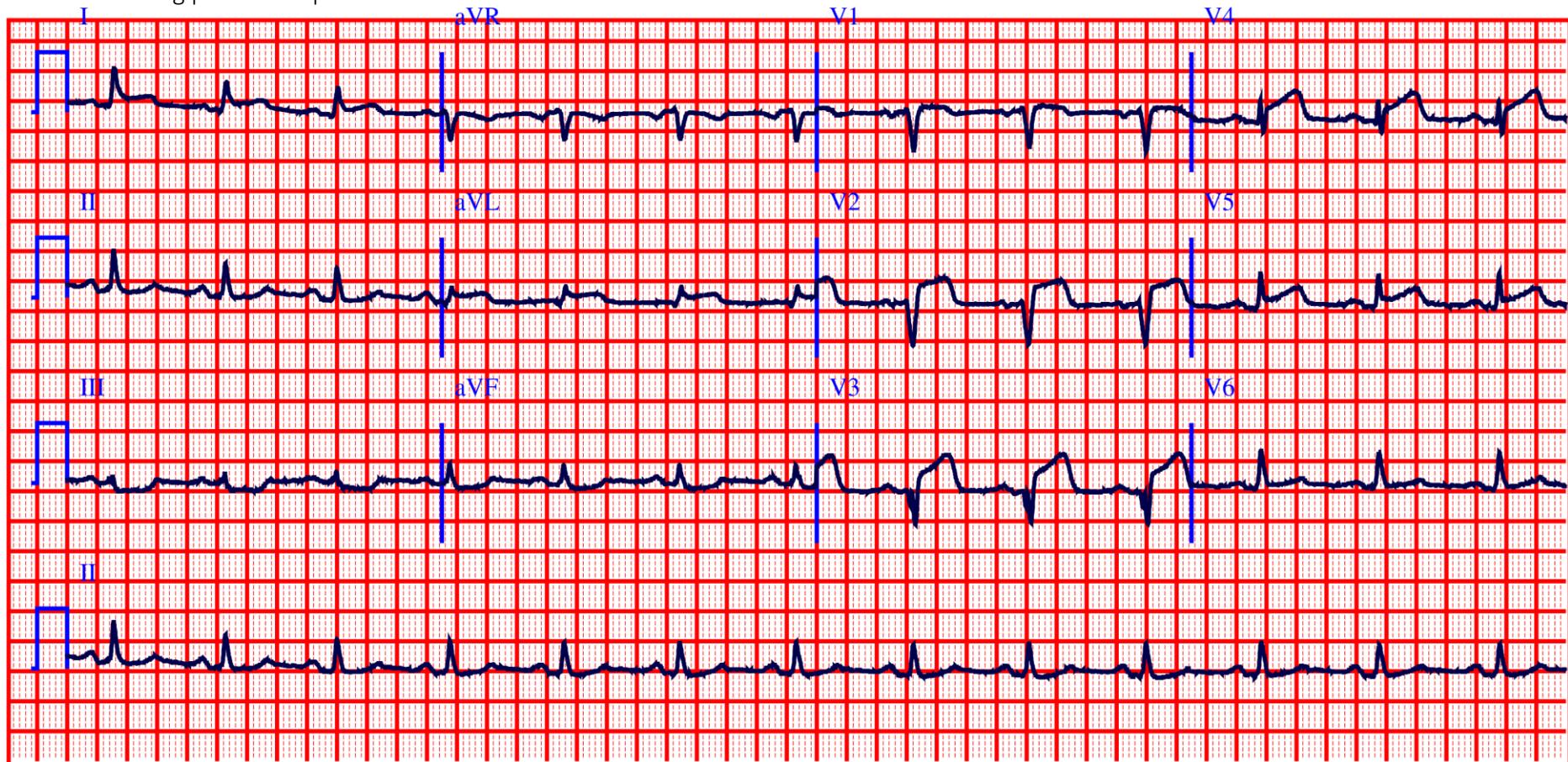
ECG554. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 63 tuổi mệt ngực 3 ngày nay. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Viêm màng ngoài tim cấp (khu trú).
- b. Đặt nhầm điện cực (tay phải – tay trái), còn ECG thì vẫn hoàn toàn bình thường.
- c. Huyết khối động mạch phổi thời gian gần đây.
- d. Hẹp van 2 lá.
- e. Nhồi máu cơ tim thành bên đang tiến triển.



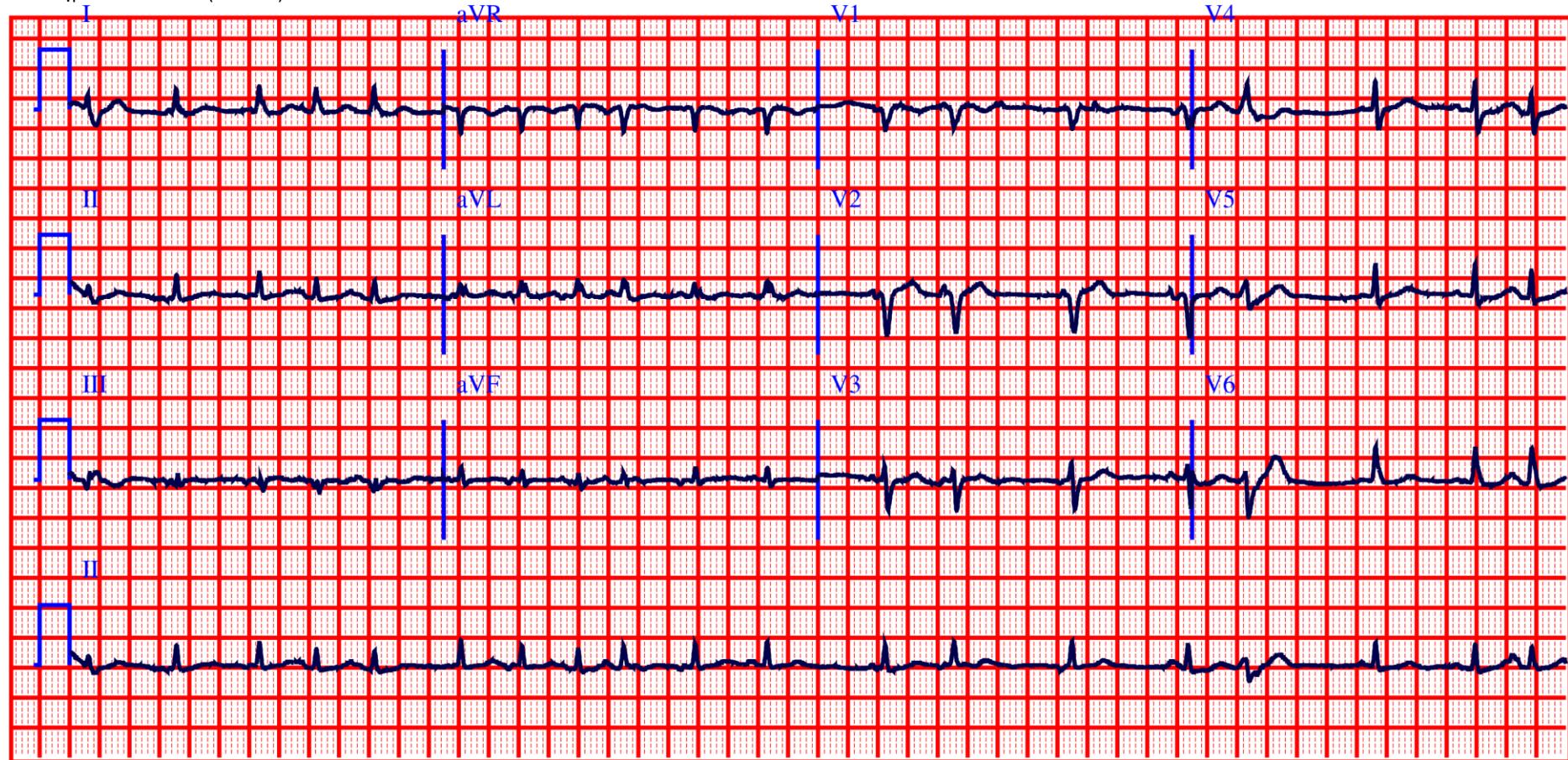
ECG555. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 51 tuổi bị đau ngực kéo dài và khó thở được đưa vào một bệnh viện địa phương. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Viêm màng ngoài tim cấp.
- b. Nhồi máu cơ tim ST chênh lên, có sóng Q thành trước cấp tính.
- e. Huyết khối động mạch phổi cấp tính.
- d. Block nhánh trái.
- e. Tràn khí màng phổi trái cấp tính.



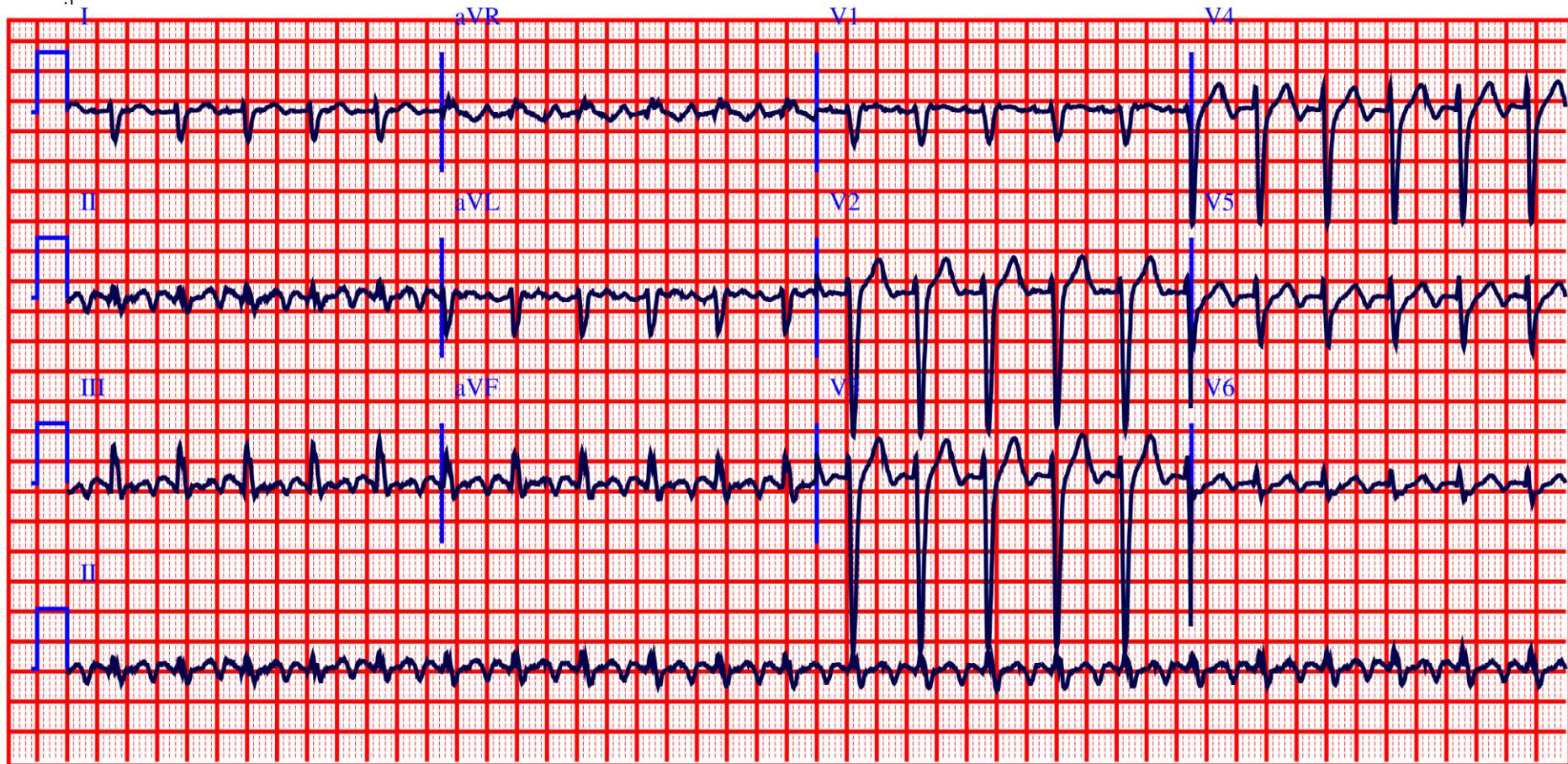
ECG556. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ lớn tuổi bị nhiễm trùng huyết do E.coli, nhịp tim nhanh và không đều. ECG cho thấy một số bất thường. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp ở đây.

- a. Nhịp nhanh xoang với block xoang nhĩ.
- b. Rung nhĩ.
- c. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.
- d. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất.
- e. Nhịp nhanh nhĩ (đơn ổ) với block.



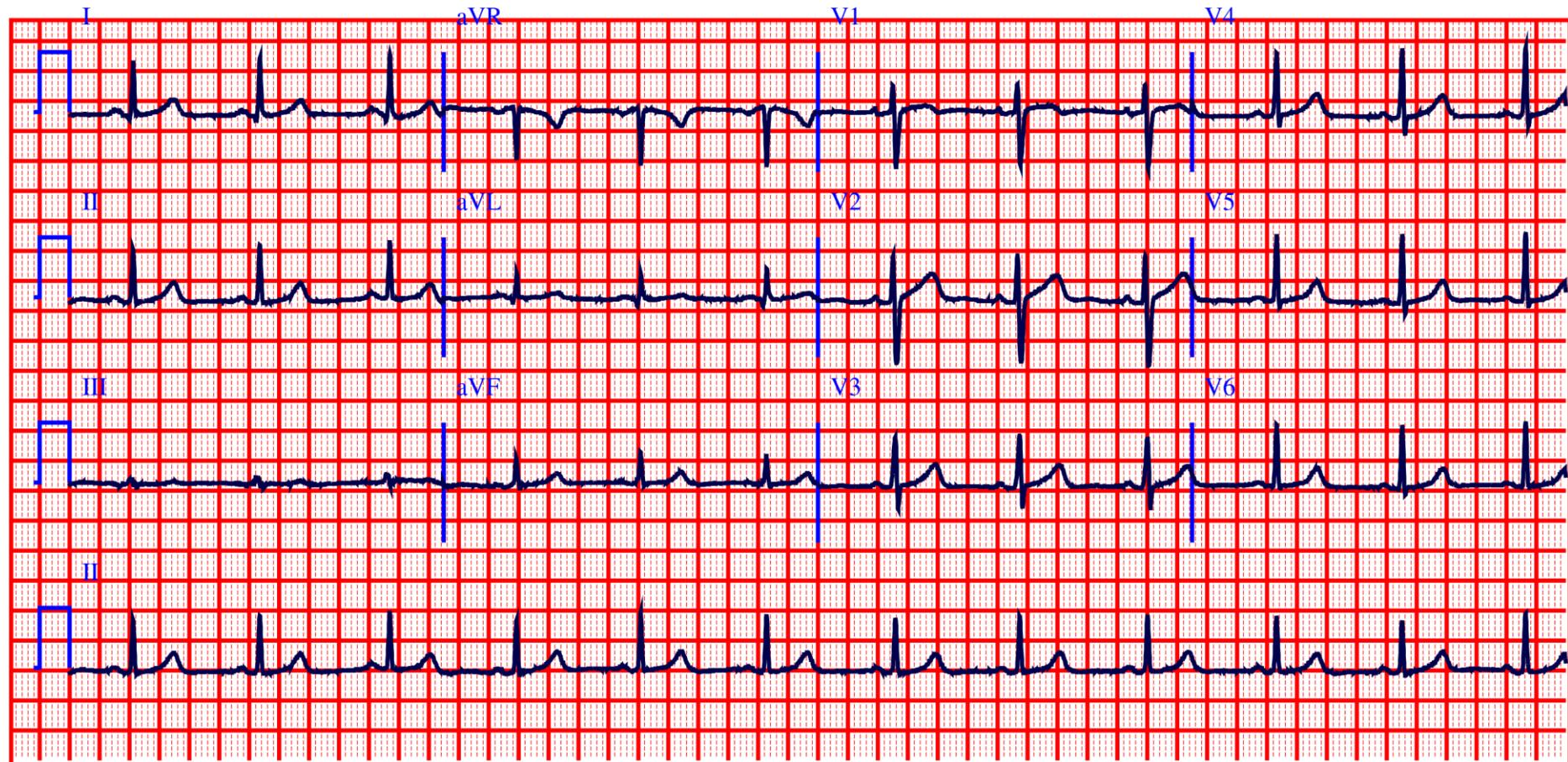
ECG557. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 67 tuổi có tiền sử một bệnh lý cơ tim vô căn và thông liên nhĩ, suy tim xung huyết. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp ở đây:

- a. Nhịp nhanh nhĩ với dẫn truyền 1:1.
- b. Cuồng nhĩ với dẫn truyền 2:1.
- c. Nhịp nhanh xoang.
- d. Rung nhĩ.
- e. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.



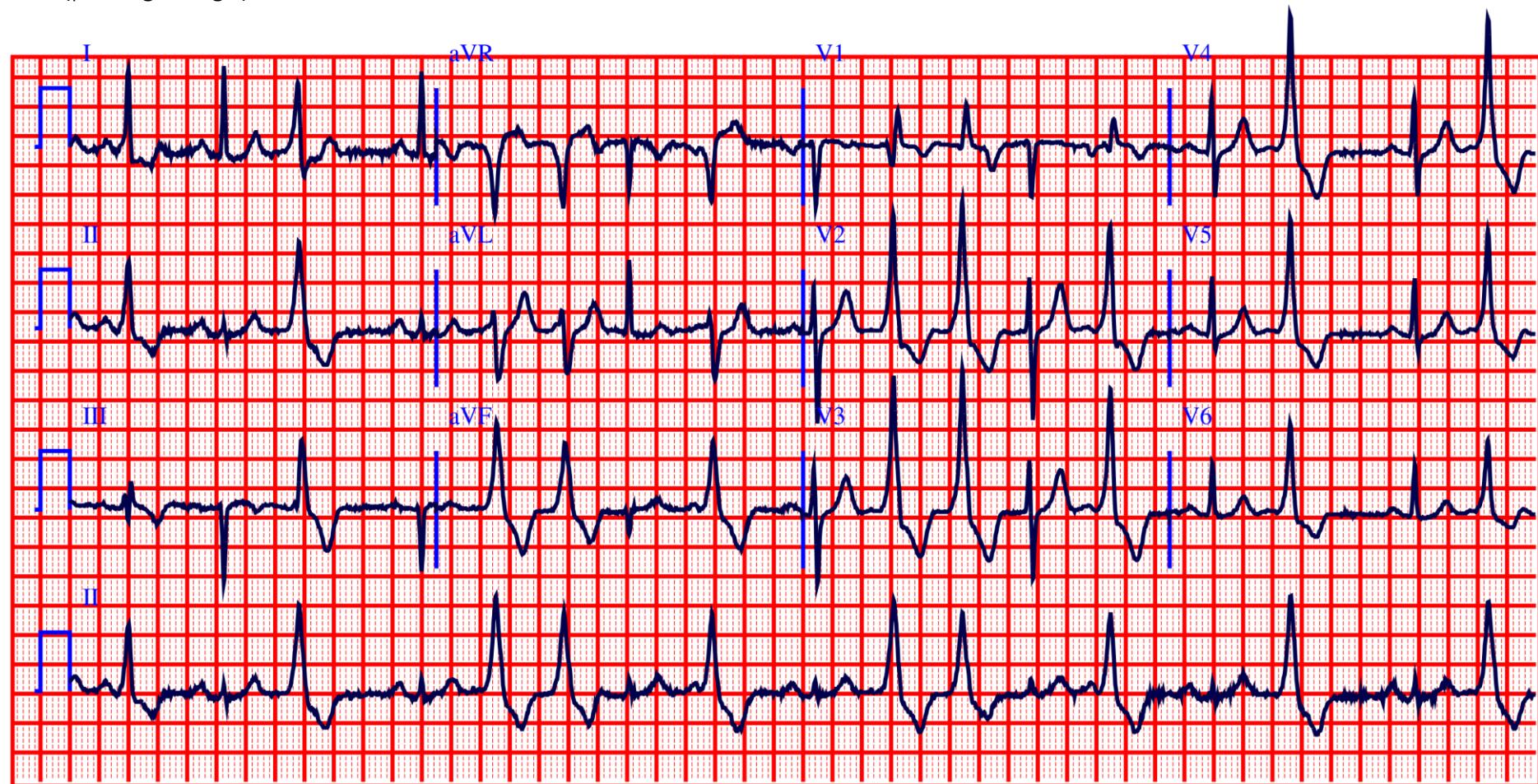
ECG558. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 30 tuổi. ECG cho thấy nhịp xoang và một trong những dấu hiệu nào sau đây:

- a. Không còn bất thường nào khác (trong giới hạn bình thường).
- b. Phì đại tâm thất trái.
- c. Phì đại tâm thất phải.
- d. Block nhánh phải.
- e. Block nhánh trái.



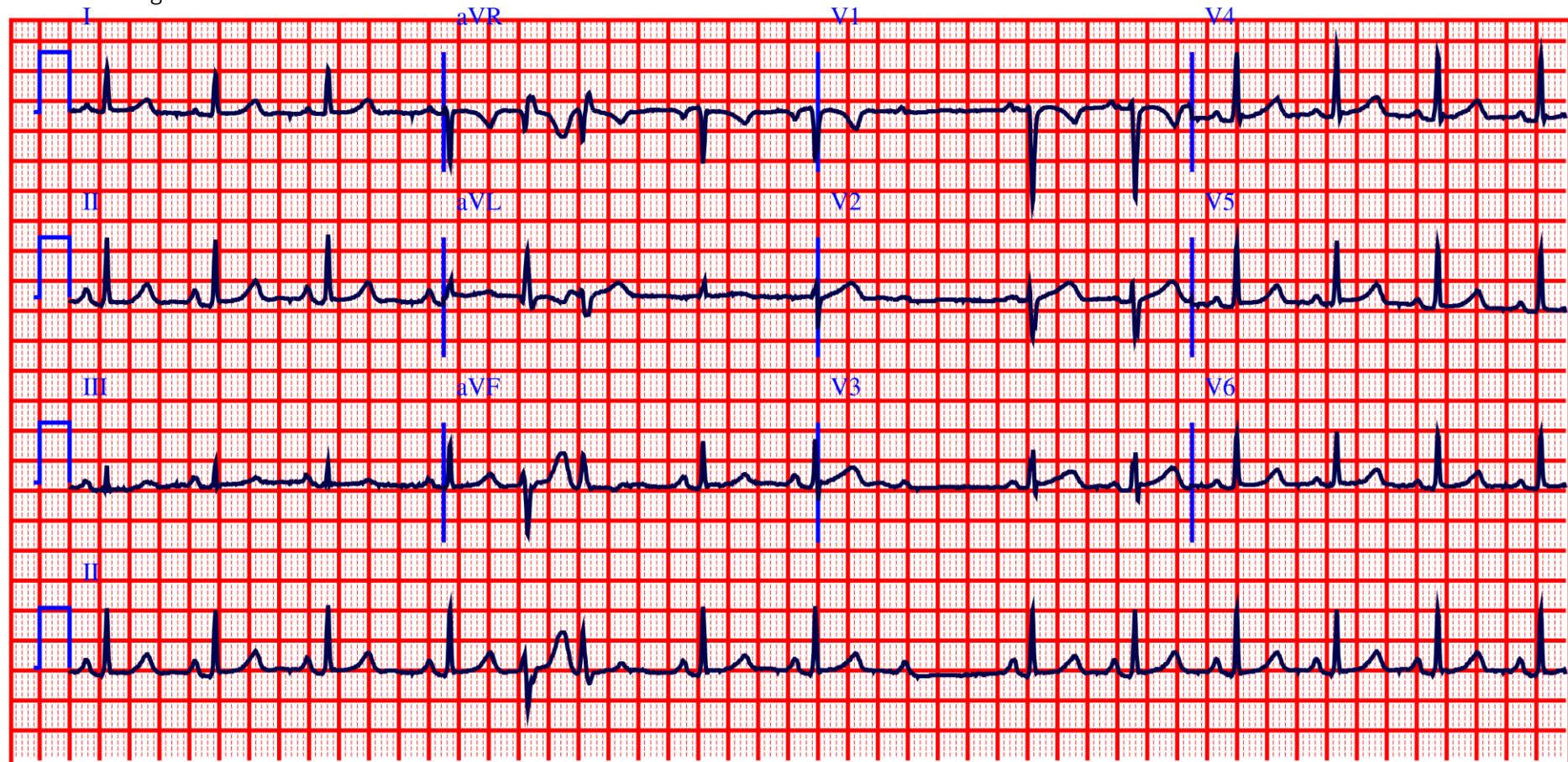
ECG559. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 57 tuổi vào viện vì triệu chứng đánh trống ngực, khó thở và thổi tâm thu. ECG cho thấy dấu hiệu nào sau đây:

- a. Rung nhĩ với các nhịp Ashman.
- b. Nhịp xoang với hình ảnh WPW không liên tục.
- c. Nhịp xoang với ngoại tâm thu nhĩ dẫn truyền lệch hướng.
- d. Nhịp xoang với block phanh phải không liên tục.
- e. Nhịp xoang với ngoại tâm thu thất.



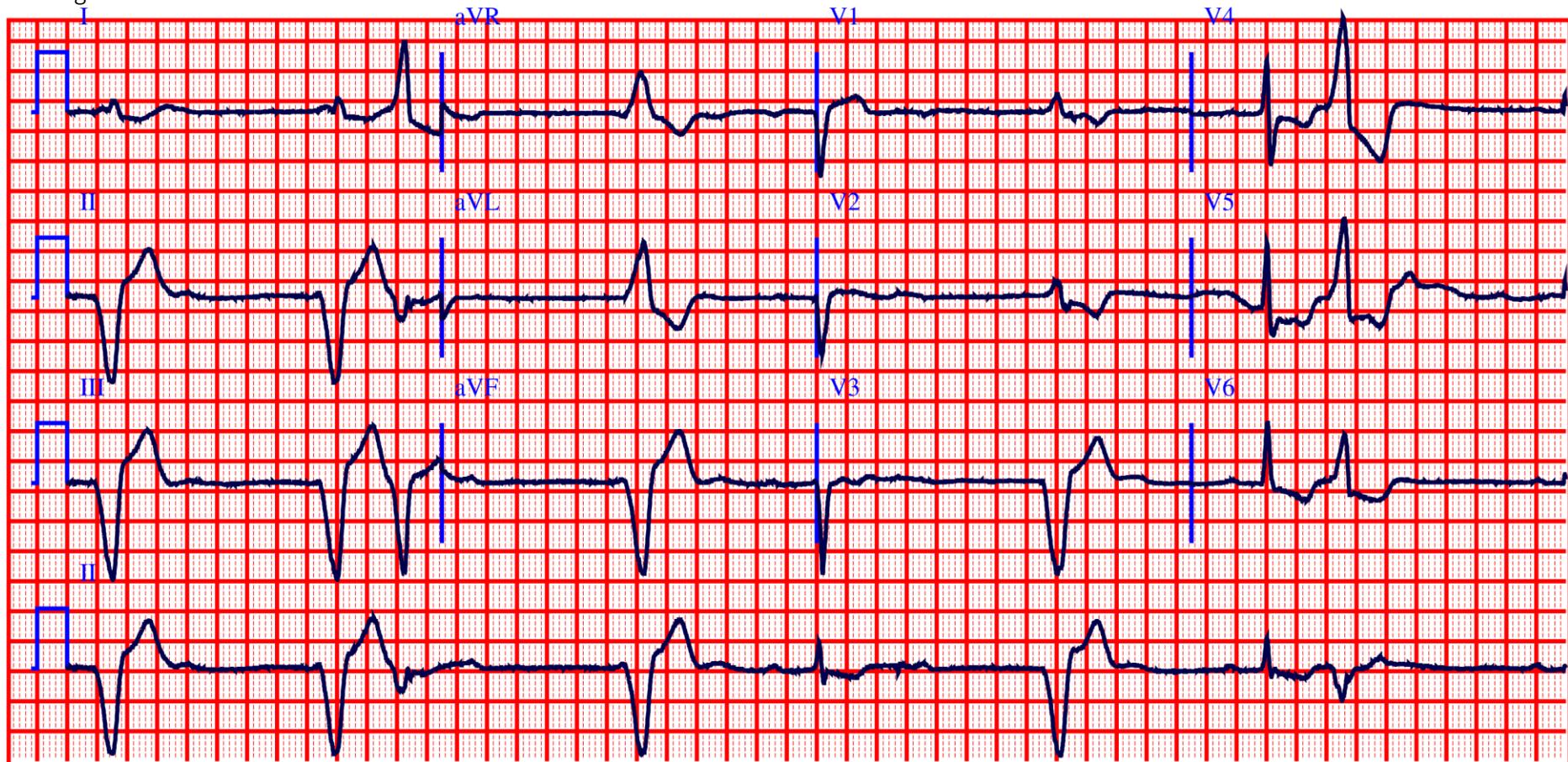
ECG560. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 30 tuổi biểu hiện triệu chứng nhịp tim không đều ngắt quãng, ngoài ra không có triệu chứng hoặc tiền sử gì khác liên quan đến bệnh lý tim mạch. ECG cho thấy hình ảnh của nhịp xoang đi kèm với một trong những chẩn đoán nào sau đây để giải thích cho những sóng P không dẫn:

- a. Block nhĩ thất Wenckebach.
- b. Block AV Mobitz II.
- c. Ngoại tâm thu nhĩ bị block.
- d. Ngoại tâm thu bộ nối/ His ẩn gây ra hình ảnh giả Block AV.
- e. Block xoang nhĩ.



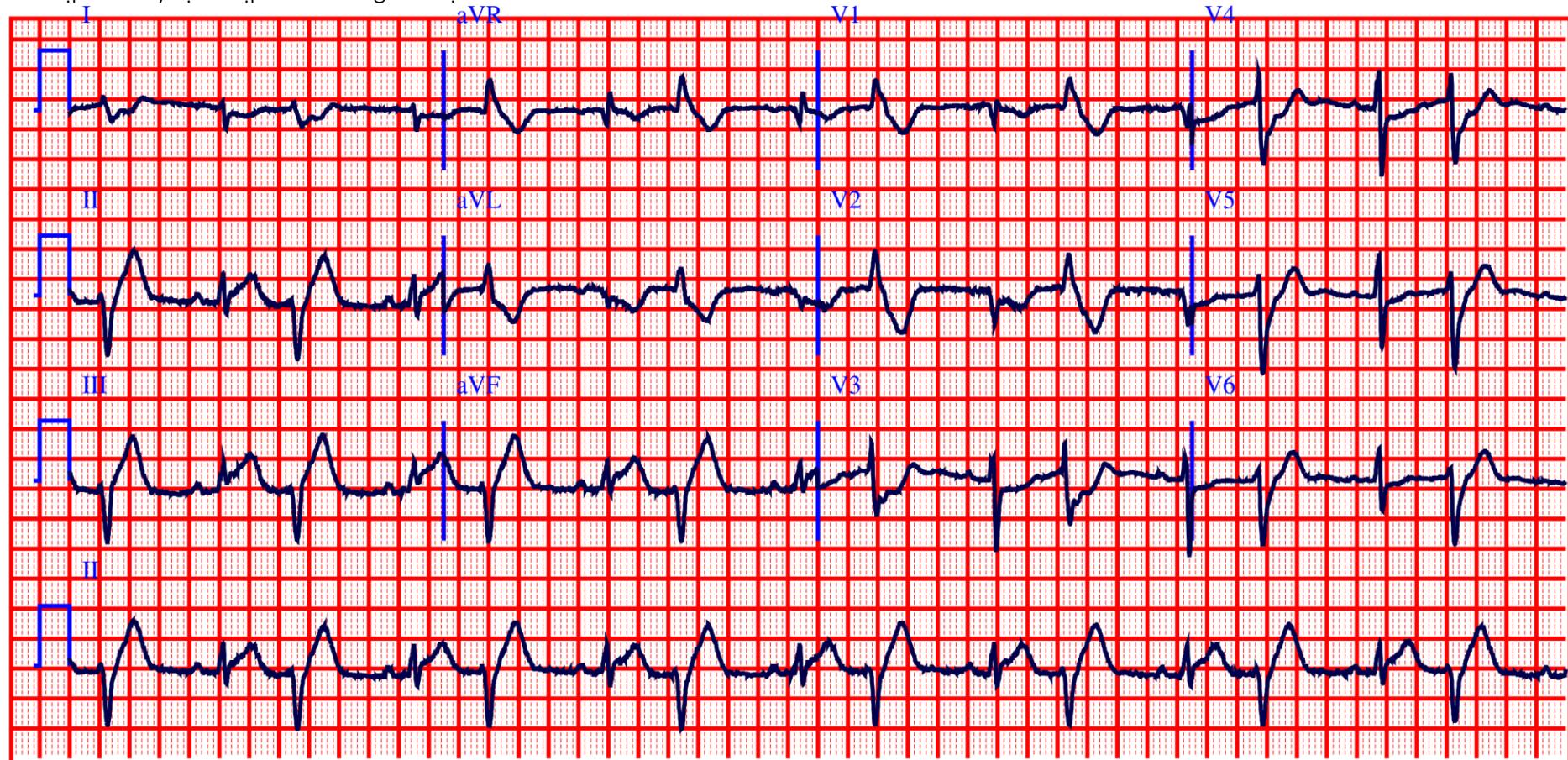
ECG561. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ lớn tuổi được cho nhập viện để phẫu thuật bệnh lý mạch máu ngoại biên, khám thấy nhịp tim không đều. Bệnh nhân này có tiền sử bệnh lý mạch vành mức độ nặng và đang được đặt ICD. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây?

- a. Hạ kali máu.
- b. Ngộ độc Digoxin.
- c. Hạ Canxi máu.
- d. Hội chứng tiền kích thích WPW không liên tục.
- e. Rung nhĩ với block nhĩ thất hoàn toàn.



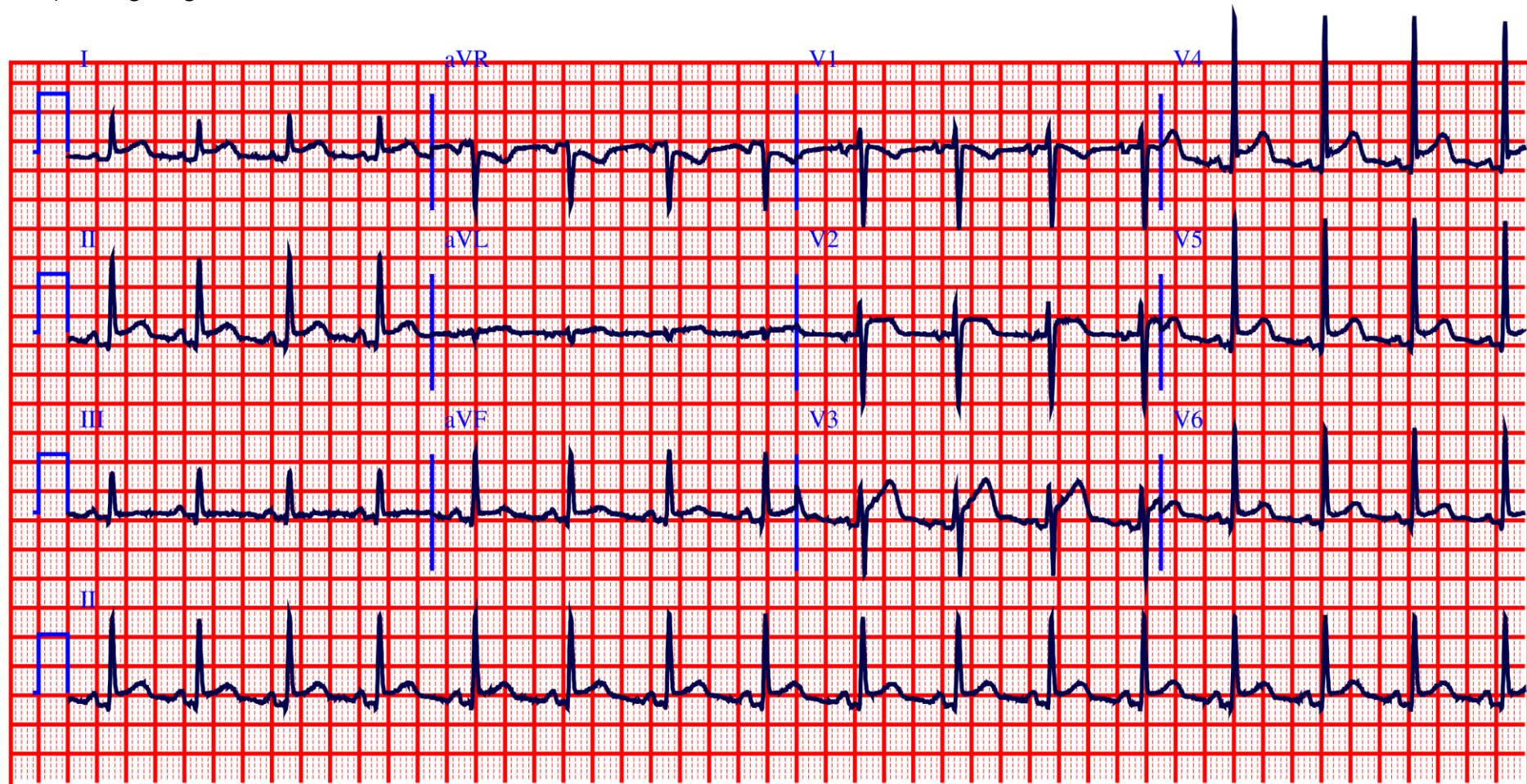
ECG562. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 80 tuổi, cho thấy nhịp xoang với bất thường nào sau đây?

- a. Thiếu máu cơ tim ST chênh ở thành dưới (sau) cấp tính với ngoại tâm thu thất nhịp đôi.
- b. Viêm màng ngoài tim cấp tính với ngoại tâm thu thất nhịp đôi.
- c. Hội chứng WPW với hội chứng tiền kích thích không liên tục.
- d. Block **nhán** phải không liên tục với trực điện tim lệch phải và lệch trái xen kẽ.
- e. Nhịp từ máy tạo nhịp thất không liên tục.



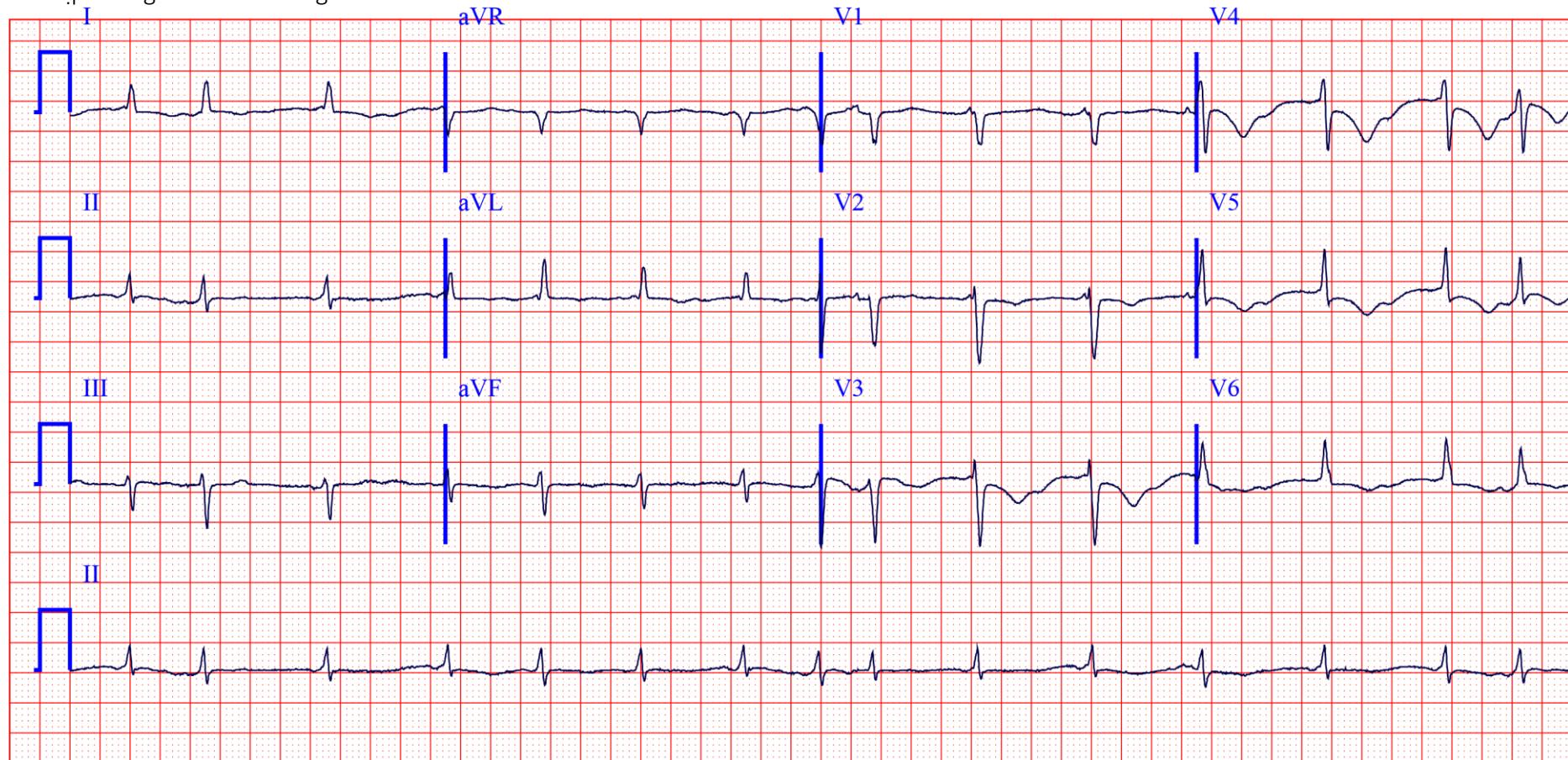
ECG563. Đây là ECG của một bệnh nhân nam trẻ tuổi biểu hiện triệu chứng mệt ngực và khó thở được đưa vào phòng cấp cứu. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Viêm màng ngoài tim cấp.
- b. Nhồi máu cơ tim cấp có ST chênh lên ở thành trước.
- c. Huyết khối động mạch phổi cấp tính.
- d. Một dạng của rối loạn tái cực sớm bình thường.
- e. Hội chứng Brugada.



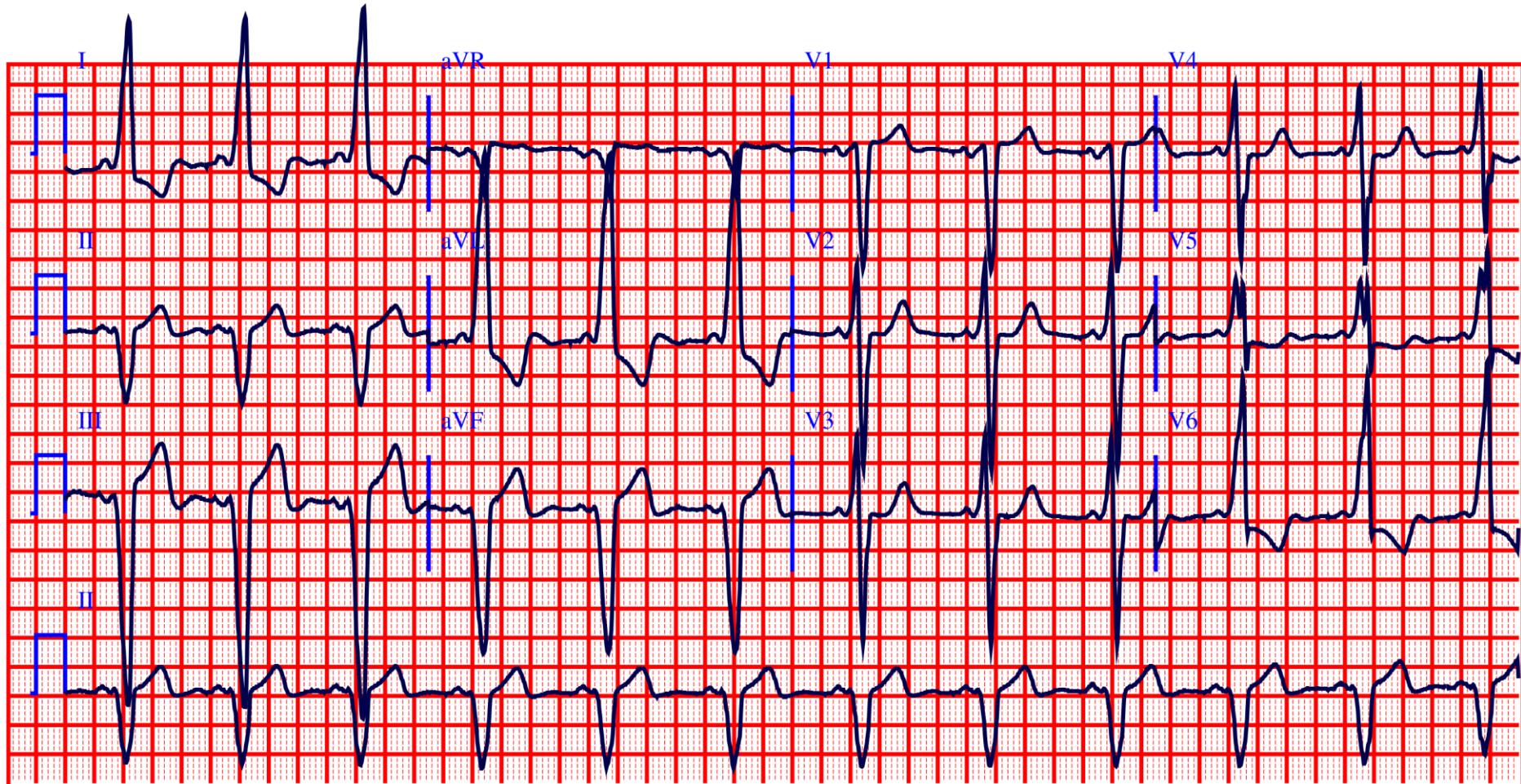
ECG564. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 68 tuổi biểu hiện triệu chứng nhịp tim không đều. ECG cho thấy hình ảnh các sóng T đảo ngược giống như trong thiếu máu và QT kéo dài trên một bệnh nhân mắc bệnh lý mạch vành ảnh hưởng đến nhiều mạch máu và suy chức năng tâm thất trái. Trên ECG của bệnh nhân có dạng rối loạn nhịp nào sau đây?

- a. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- b. Rung nhĩ với đáp ứng thất được kiểm soát tốt.
- c. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ/ nhịp nhĩ lang thang.
- d. Nhịp nhanh nhĩ với block.
- e. Nhịp xoang với block xoang nhĩ.



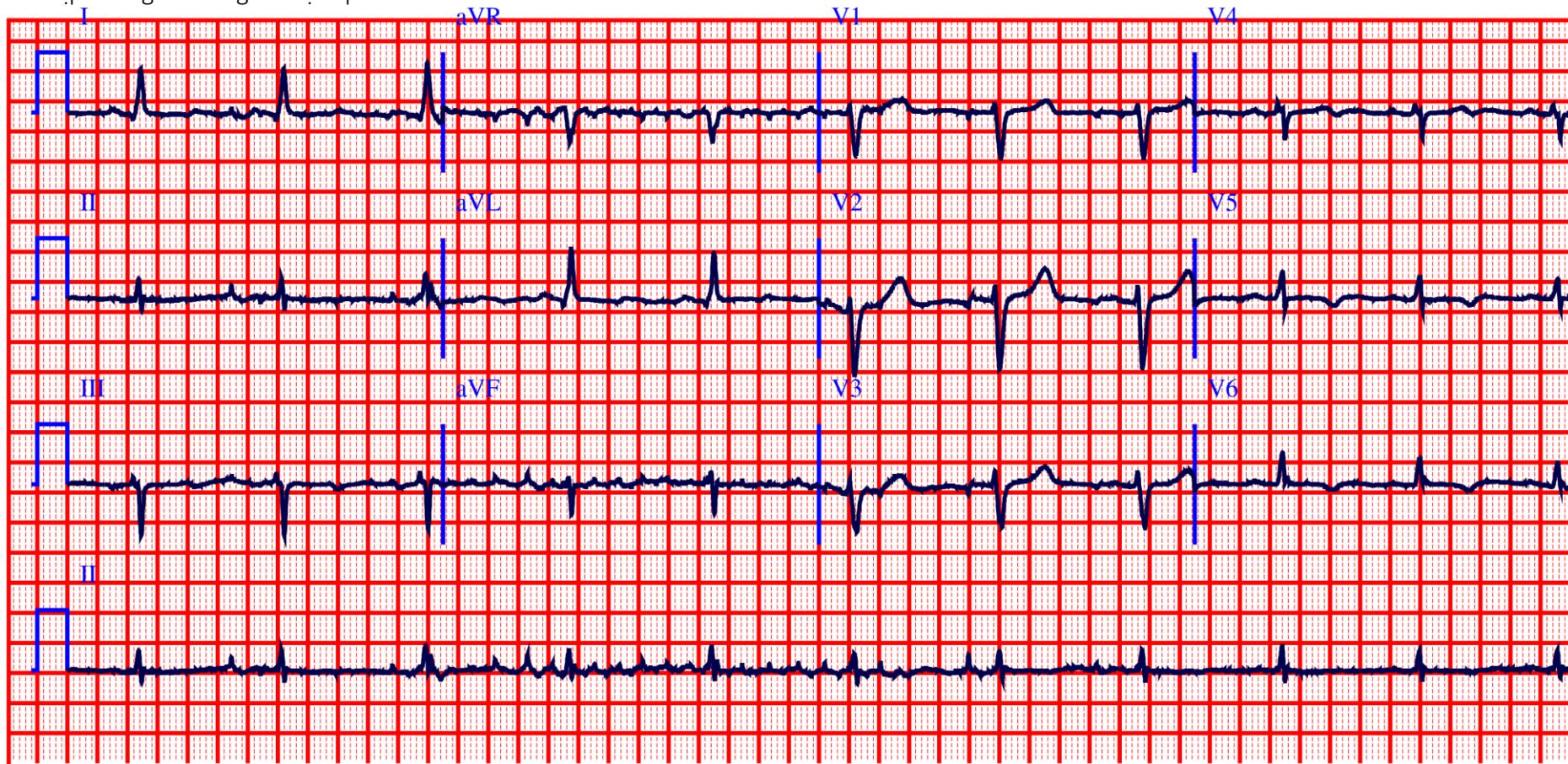
ECG565. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 39 tuổi với ECG rất bất thường. ECG có bất thường nào sau đây?

- a. Nhịp xoang với block nhánh trái.
- b. AV sequentially paced rhythm.
- c. Nhịp nội tại thất tăng tốc.
- d. Hình ảnh của hội chứng tiền kích thích WPW.
- e. Nhồi máu cơ tim có ST chênh thành dưới.



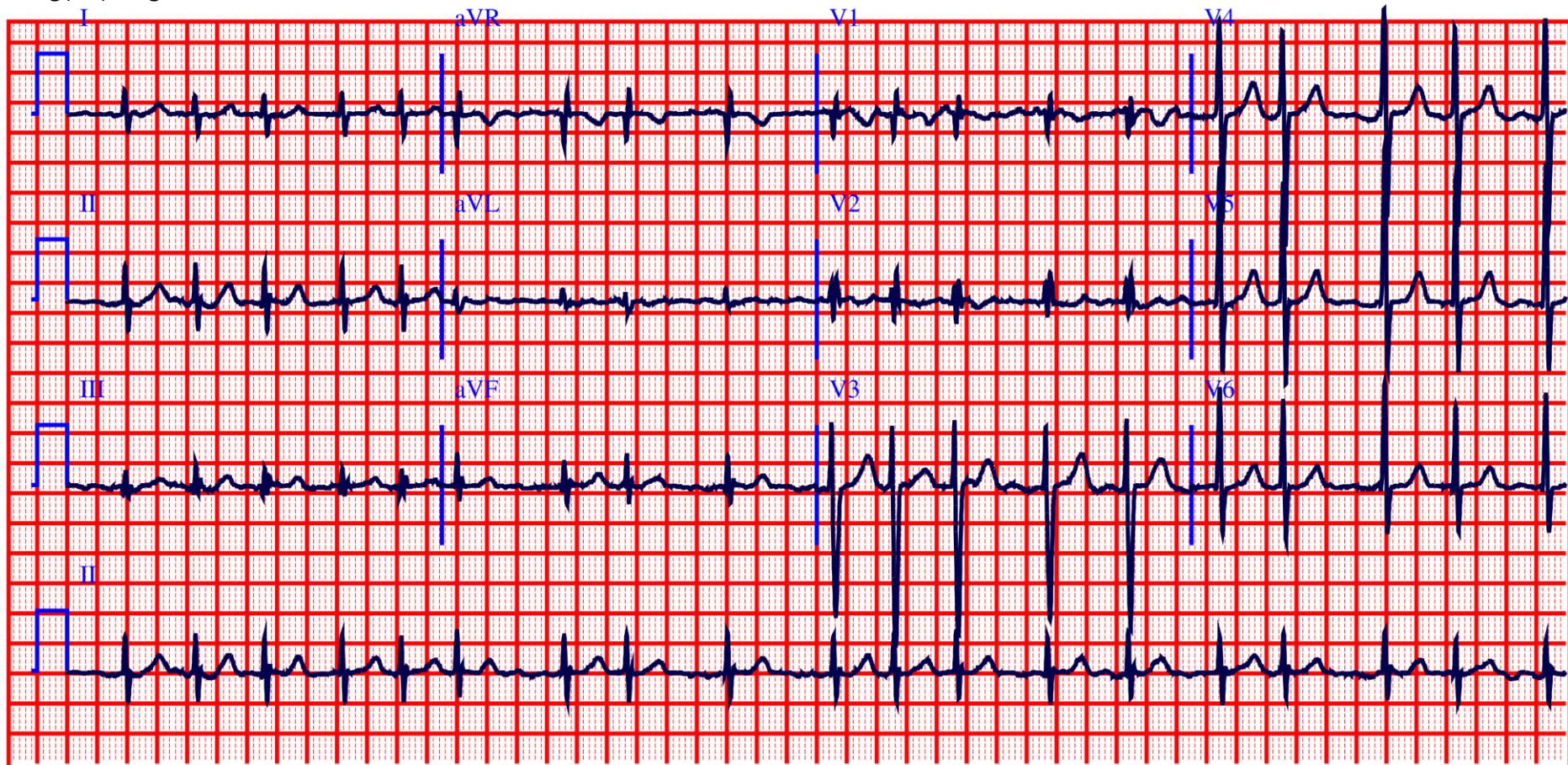
ECG566. ECG này là của một bệnh nhân nam 43 tuổi với một bệnh lý cơ tim vô căn và đã được đặt máy khử rung, bệnh nhân được đưa vào phòng cấp cứu vì triệu chứng khó thở. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp của bệnh nhân.

- a. Nhịp xoang với cuồng nhĩ kịch phát.
- b. Nhịp nhĩ.
- c. Nhịp xoang với các sóng nhiễu.
- d. Nhịp nhanh nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- e. Nhịp xoang với rung nhĩ kịch phát.



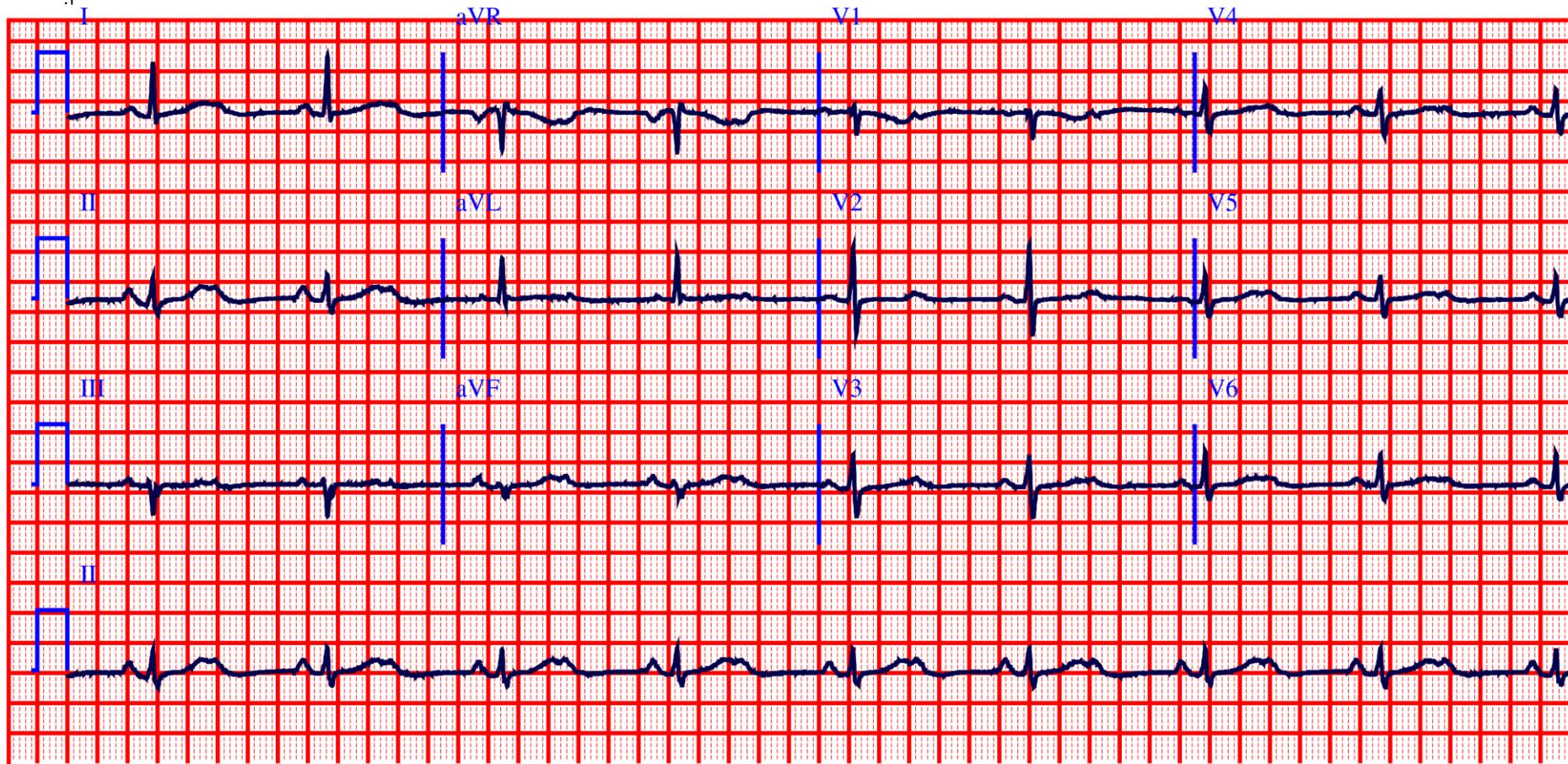
ECG567. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 51 tuổi biểu hiện triệu chứng khó thở tăng dần trong vòng hơn 1 năm vừa rồi. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Bệnh van 2 lá do thấp.
- b. Hẹp van động mạch chủ (van động mạch chủ 2 lá van).
- c. COPD.
- d. Nhồi máu cơ tim thành sau.
- e. Ngộ độc digitalis.



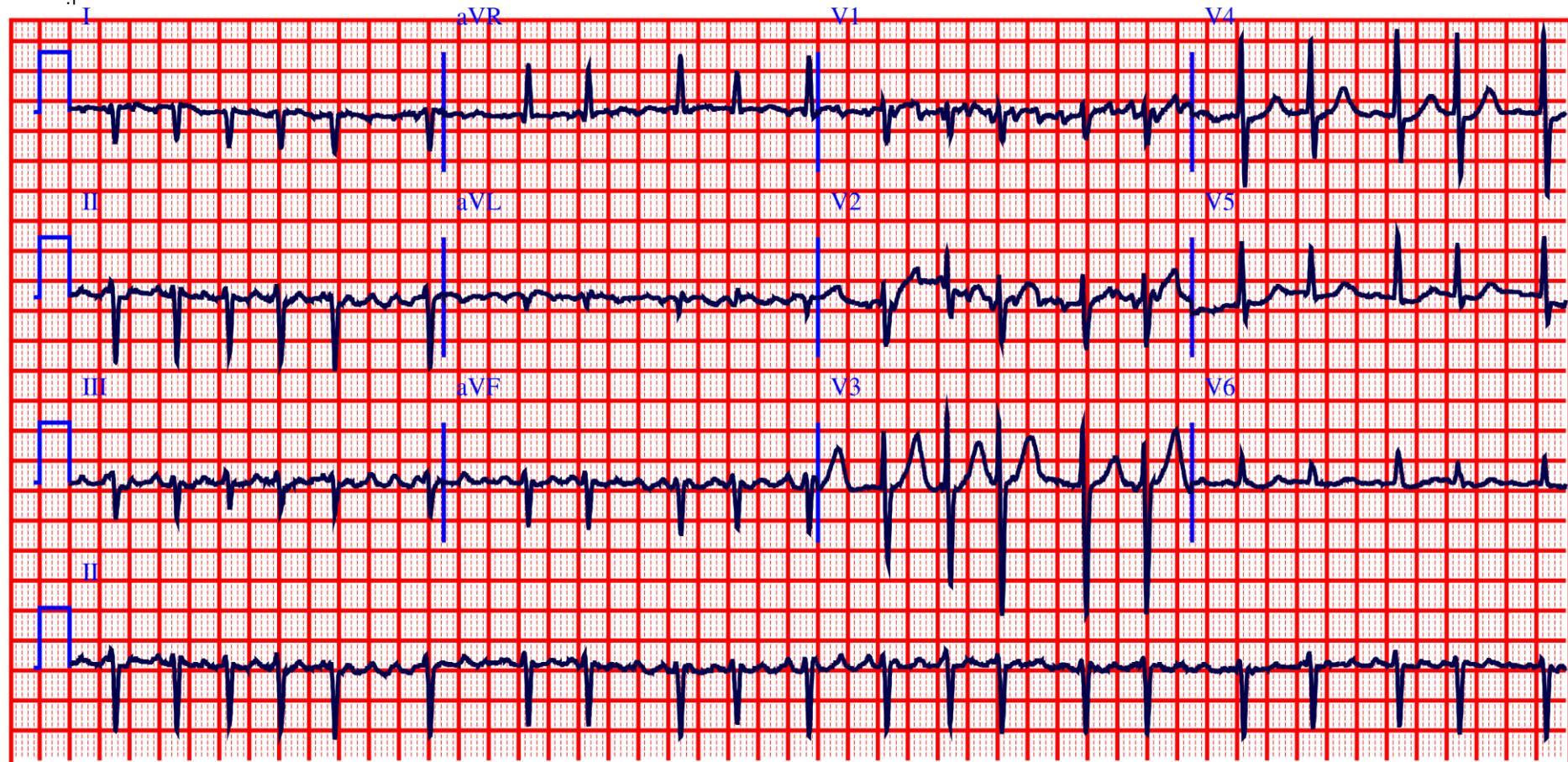
ECG568. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 59 tuổi có tiền sử tăng huyết áp và bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính được đưa vào viện vì triệu chứng xoàng đầu, choáng váng. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp của bệnh nhân?

- a. Nhịp chậm xoang với sóng U rõ.
- b. Nhịp xoang với block AV 2:1.
- c. Nhịp xoang với block AV Wenckebach.
- d. Nhịp xoang với ngoại tâm thu nhĩ không dẫn dạng nhịp đôi.
- e. Nhịp nhanh nhĩ với block 2:1.



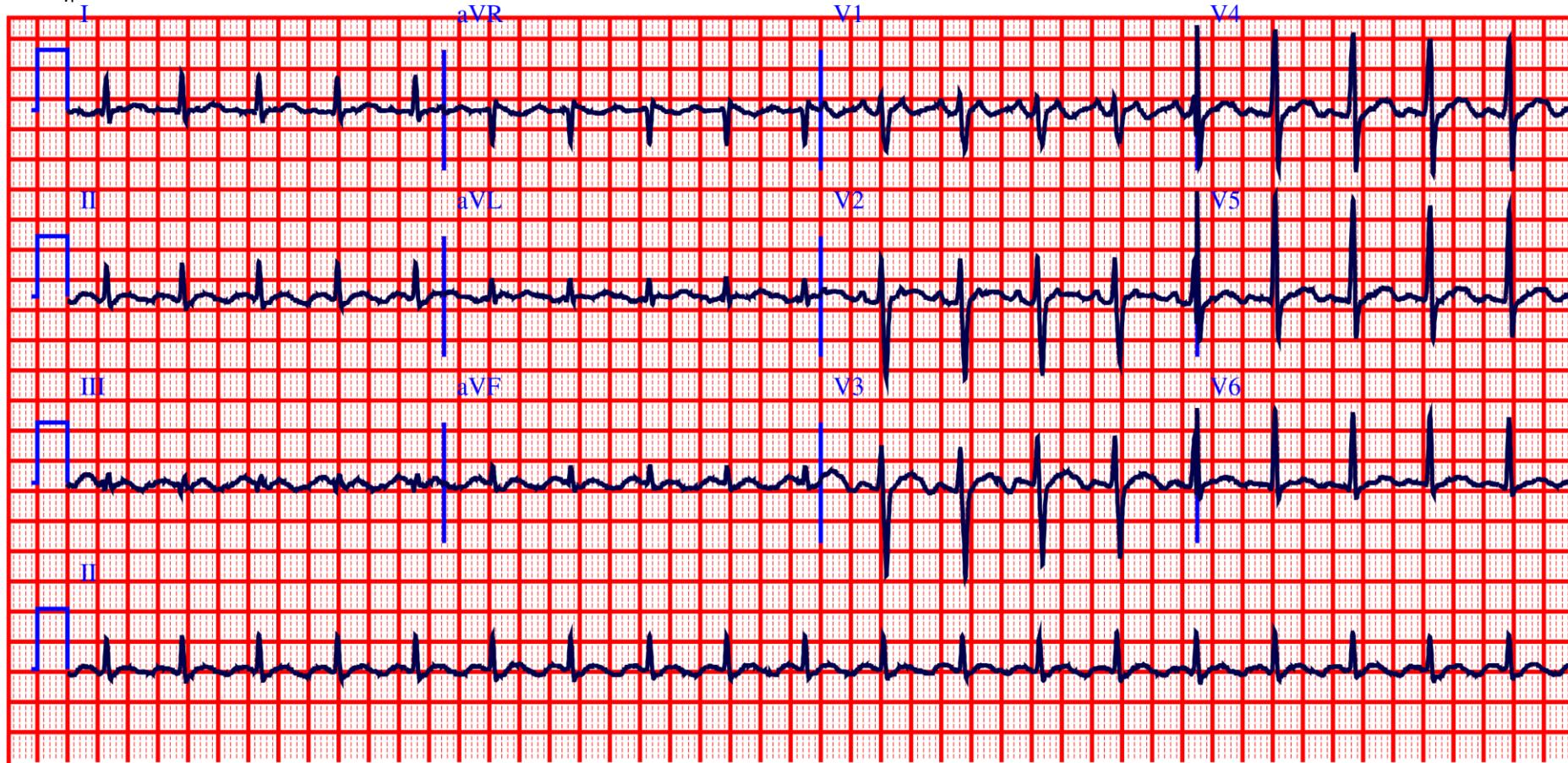
ECG569. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ lớn tuổi có tiền sử bệnh lý mạch vành và bệnh thận giai đoạn cuối đang được lọc máu, bệnh nhân được đưa vào viện vì triệu chứng sốt. Bệnh nhân này đã được loại trừ nhồi máu cơ tim. Tất cả những nhận định sau đều đúng, ngoại trừ (Ghi chú: những ECG trước đó của bệnh nhân đã thấy xuất hiện sóng R ở chuyển đạo I và aVL)

- a. Rung nhĩ với đáp ứng thất nhanh.
- b. Những biến đổi ST – T không đặc hiệu.
- c. Block phân nhánh trái trước.
- d. Đặt nhầm điện cực tay phải – tay trái.
- e. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.



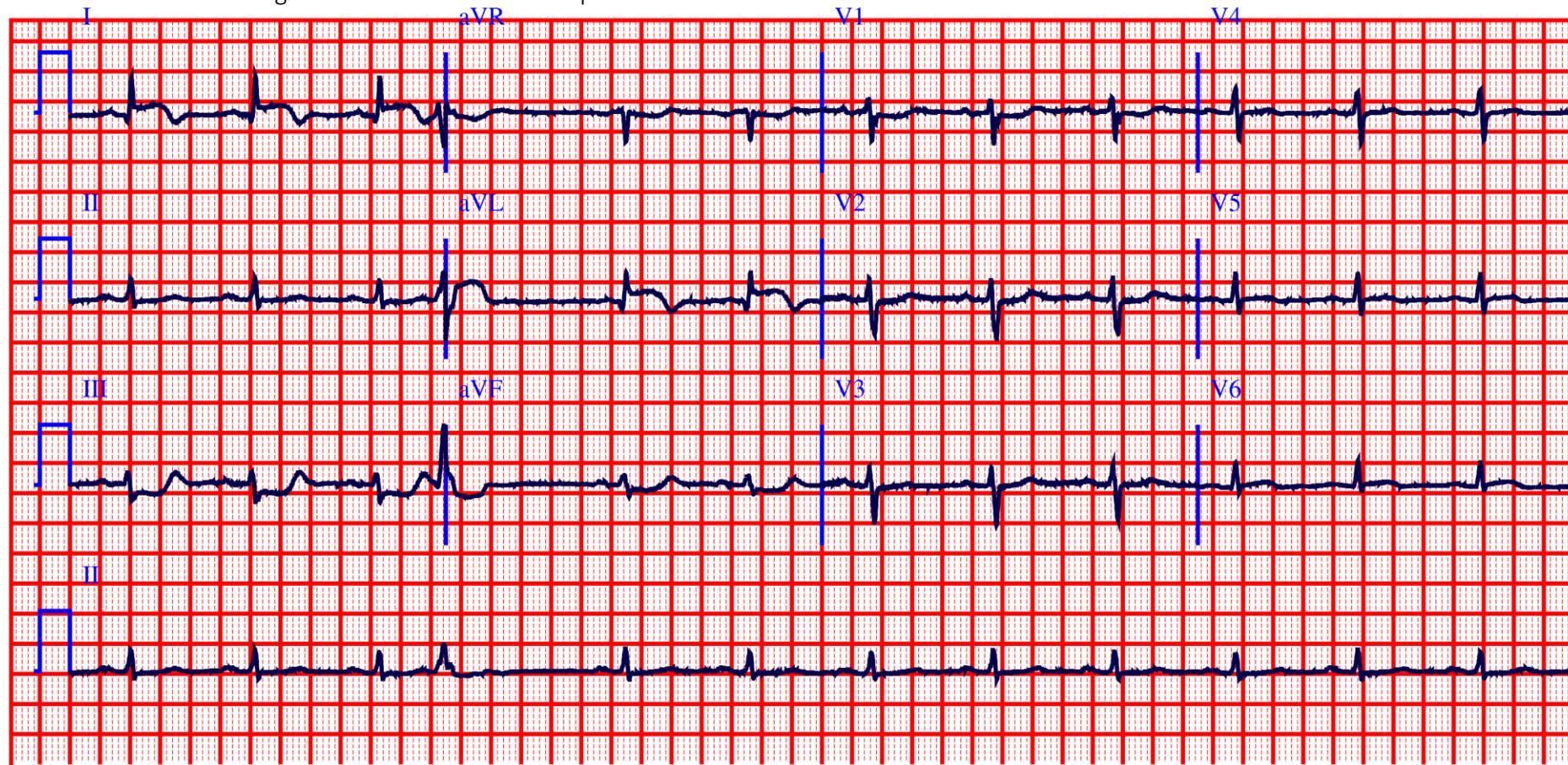
ECG570. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 48 tuổi được đưa vào viện vì triệu chứng đánh trống ngực. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp ở bệnh nhân này?

- a. Nhịp nhanh xoang.
- b. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất.
- c. Cuồng nhĩ với dẫn truyền 2:1.
- d. Rung nhĩ.
- e. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.



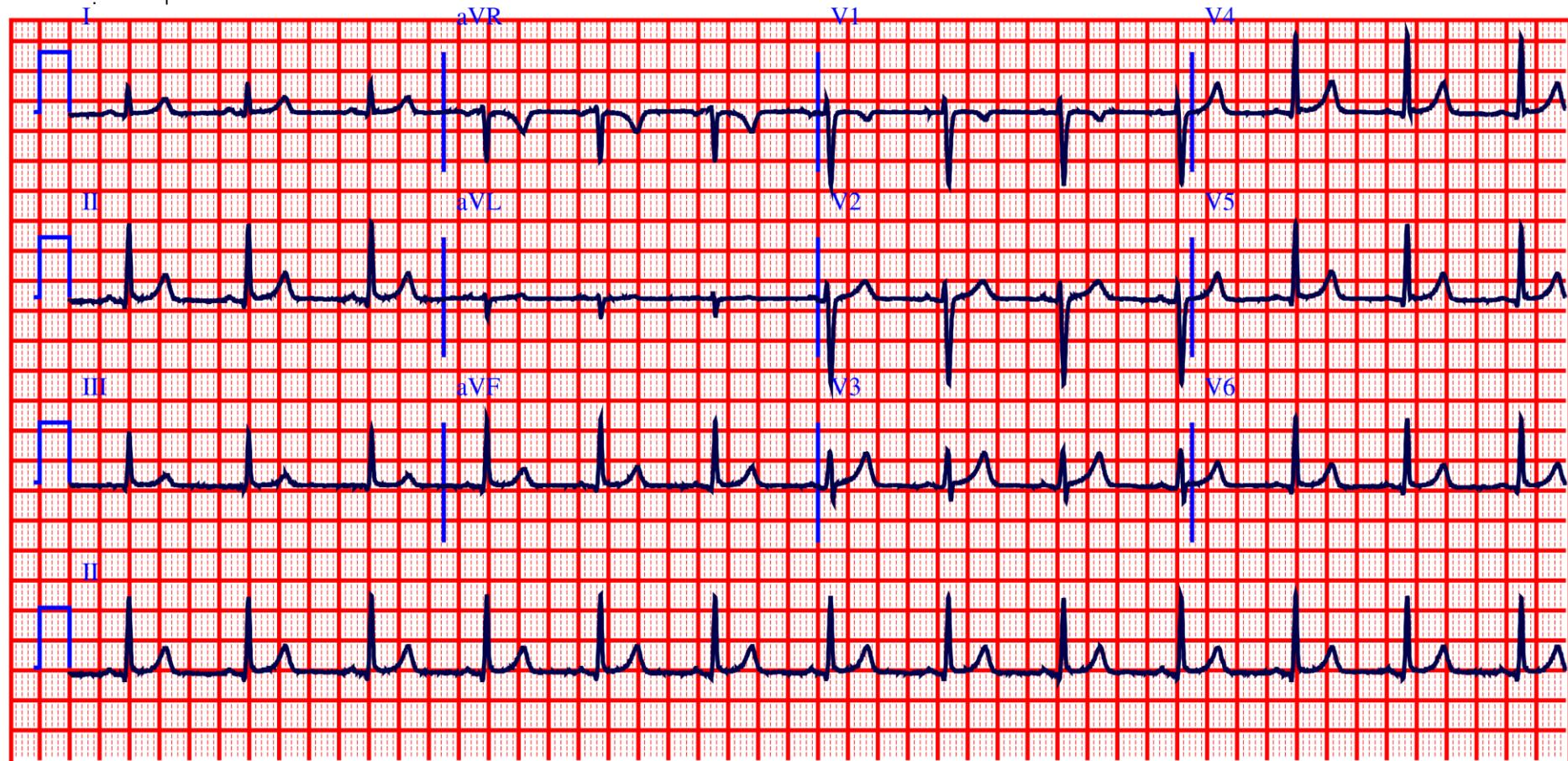
ECG571. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ lớn tuổi có tiền sử bệnh lý mạch vành, đã được phẫu thuật bắt cầu nối, được đưa vào viện vì triệu chứng đau ngực. Chẩn đoán?

- a. Huyết khối động mạch phổi cấp tính.
- b. Viêm màng ngoài tim cấp tính.
- c. Hội chứng Brugada.
- d. Nhồi máu cơ tim ST chênh lên cấp tính vùng trước – bên.
- e. Nhồi máu cơ tim không có ST chênh thành dưới cấp tính.



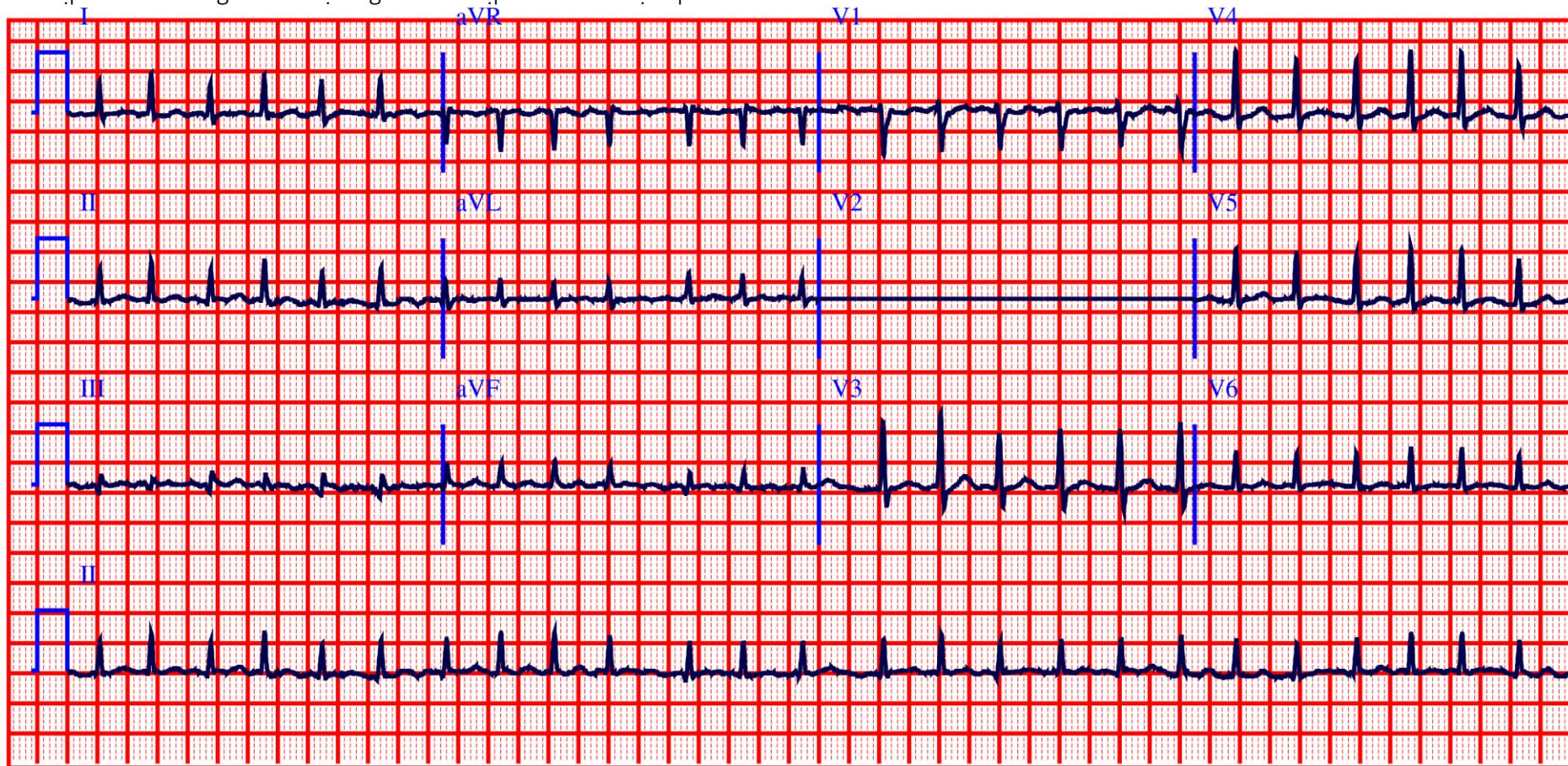
ECG572. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 21 tuổi được đưa vào phòng cấp cứu vì triệu chứng đau ngực và khó thở. ECG có dấu hiệu bất thường nào sau đây:

- a. Phì đại nhĩ phải.
- b. Phì đại thất trái.
- c. Phì đại nhĩ trái.
- d. Không có gì bất thường.
- e. Phì đại thất phải.



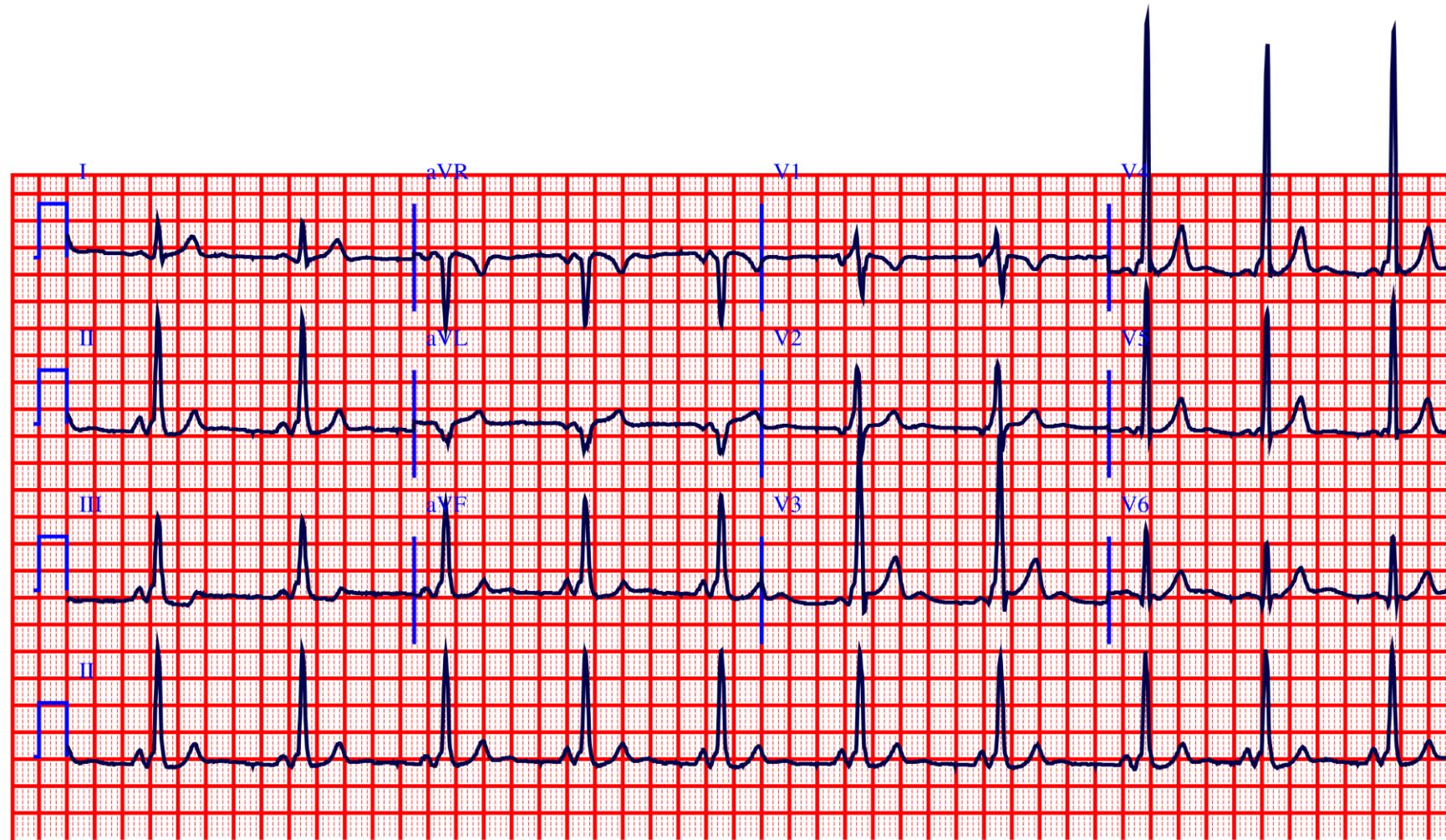
ECG573. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 68 tuổi có tiền sử COPD được đưa vào viện vì triệu chứng nhịp tim nhanh. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp ở bệnh nhân này. Ghi chú: Chuyển đao V2 không được ghi.

- a. Rung nhĩ với đáp ứng thất nhanh.
- b. Cuồng nhĩ với dẫn truyền 2:1.
- c. Nhịp nhanh nhĩ kịch phát.
- d. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.
- e. Nhịp nhanh xoang với 1 đoạn ngắn của nhịp nhanh nhĩ kịch phát.



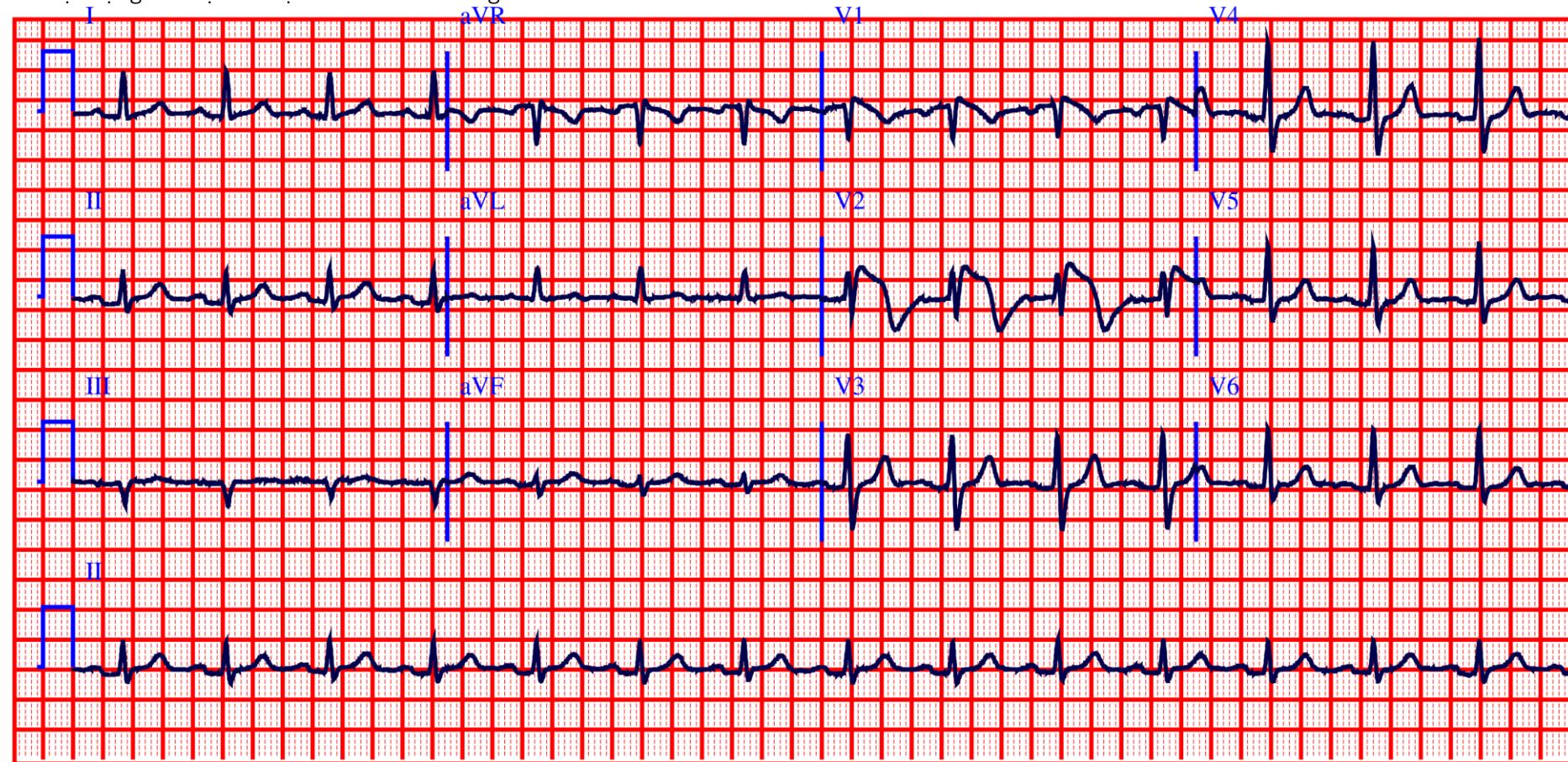
ECG574. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 21 tuổi được đưa vào viện vì đánh trống ngực và ngất. ECG cho thấy điều gì?

- a. Phì đại tâm thất trái.
- b. Phì đại 2 thất.
- c. Nhồi máu cơ tim có ST chênh thành trước cấp tính.
- d. Hội chứng tiền kích thích WPW.
- e. Nhồi máu cơ tim cũ thành bên – sau.



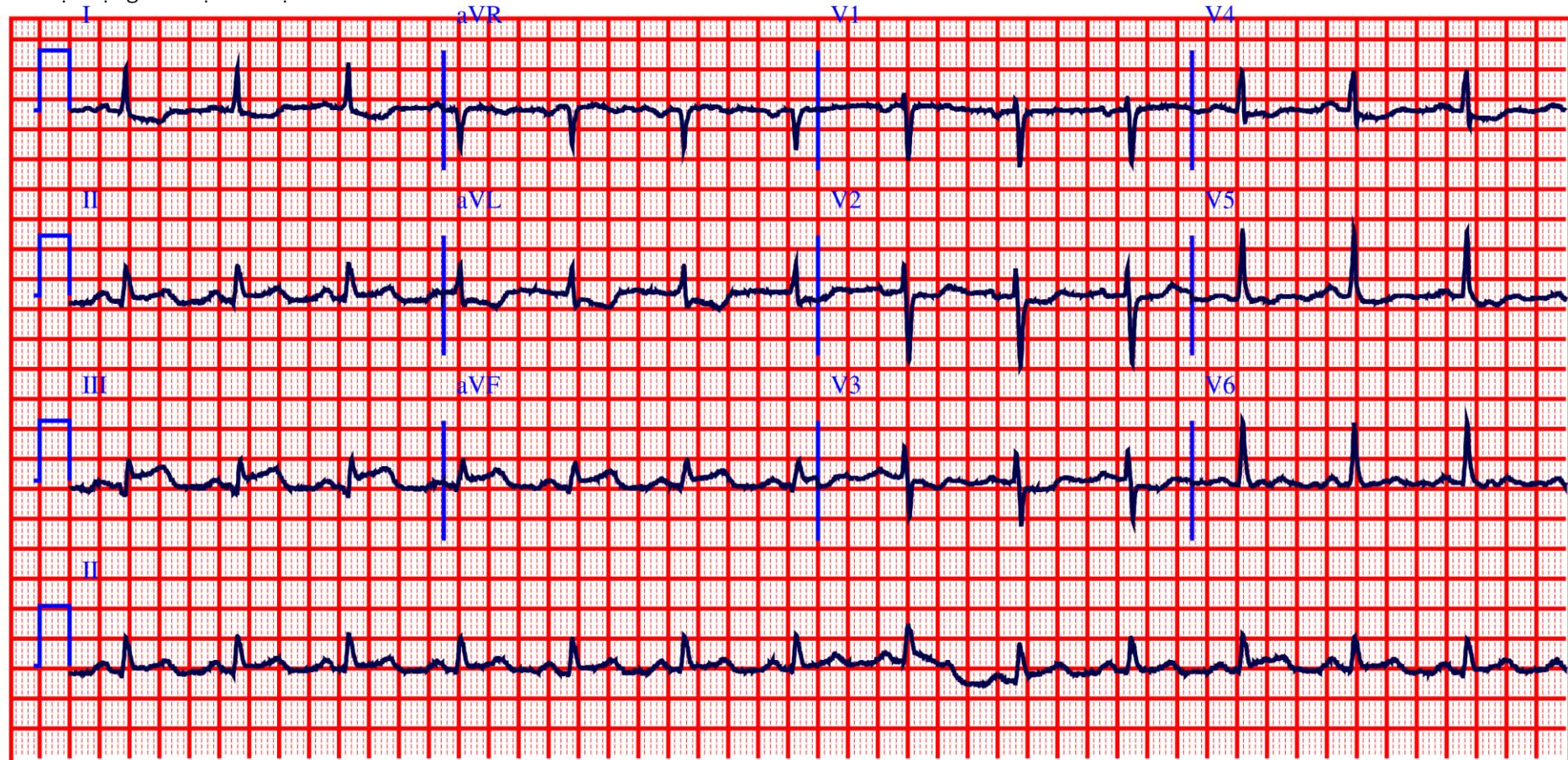
ECG575. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 77 tuổi sau phẫu thuật cắt $\frac{1}{2}$ dưới vú trái vì ung thư vú. ECG trước đó của bệnh nhân hoàn toàn bình thường. Ông ta không đau ngực và không có bất cứ triệu chứng tim mạch nào khác. Ông ta được truyền tĩnh bupivacaine vào khoang màng cứng liên tục. Siêu âm tim thì cho thấy vận động các thành của tâm thất hoàn toàn bình thường và CK – MB làm nhiều lần cũng nằm trong giới hạn bình thường. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Viêm màng ngoài tim cấp.
- b. Nhồi máu cơ tim ST chênh lên thành trước cấp tính.
- c. Nhồi máu cơ tim ST chênh lên vùng thất phải cấp tính.
- d. Brugada – do thuốc.
- e. Một dạng rối loạn tái cực sớm bình thường.



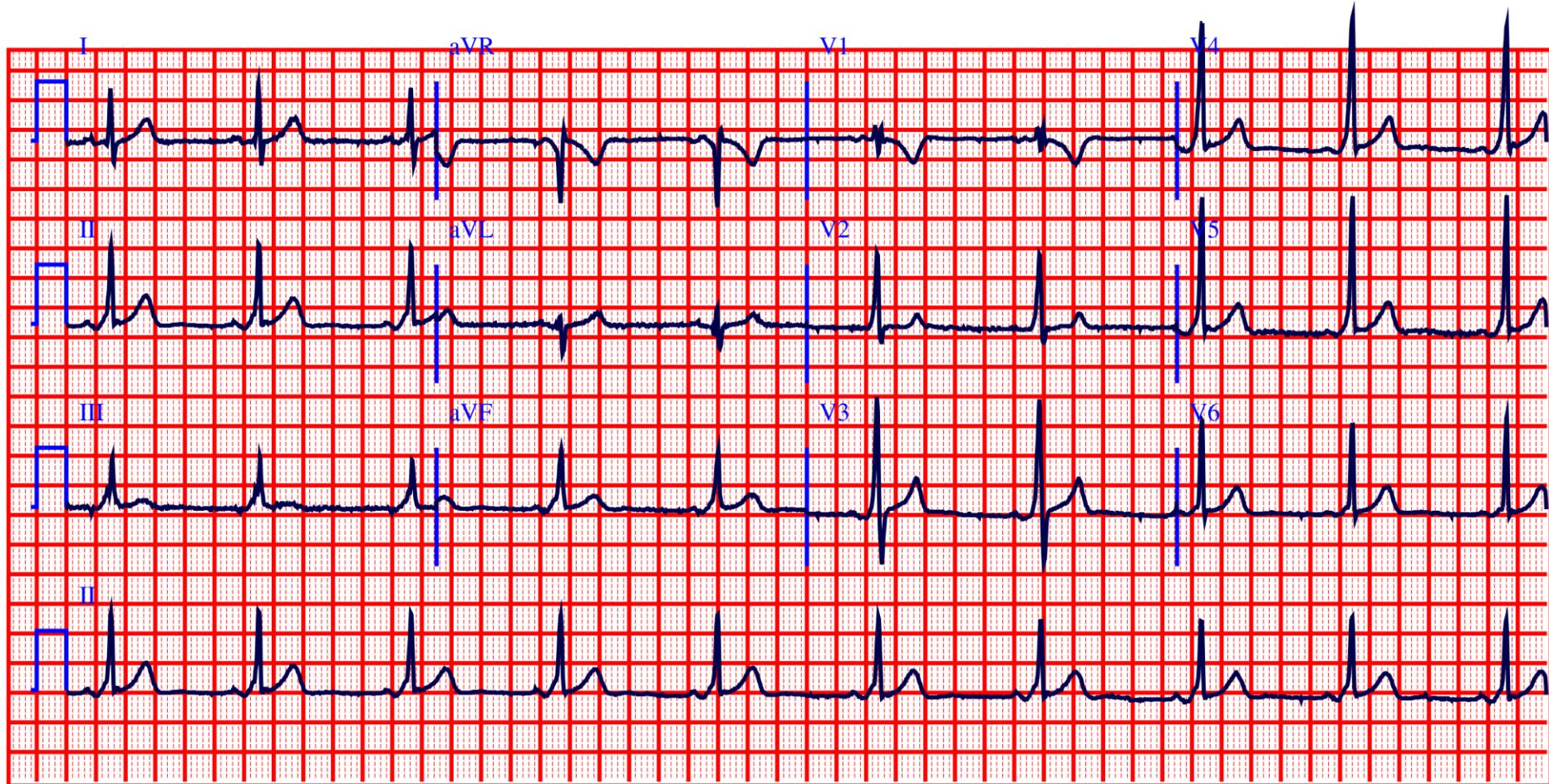
ECG576. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 66 tuổi được đưa vào viện vì đau ngực. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây?

- a. Viêm màng ngoài tim cấp.
- b. Nhồi máu cơ tim cấp ST chênh thành dưới (có thể cả thành sau).
- c. Nhồi máu cơ tim cấp thành trước không có ST chênh với hình ảnh soi gương ST chênh ở thành dưới.
- d. Hội chứng Brugada.
- e. Một dạng rối loạn tái cực sớm lành tính.



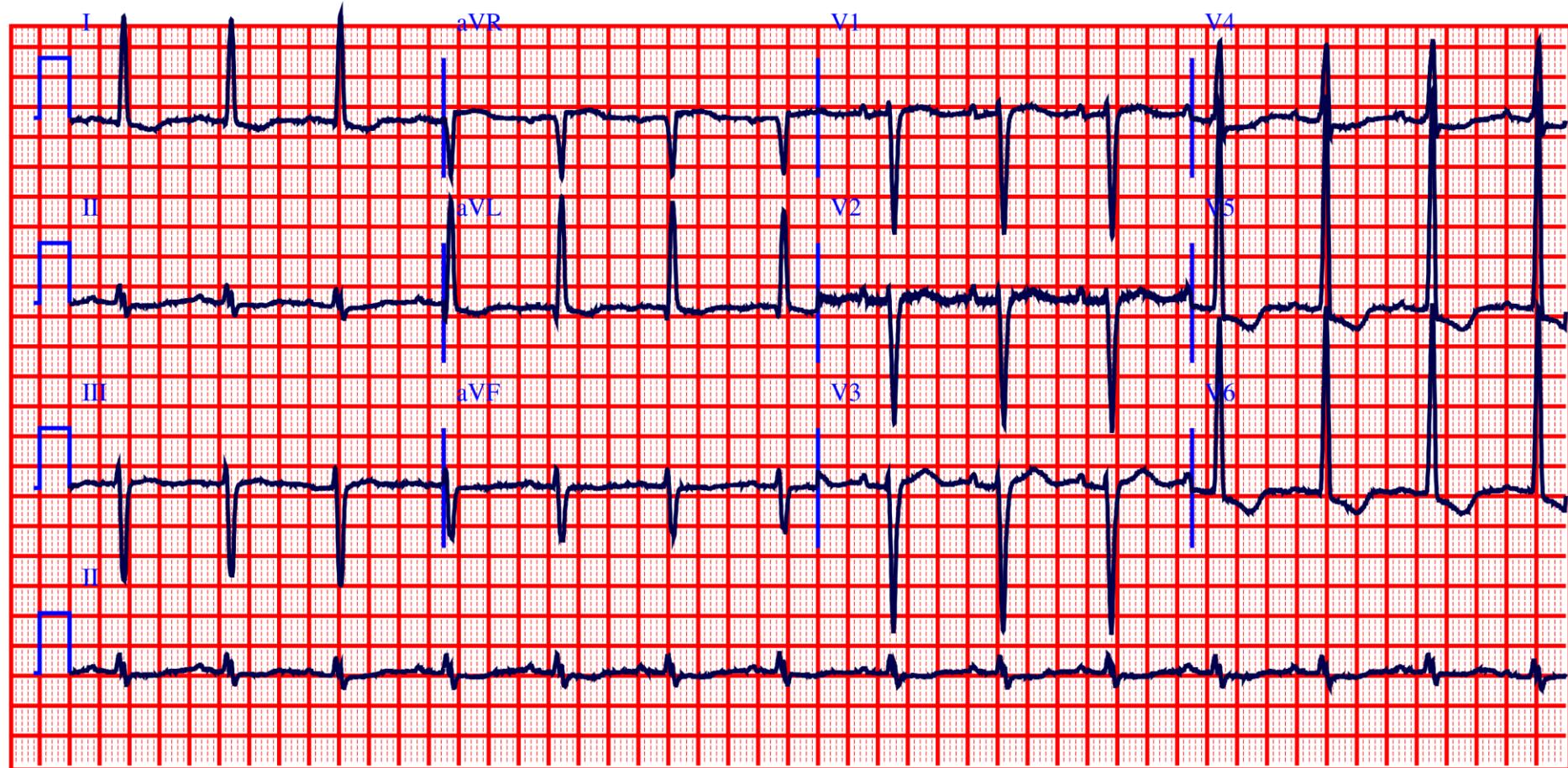
ECG577. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 44 tuổi được đưa vào viện vì triệu chứng đau ngực. ECG cho thấy hình ảnh nào sau đây?

- a. Nhồi máu cơ tim cấp thành trước.
- b. Hình ảnh tiền kích thích WPW.
- c. Rối loạn tái cực sớm lành tính.
- d. Block nhánh phải.
- e. Nhịp bộ nối với rối loạn dẫn truyền trong tâm thất.



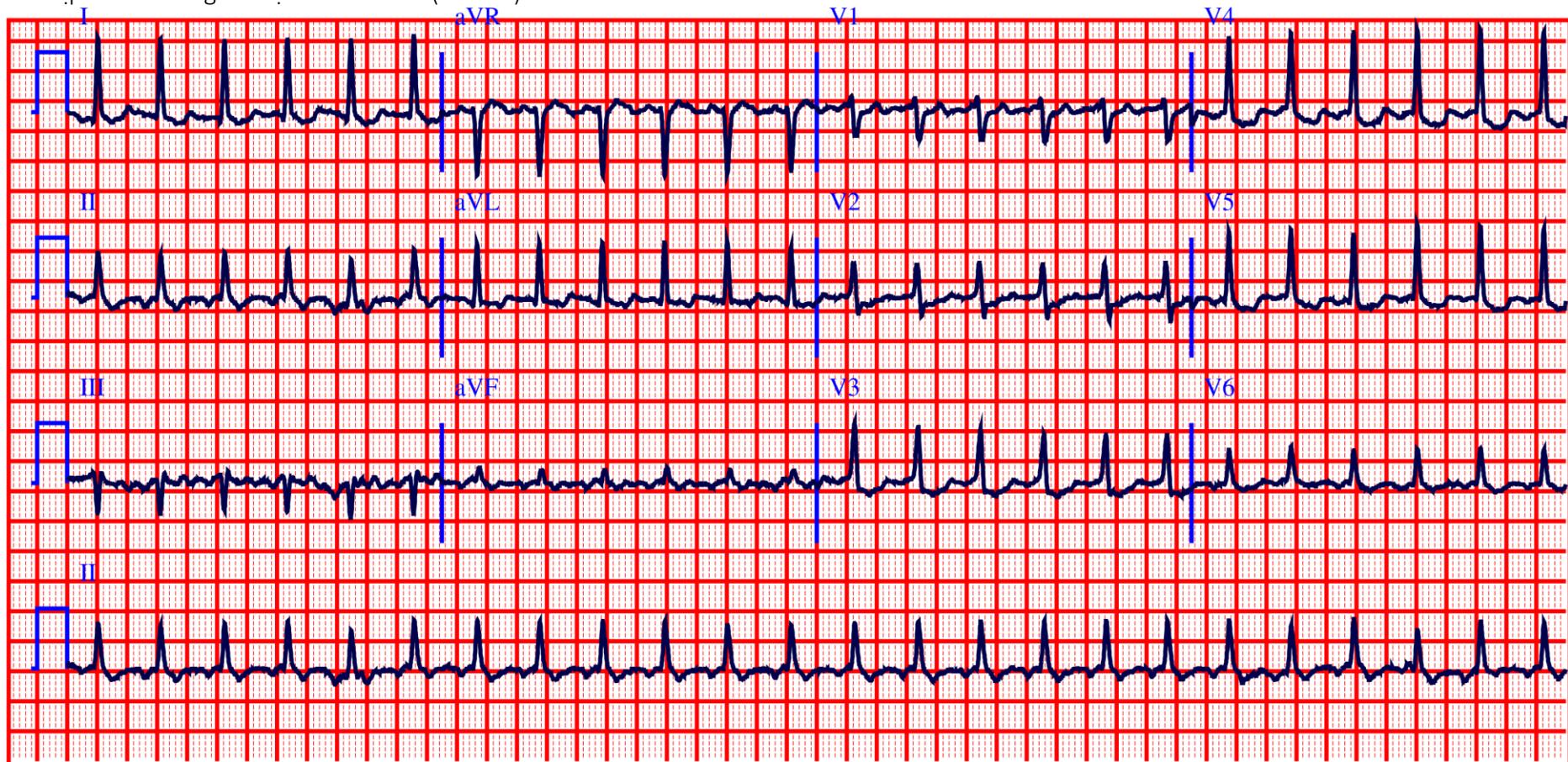
ECG578. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 56 tuổi có tiền sử ung thư vú. Bà ta bị suy tim xung huyết mạn tính mức độ nặng với phân xuất tống máu thất trái chỉ 20%. Liệu trình điều trị của bà ta bao gồm digoxin, enalapril, spironolactone, carvedilol và furosemide. ECG cho thấy các dấu hiệu sau ngoại trừ:

- a. Phì đại thất trái.
- b. Phì đại nhĩ trái.
- c. Trục điện tim lệch trái.
- d. Biến đổi ST – T không đặc hiệu.
- e. Block nhánh trái.



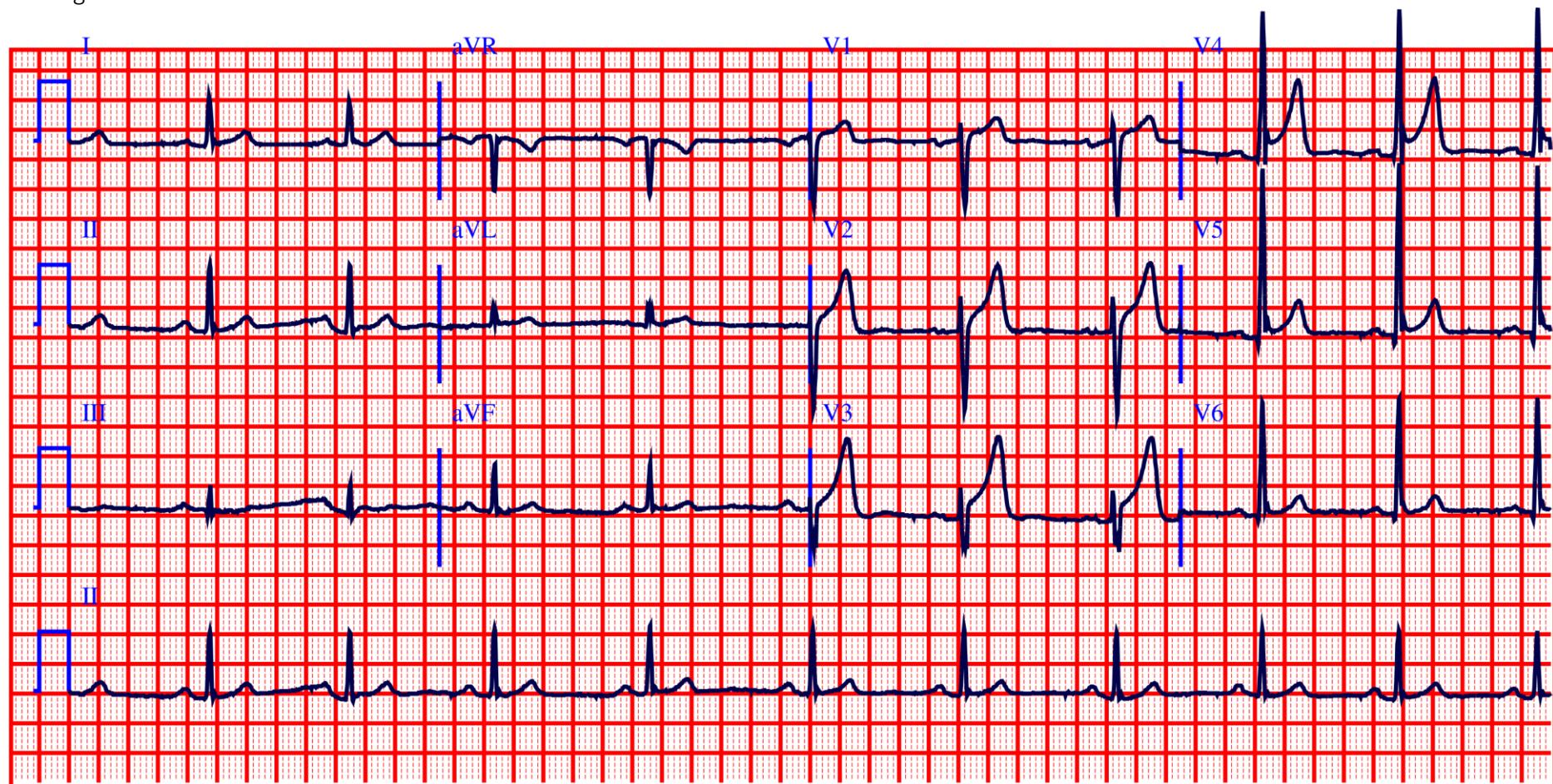
ECG579. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 66 tuổi sau phẫu thuật cắt bỏ $\frac{1}{2}$ trên vú trái, bà ta vào viện vì nhịp tim nhanh. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp của bệnh nhân:

- a. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.
- b. Rung nhĩ với đáp ứng thất nhanh.
- c. Cuồng nhĩ với dẫn truyền nhĩ thất 2:1.
- d. Nhịp nhanh xoang.
- e. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất (AVNRT).



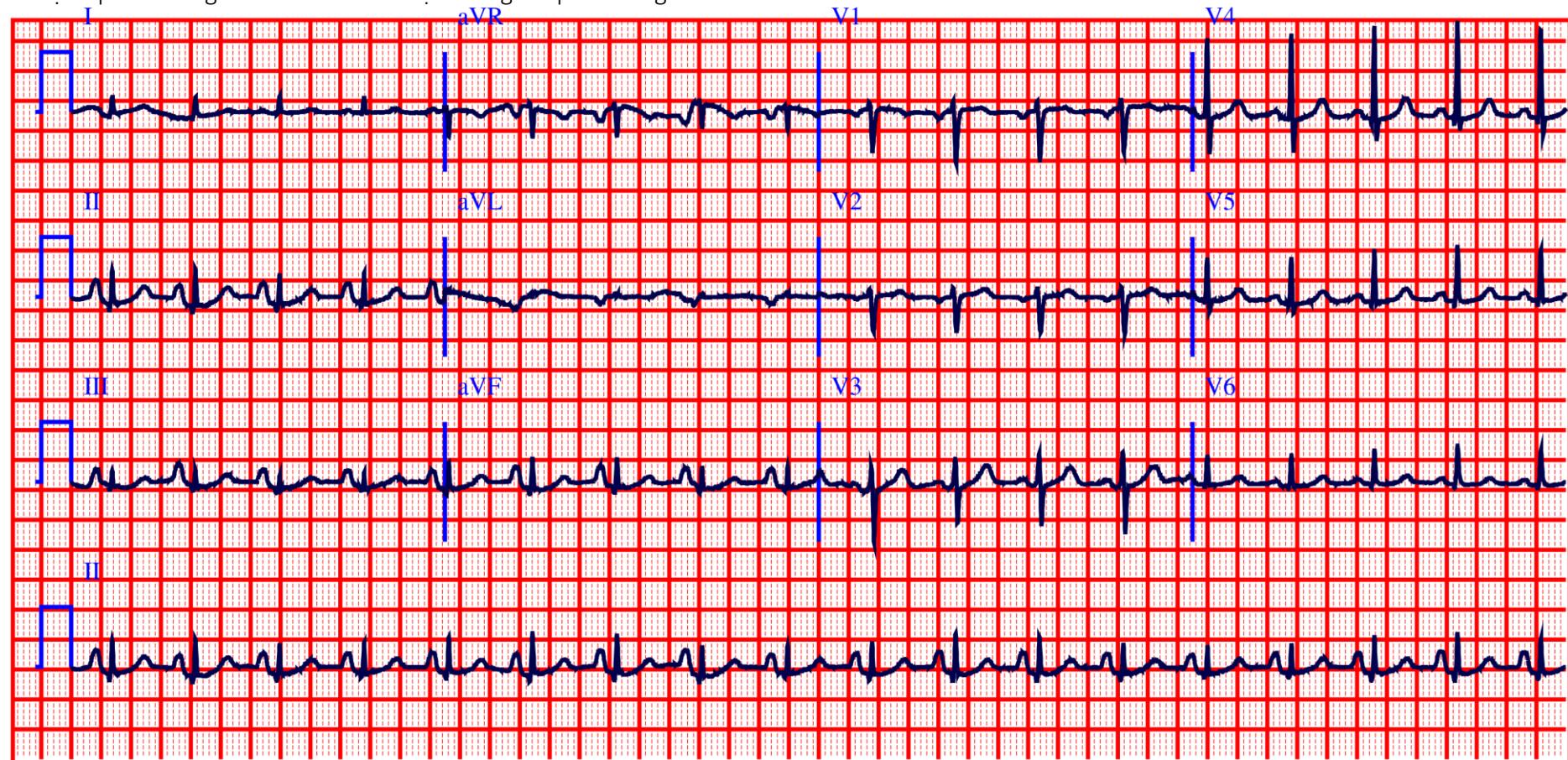
ECG580. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 55 tuổi người Mỹ gốc Phi có tiền sử tăng cholesterol máu và biểu hiện rất nhiều các triệu chứng, bao gồm đau ngực và các triệu chứng không đặc hiệu khác. ECG của bệnh nhân không khác so với các ECG được làm trước đó. ST chênh và sóng T cao ở ECG của bệnh nhân phù hợp nhất với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Viêm màng ngoài tim cấp.
- b. Hình ảnh của hội chứng Brugada.
- c. Một dạng của rối loạn tái cực sớm lành tính.
- d. Nhồi máu cơ tim cấp có ST chênh thành trước.
- e. Tăng kali máu.



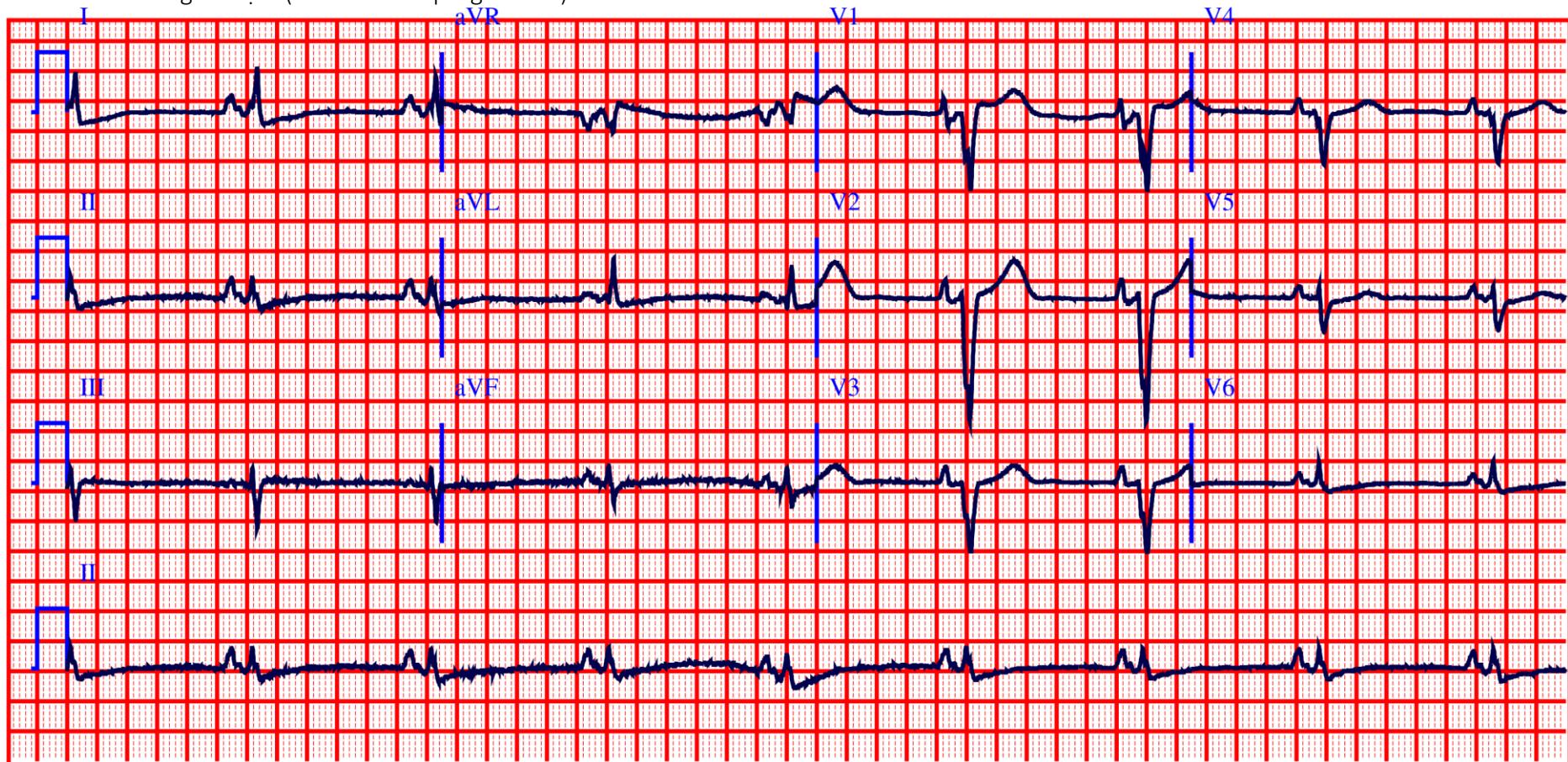
ECG581. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 69 tuổi, ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Chèn ép tim cấp do tràn dịch màng ngoài tim.
- b. Hẹp van 2 lá mức độ nặng.
- c. Hở van 2 lá mức độ nặng.
- d. Hẹp van động mạch phổi mức độ nặng.
- e. Bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính với hội chứng khí phế thũng.



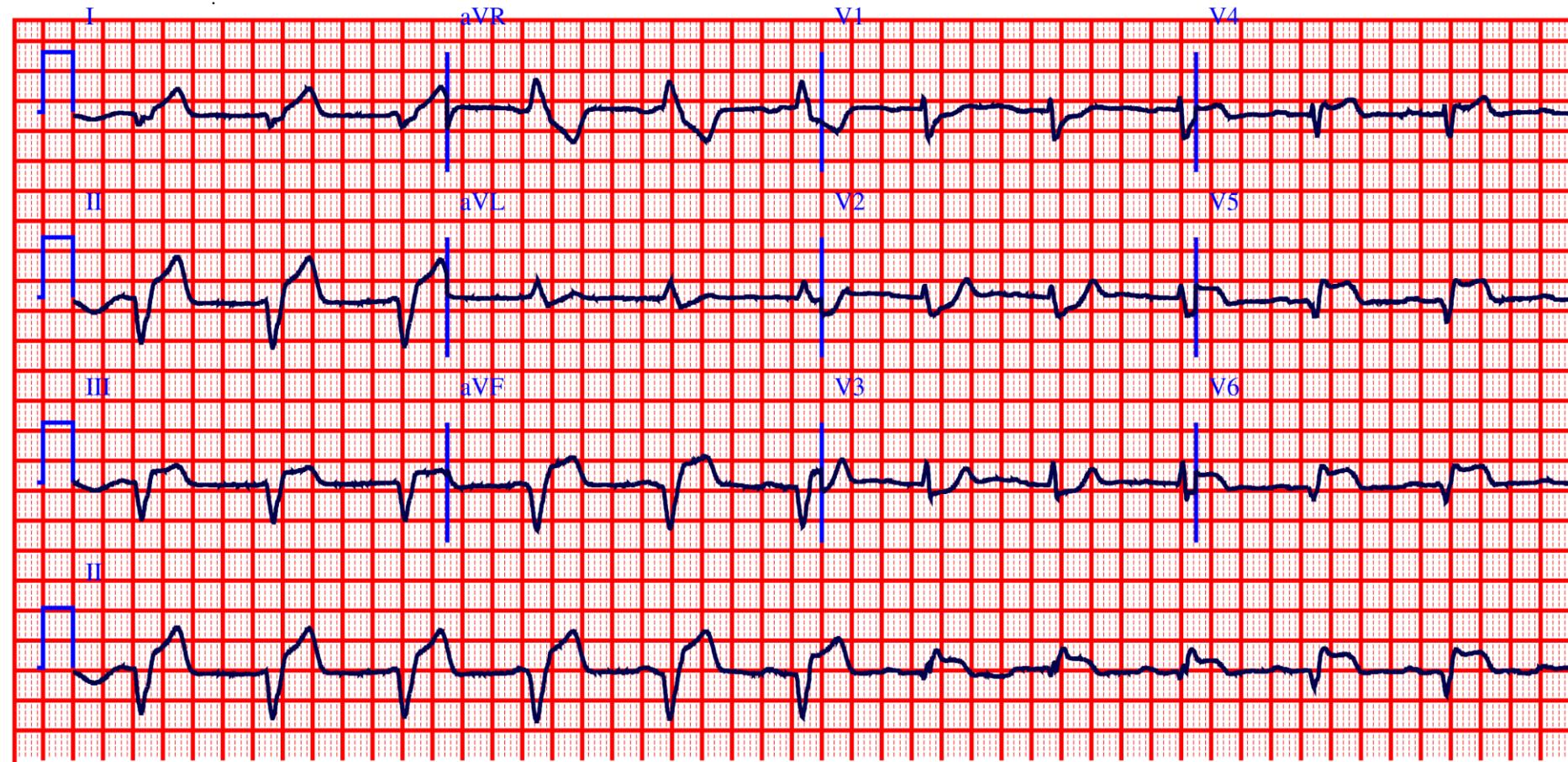
ECG582. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 34 tuổi mắc hội chứng suy tim xung huyết tâm trương (diastolic CHF syndrome) và một dạng của bệnh cơ tim phì đại. Cô ấy đang sử dụng amiodarone để điều trị rối loạn nhịp nhĩ nhanh tái phát. ECG cho thấy các dấu hiệu sau đây ngoại trừ:

- a. Chậm dẫn truyền trong tâm thất.
- b. Các sóng Epsilon.
- c. Phì đại 2 tâm nhĩ.
- d. QTc kéo dài.
- e. Tiến triển sóng R chậm (Slow R wave progression).



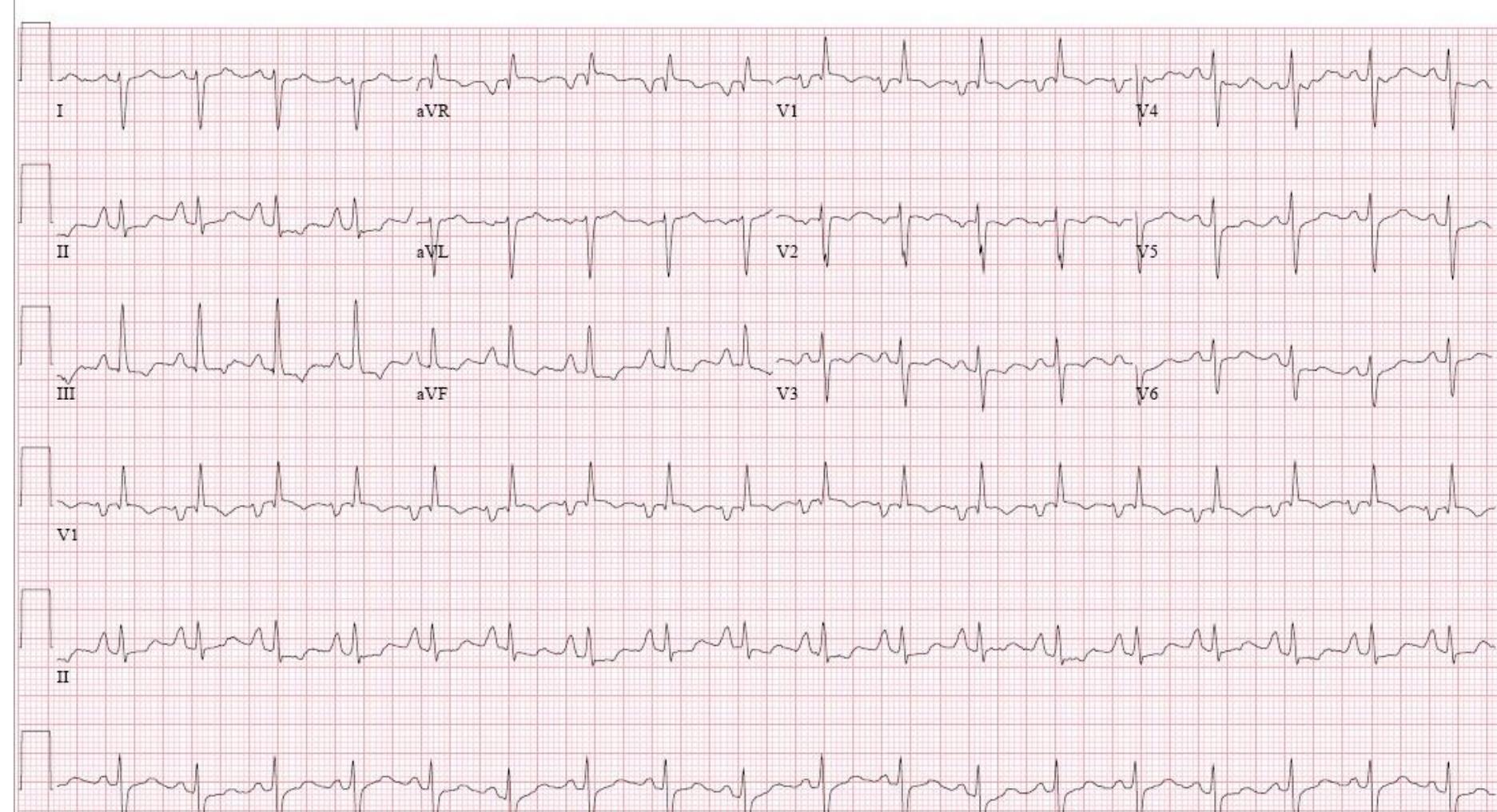
ECG583. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 84 tuổi vào viện vì triệu chứng đau ngực. ECG có các hình ảnh sau đây, ngoại trừ:

- a. Block nhánh trái ngắn quãng.
- b. Nhồi máu cơ tim cấp thành bên – dưới.
- c. Nhịp nội tại thất tăng tốc ngắn quãng.
- d. Nhịp xoang bên dưới.
- e. Block nhĩ thất độ 1.



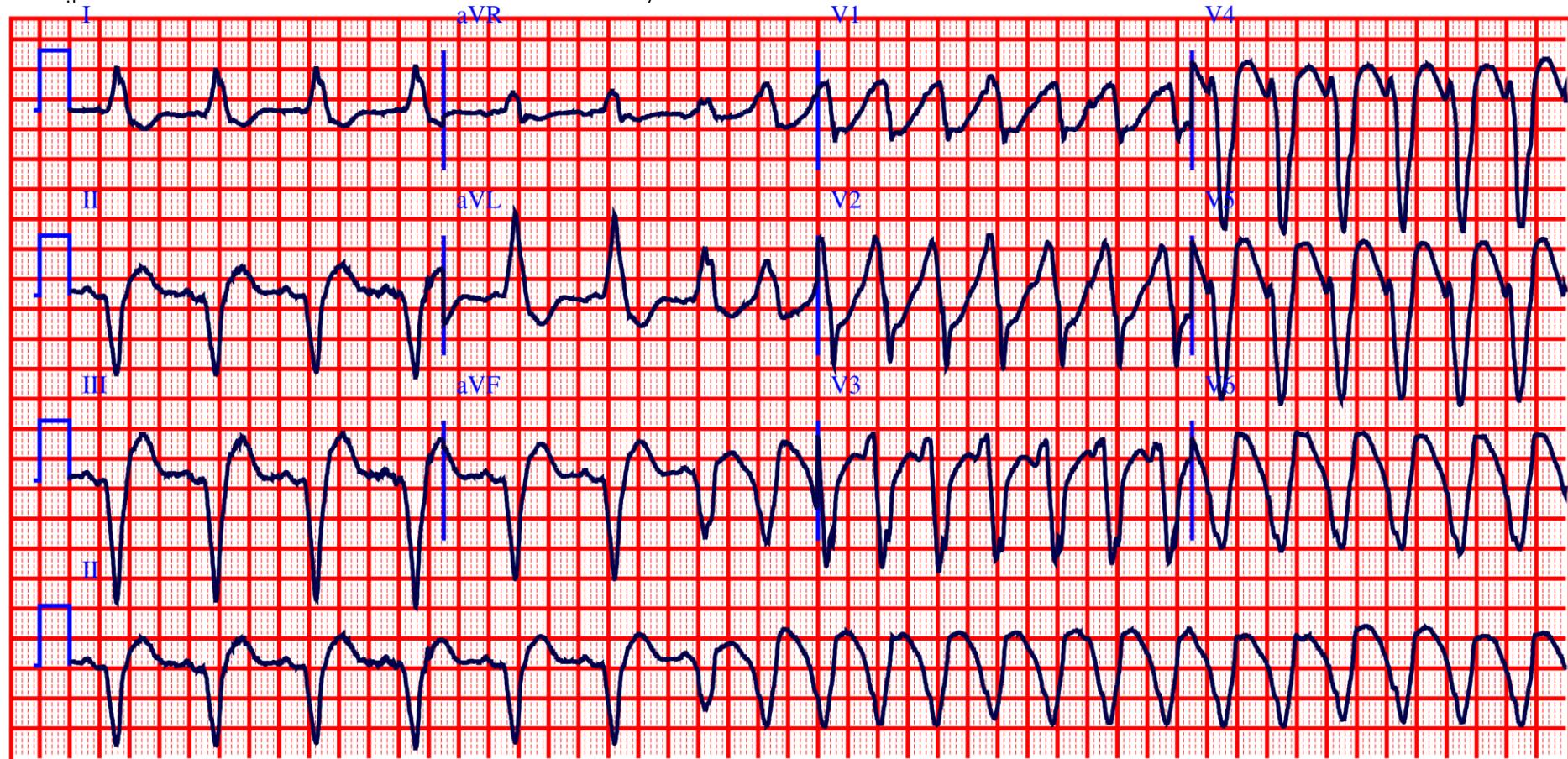
ECG584. ECG này là của một bệnh nhân nữ trung niên, không tím. Các dấu hiệu trên ECG này phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Phì đại tâm thất phải do tăng áp lực động mạch phổi mức độ nặng.
- b. Hẹp van động mạch chủ mức độ nặng.
- c. Thông liên nhĩ/ lỗ thông thứ phát với luồng thông trái – phải.
- d. Thông liên nhĩ/ lỗ thông tiên phát.
- e. Tim nằm bên phải (đảo ngược phủ tang).



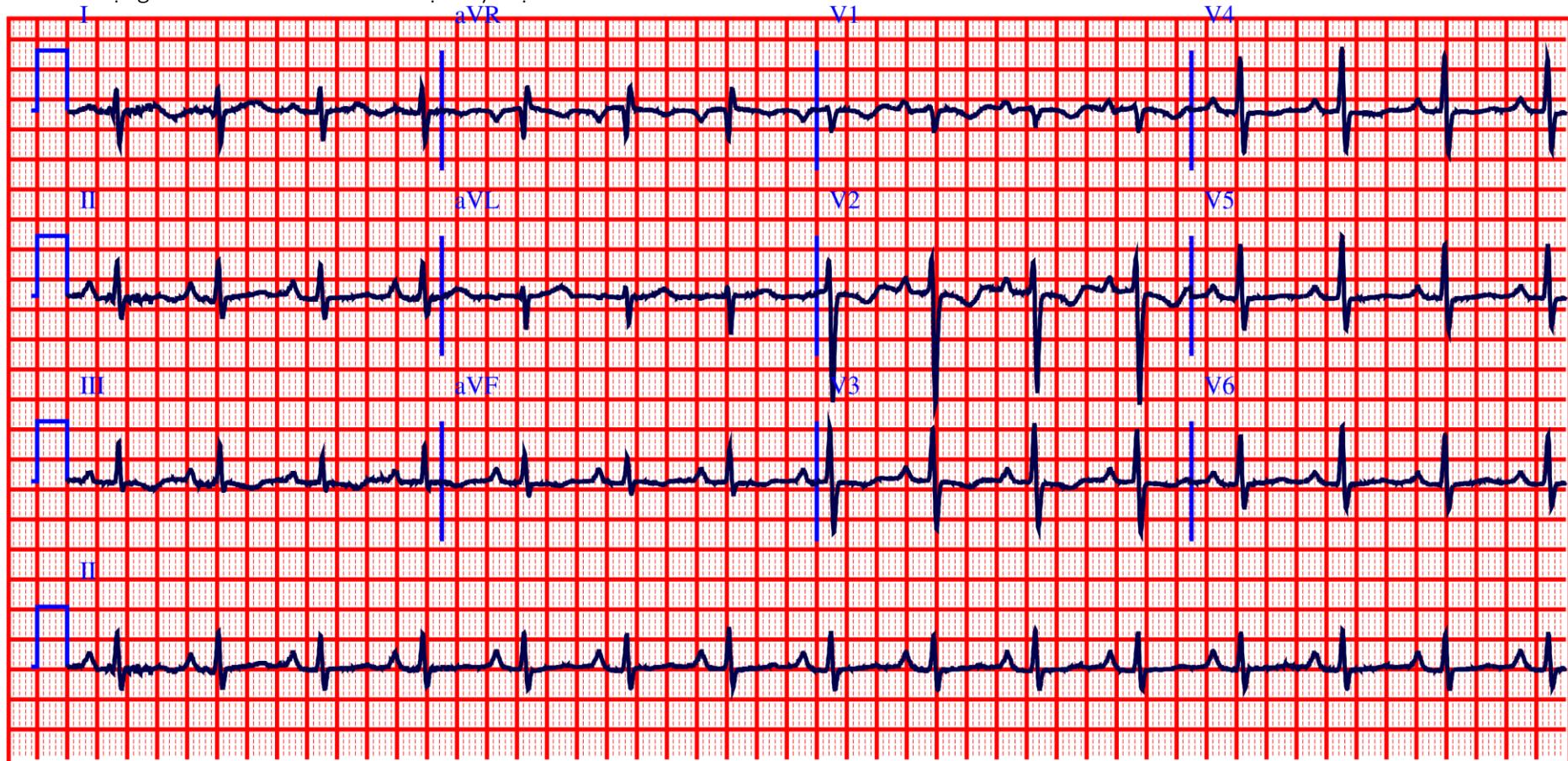
ECG585. ECG này là của một bệnh nhân nam 74 tuổi cho thấy 2 bất thường nào sau đây?

- a. Nhịp xoang với block nhánh trái sau đó chuyển thành nhịp nhanh thất.
- b. Nhịp xoang với block nhánh trái sau đó chuyển nhành nhịp nhanh trên thất với dẫn truyền lệch hướng.
- c. Máy tạo nhịp 2 buồng (atrial sensed/ventricular paced) chuyển thành nhịp nhanh thất.
- d. Máy tạo nhịp 2 buồng với nhịp nhanh do máy tạo nhịp.
- e. Nhịp nhanh nhĩ với block nhánh trái và block nhĩ thất thay đổi.



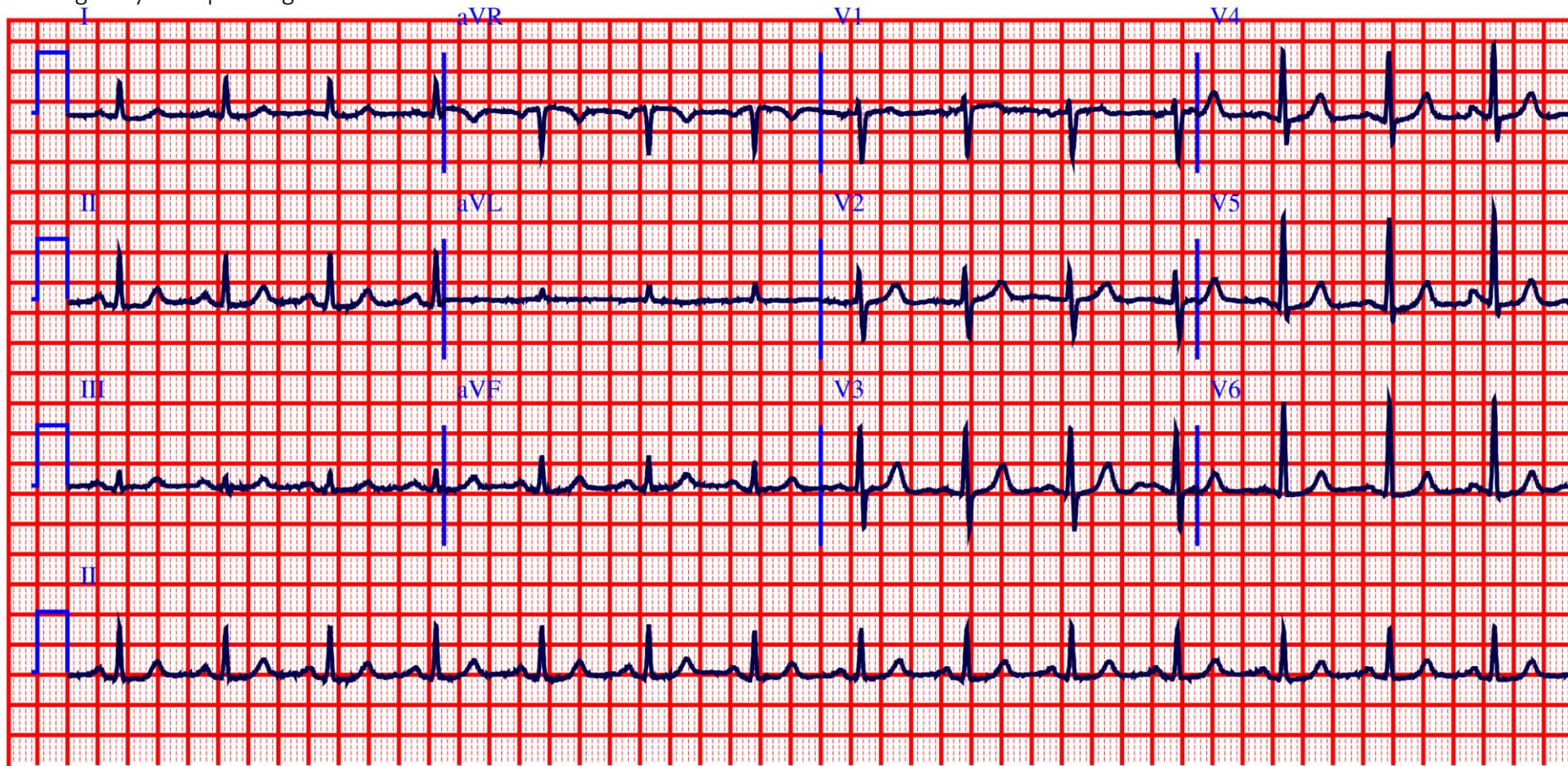
ECG586. ECG này là của một bệnh nhân nữ trung niên, không tím, biểu hiện triệu chứng khó thở. Siêu âm tim sẽ cho thấy điều gì?

- a. Kích thước và chức năng các buồng tim trong giới hạn bình thường.
- b. Hở van 2 lá mức độ nặng.
- c. Hẹp van động mạch chủ nặng.
- d. Dãn/ phì đại tâm thất phải rõ với tăng áp phổi mức độ nặng.
- e. Giảm động thành trước của tim do bệnh lý mạch vành.



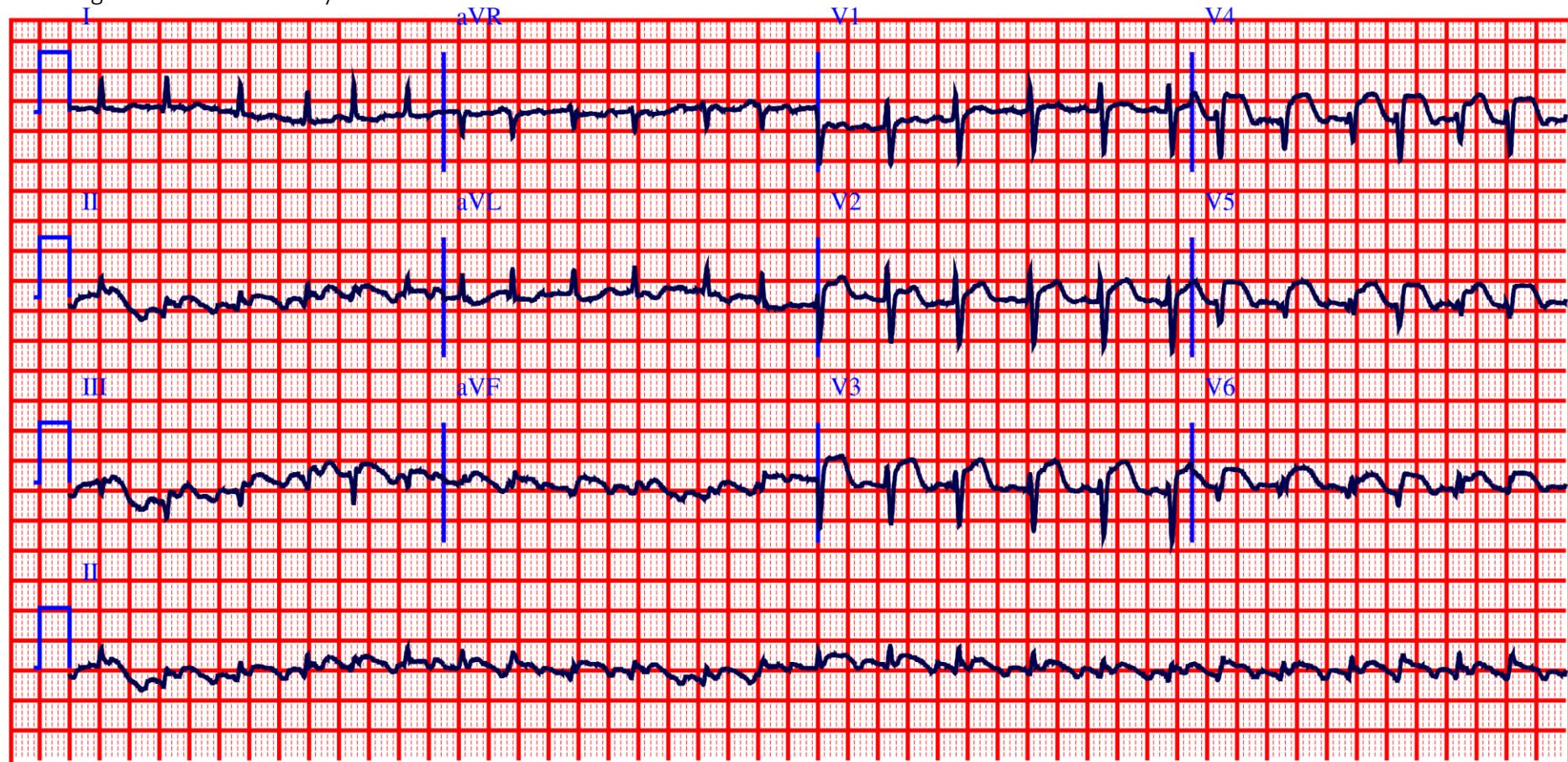
ECG587. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 74 tuổi biểu hiện triệu chứng mệt ngực giống cơn đau thắt ngực tiến triển tăng dần. Câu nào sau đây là không đúng:

- a. Nhịp xoang với tần số 85 lần/phút.
- b. Khoảng PR, QRS và QT đều nằm trong giới hạn bình thường.
- c. ECG bình thường, loại trừ chẩn đoán bệnh lý mạch vành nặng.
- d. Trục QRS vào khoảng $+40^\circ$.
- e. Vùng chuyển tiếp nằm giữa V2 và V3.



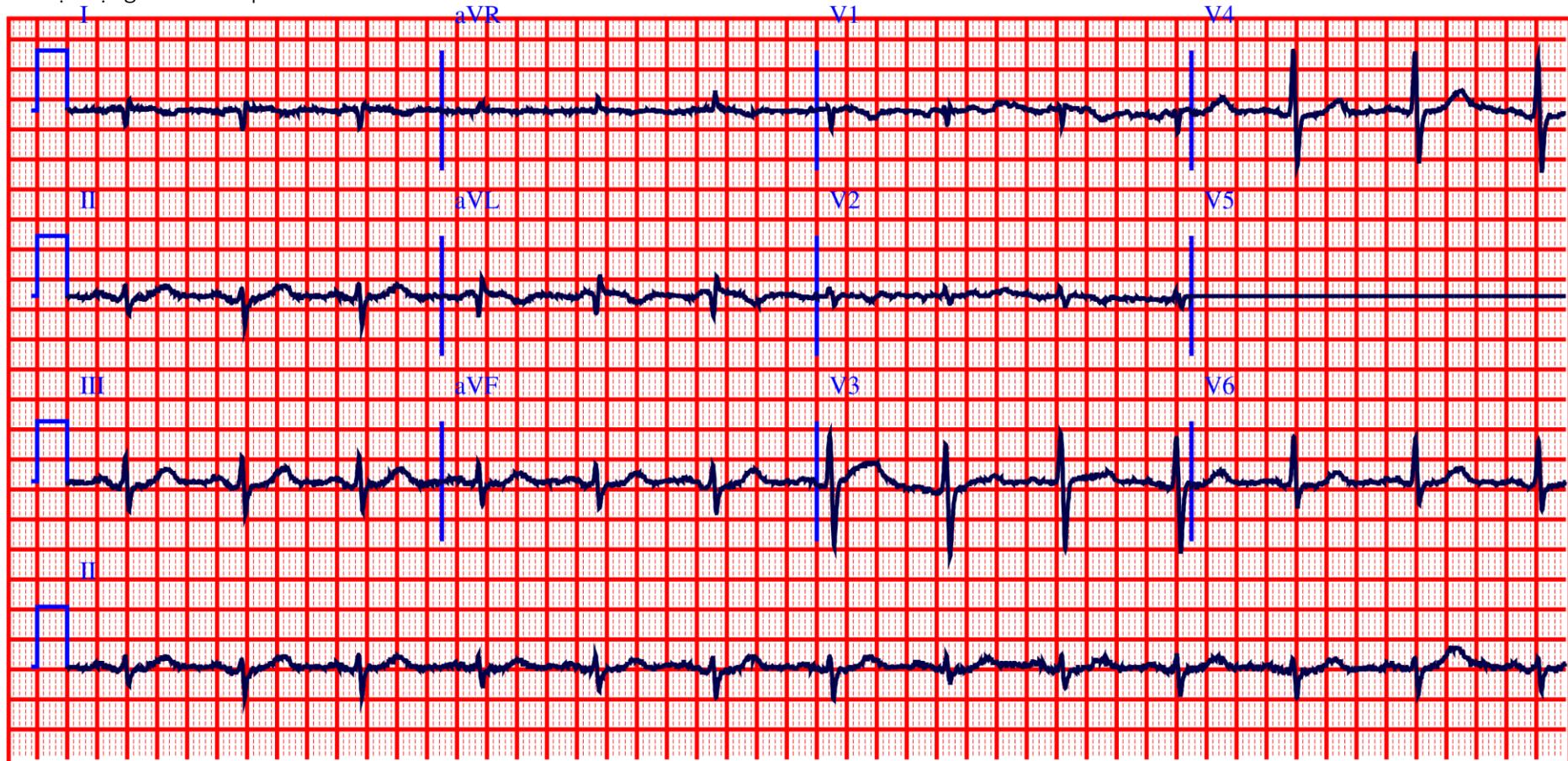
ECG588. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 70 tuổi. Chẩn đoán:

- a. Nhịp nhanh bộ nối với nhồi máu cơ tim thành bên – dưới.
- b. Nhịp nhanh xoang với block 2:1 và nhồi máu cơ tim thành bên – dưới.
- c. Cuồng nhĩ với block AV thay đổi và viêm màng ngoài tim.
- d. Nhịp nhanh xoang với nhồi máu cơ tim thành bên – dưới.
- e. Cuồng nhĩ với block AV thay đổi và nhồi máu cơ tim thành bên – dưới.



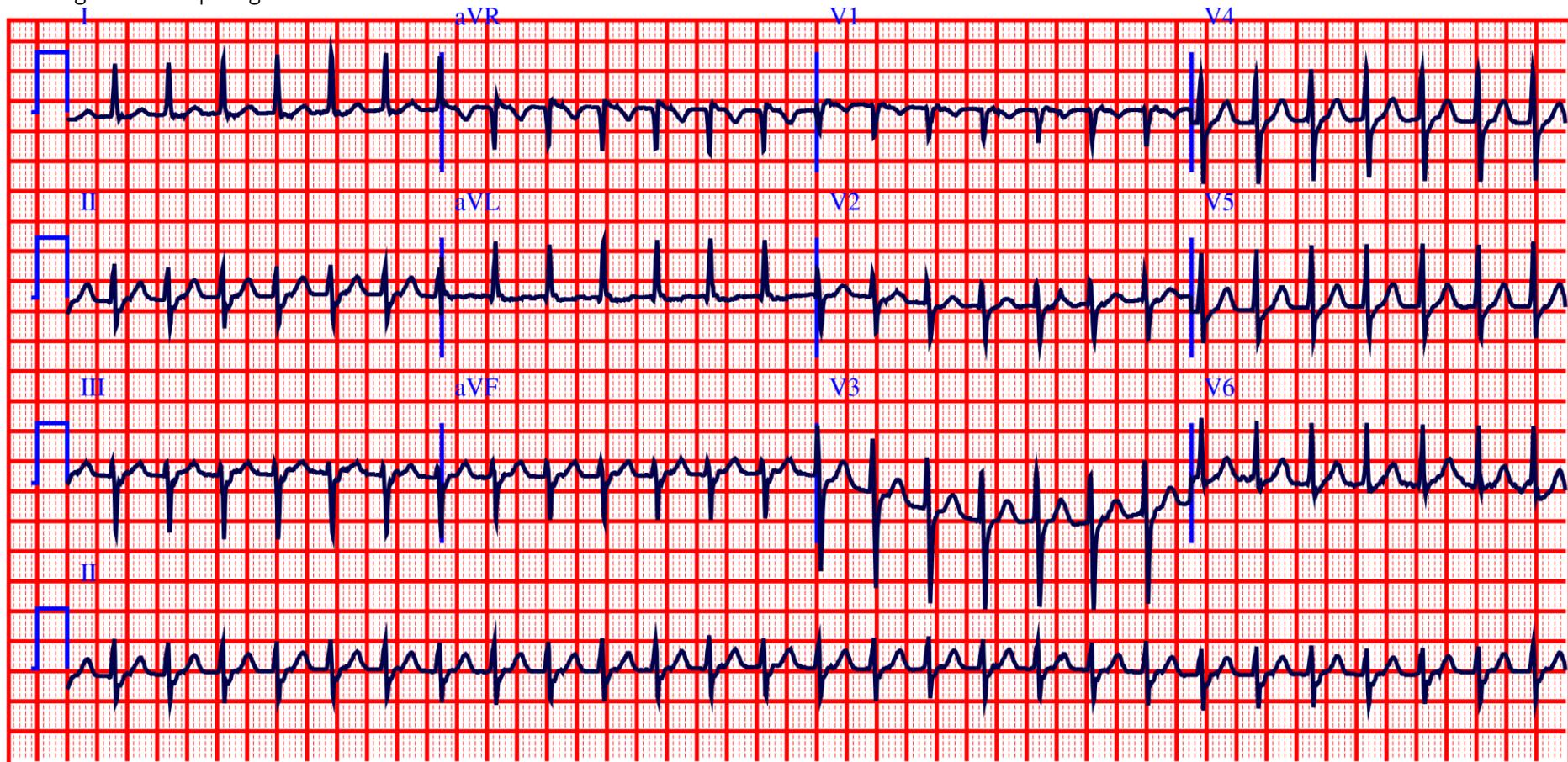
ECG589. ECG này là của một bệnh nhân sau khi được nong mạch vành, ECG cho thấy các dấu hiệu sau đây ngoại trừ:

- a. Nhịp xoang với các sóng nhiễu đường đẳng điện.
- b. Đặt nhầm điện cực tay phải – tay trái.
- c. Nhồi máu cơ tim có sóng Q ở thành bên cao.
- d. Phì đại tâm thất phải.
- e. Một dạng của block phân nhánh trái trước.



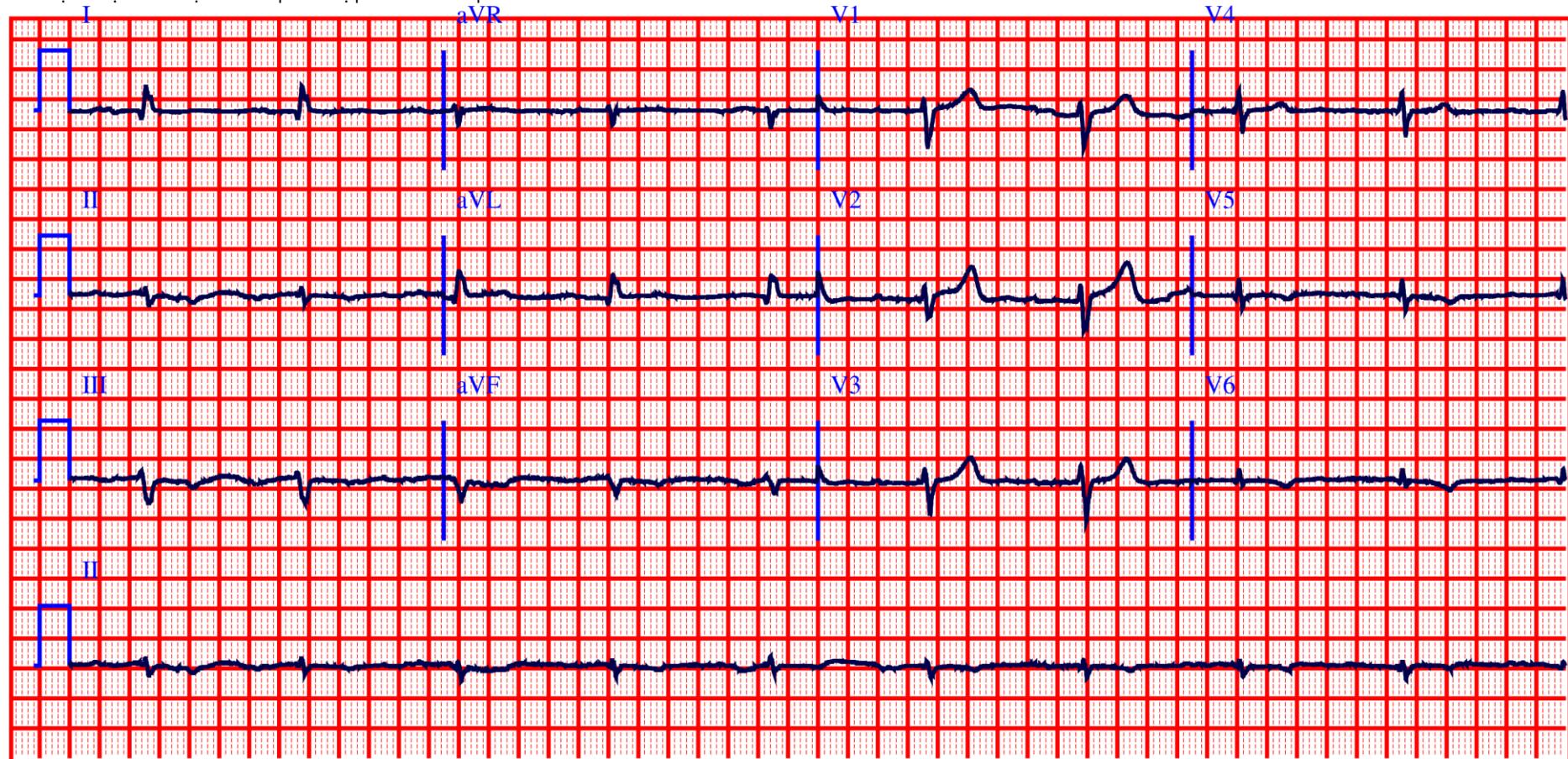
ECG590. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 63 tuổi có tiền sử đánh trống ngực nhiều lần được đưa vào phòng cấp cứu. Dạng nhịp nhanh của bệnh nhân là loại nhịp gì?

- a. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.
- b. Nhịp nhanh xoang.
- c. Cuồng nhĩ với block 2:1.
- d. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất (AVNRT).
- e. Rung nhĩ với đáp ứng thất nhanh.



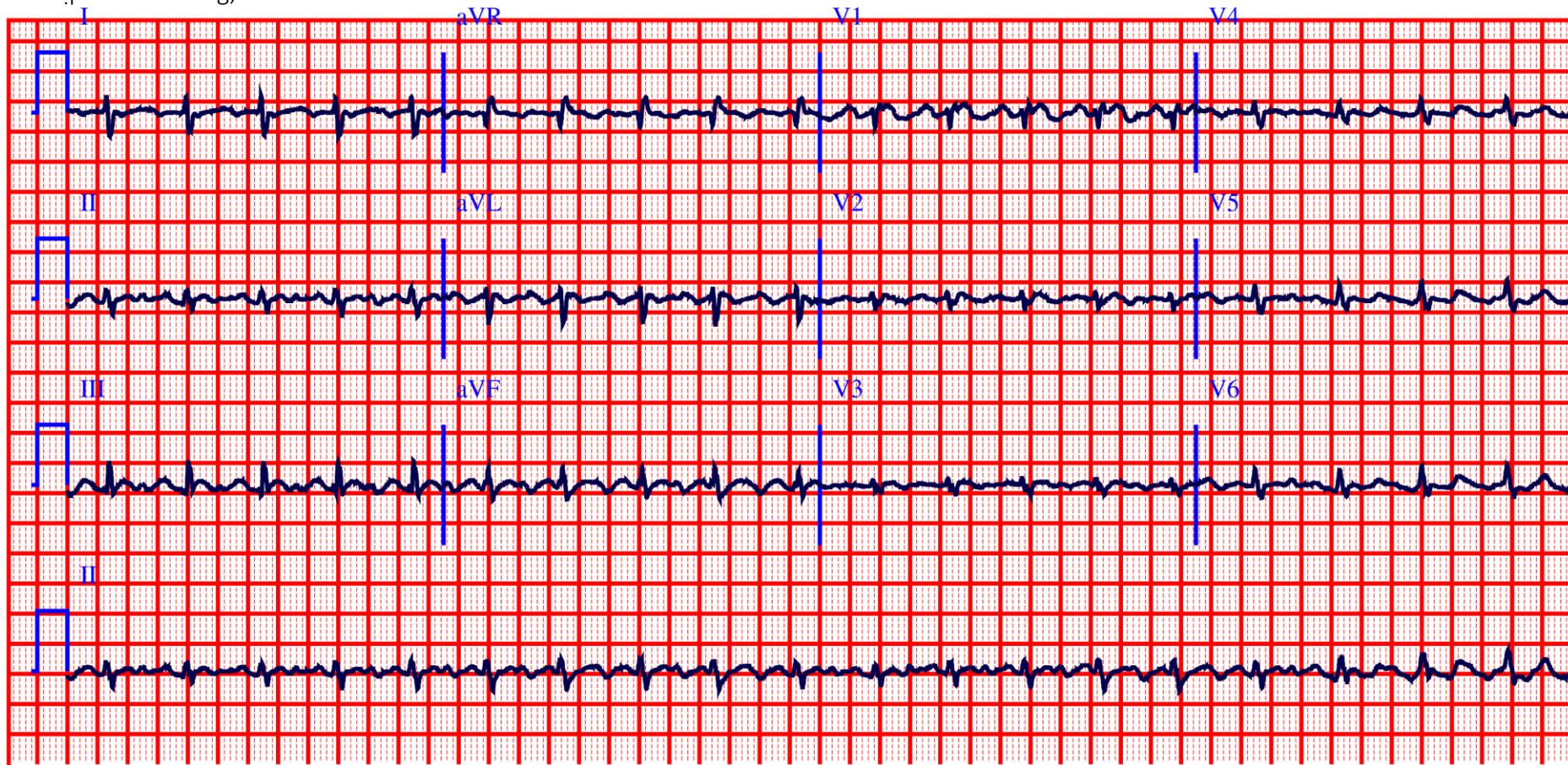
ECG591. Đây là ECG của một bệnh nhân nam lớn tuổi cho thấy các dấu hiệu sau đây, ngoại trừ:

- a. Nhồi máu cơ tim thành bên – dưới (có thể là đang tiến triển).
- b. Các sóng nhiễu ở đường dẫn điện.
- c. Cuồng nhĩ.
- d. Điện thế thấp lan tỏa.
- e. Trục điện tim lệch trái phù hợp với block phân nhánh trái trước.



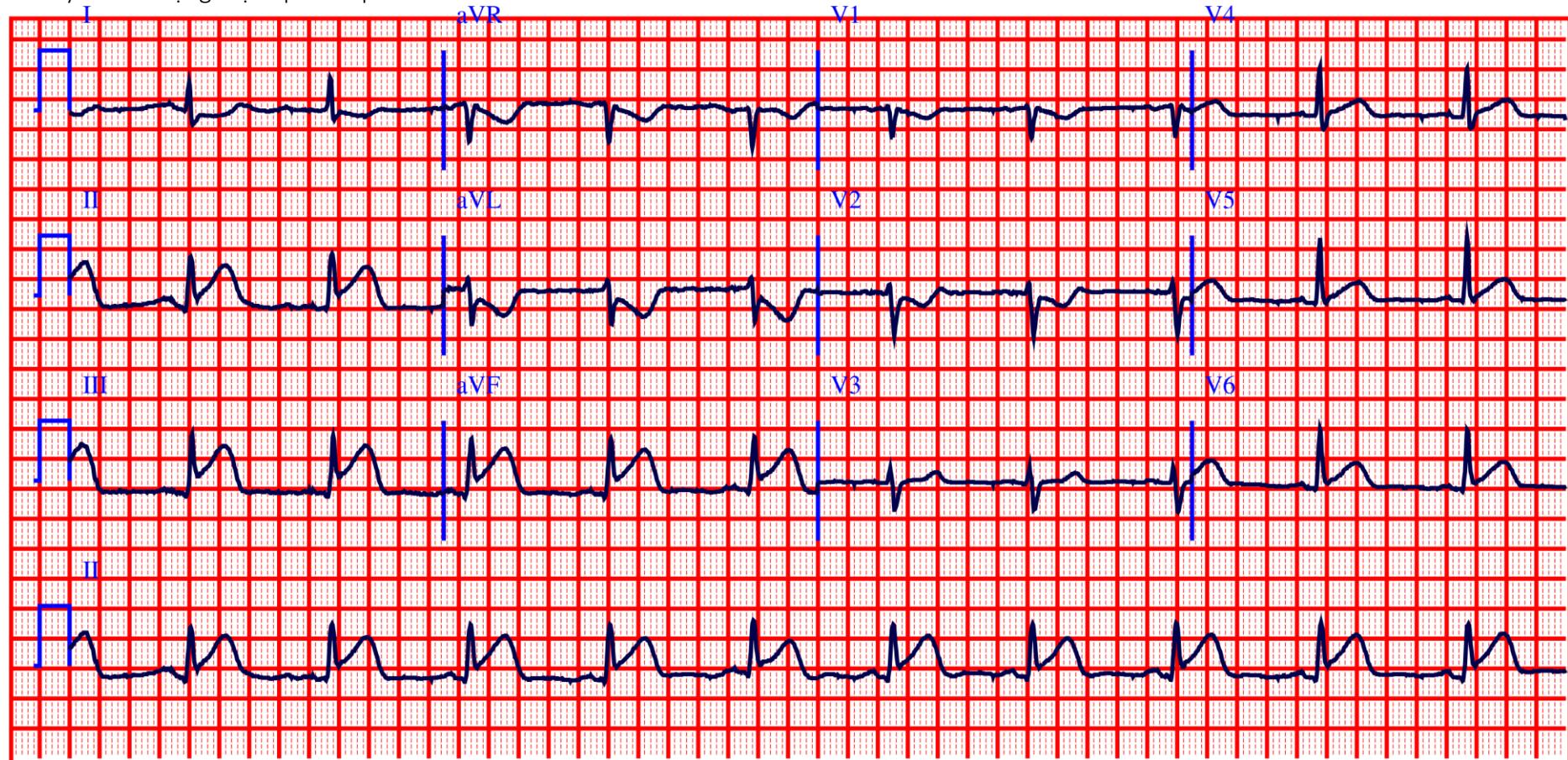
ECG592. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 40 tuổi bị một bệnh lý nặng bên dưới và đã nhập viện nhiều đợt. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp của bệnh nhân và bệnh lý bên dưới.

- a. Nhịp nhanh nhĩ; nhồi máu cơ tim thành trước.
- b. Nhịp nhanh xoang; tràn dịch màng ngoài tim.
- c. Rung nhĩ; hẹp van động mạch chủ.
- d. Cuồng nhĩ; hội chứng béo phì giảm thông khí (obesity hypoventilation syndrome).
- e. Nhịp nhanh xoang; hở van 2 lá.



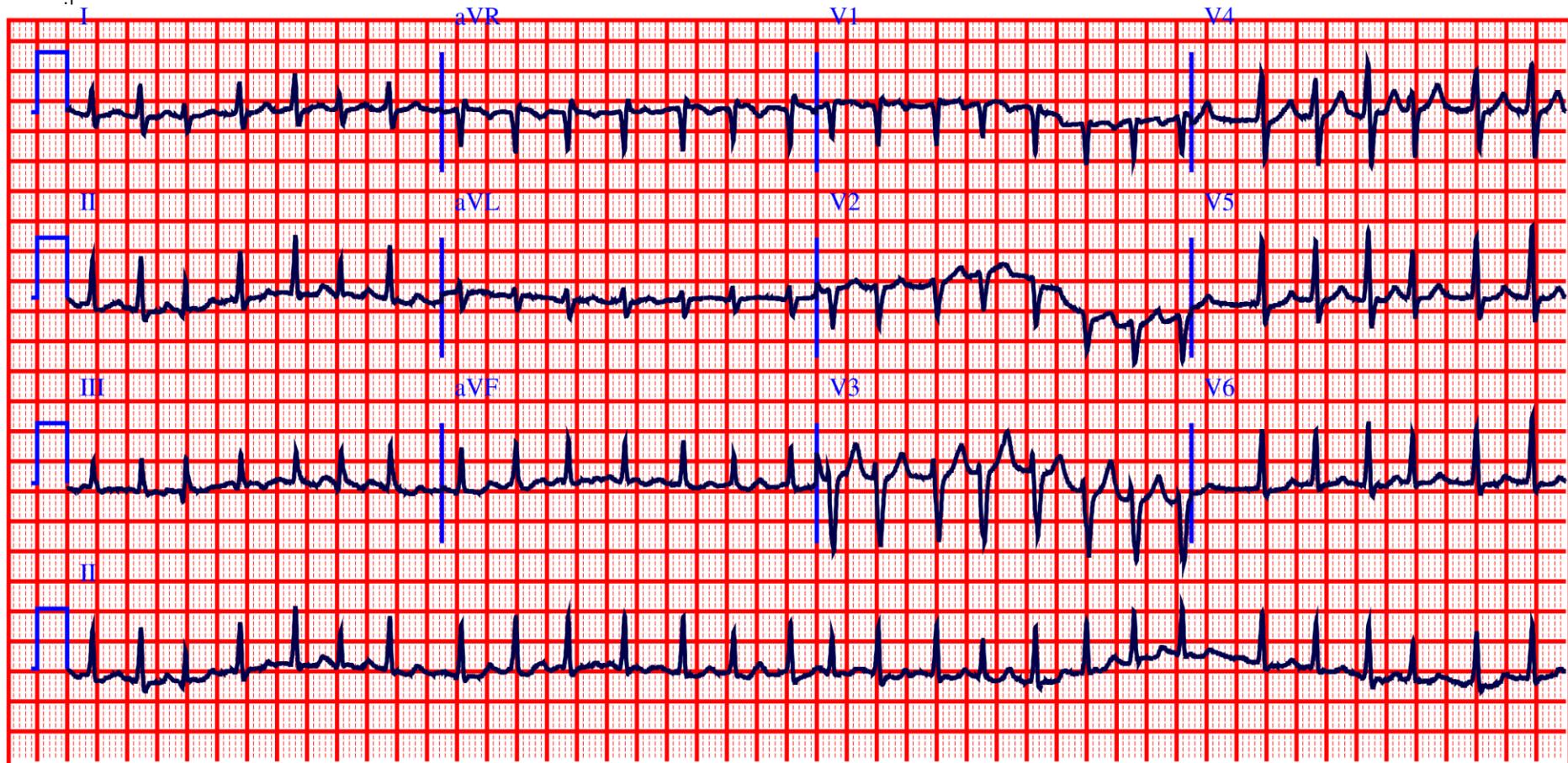
ECG593. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ 70 tuổi bị đái tháo đường type 2 được đưa vào viện vì triệu chứng đau ngực. Chẩn đoán:

- a. Nhồi máu cơ tim cấp ST chênh thành bên – dưới.
- b. Một dạng của rối loạn tái cực sớm lành tính.
- c. Nhồi máu cơ tim cấp thành trước.
- d. Viêm màng ngoài tim cấp.
- e. Huyết khối động mạch phổi cấp tính.



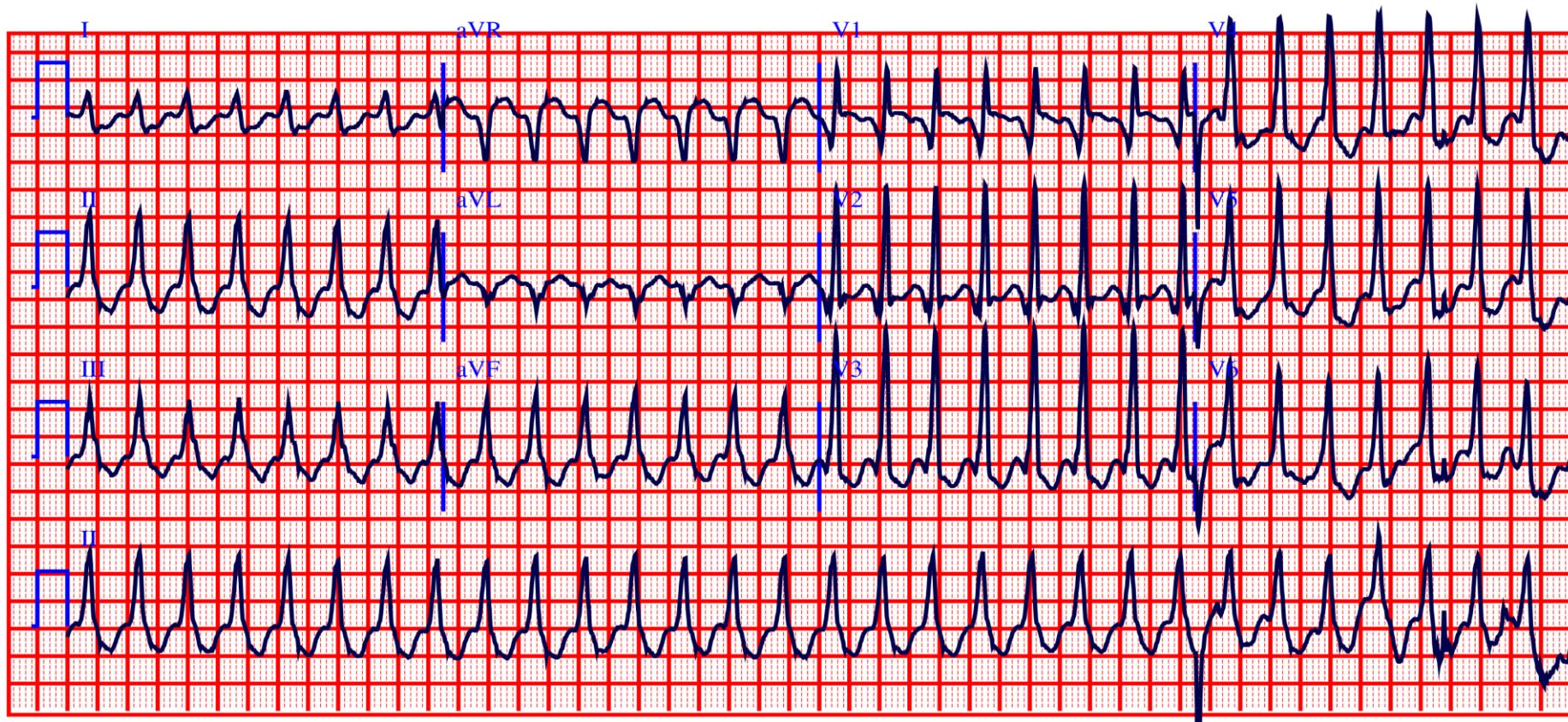
ECG594. Đây là ECG của một bệnh nhân nam trung niên, cho thấy rối loạn nhịp dạng nào sau đây:

- a. Nhịp nhanh xoang với ngoại tâm thu nhĩ.
- b. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- c. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất.
- d. Rung nhĩ.
- e. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.



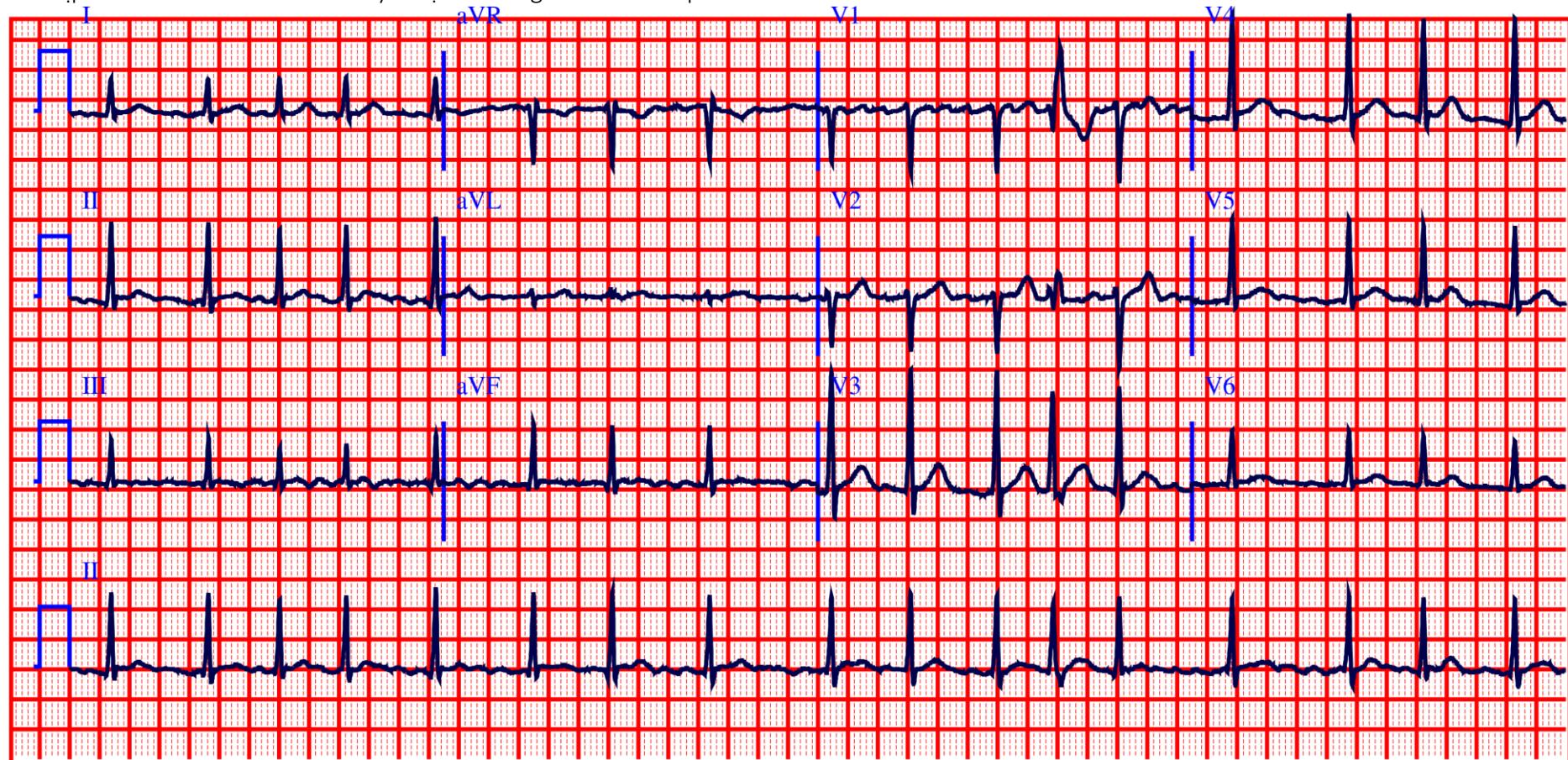
ECG595. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ có tiền sử bệnh lý mạch vành và rung nhĩ mạn tính, vào viện vì triệu chứng đánh trống ngực và hạ huyết áp. Đây là dạng rối loạn nhịp gì?

- a. Cuồng nhĩ với block nhánh phải.
- b. Nhịp nhanh thất đơn ồ.
- c. Nhịp nhanh xoang với block nhánh phải.
- d. Nhịp nhanh nhĩ với block nhánh trái.
- e. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất với block nhánh phải.



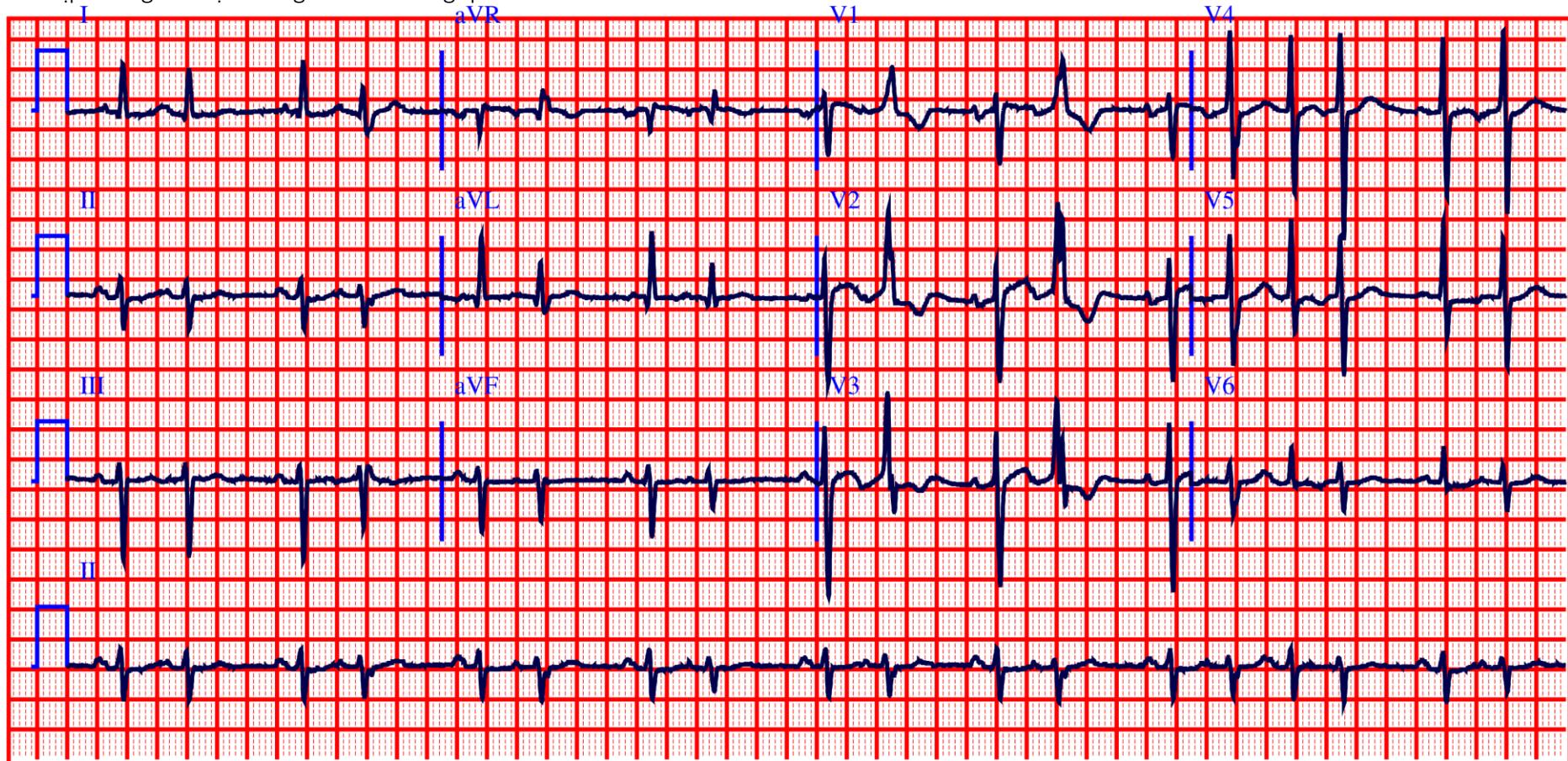
ECG596. Đây là ECG của một bệnh nhân nam trẻ tuổi, cho thấy bất thường nào sau đây:

- a. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất với dẫn truyền lệch hướng.
- b. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi và một ngoại tâm thu thất.
- c. Nhịp nhanh nhĩ với các sóng nhiễu và một ngoại tâm thu thất.
- d. Rung nhĩ với dẫn truyền lệch hướng block nhánh phải (Hiện tượng Ashman).
- e. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ với dẫn truyền lệch hướng block nhánh phải.



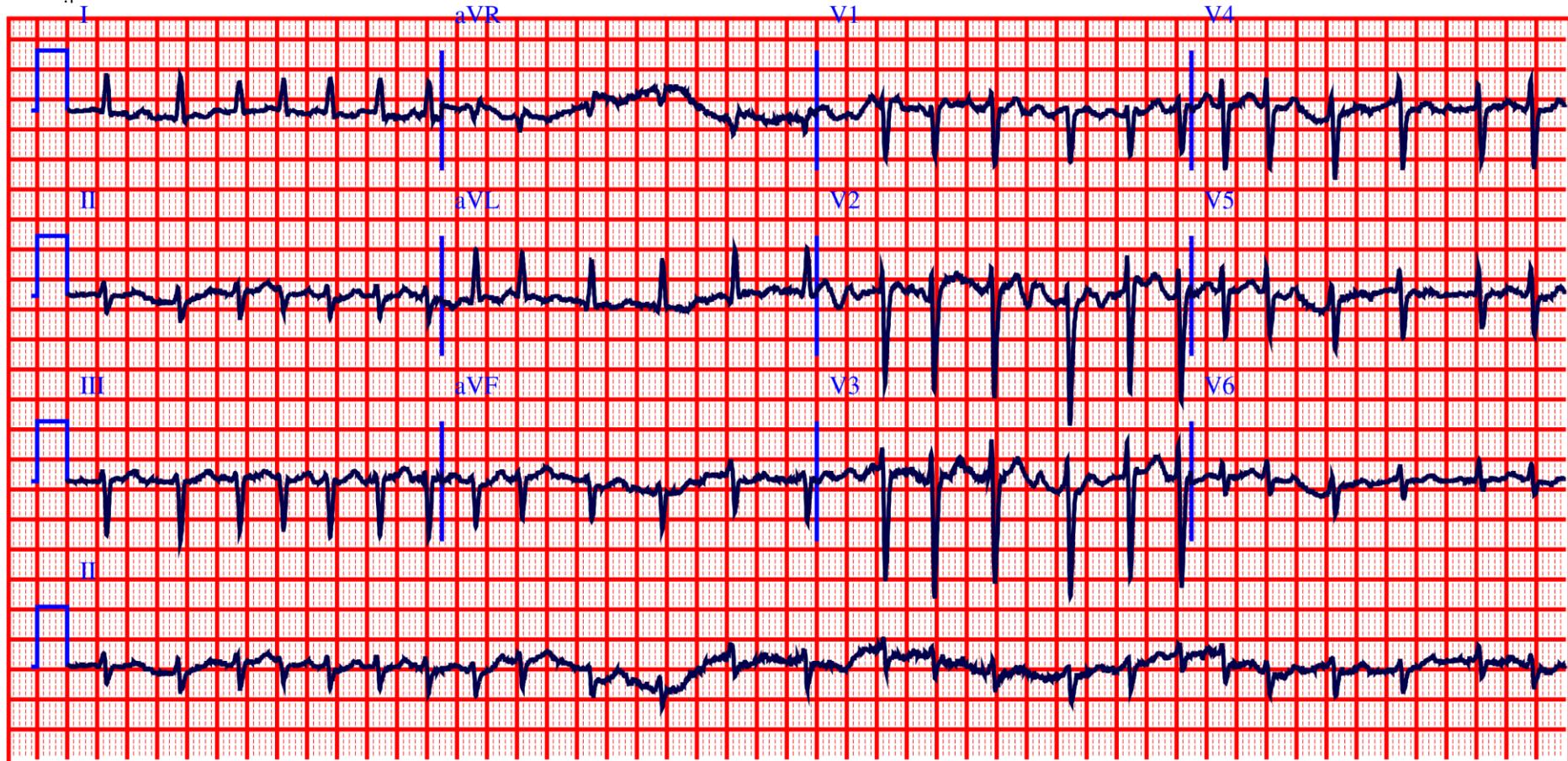
ECG597. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ có nhịp tim không đều, ECG cho thấy 2 bất thường sau:

- a. Nhịp xoang với ngoại tâm thu thất nhịp đôi.
- b. Nhịp xoang với ngoại tâm thu nhĩ, bao gồm ngoại tâm thu nhĩ nhịp đôi và dẫn truyền lệch hướng block nhánh phải.
- c. Rung nhĩ với ngoại tâm thu thất nhịp đôi.
- d. Nhịp nhanh nhĩ đa ô với ngoại tâm thu thất.
- e. Nhịp xoang với hội chứng WPW thoáng qua.



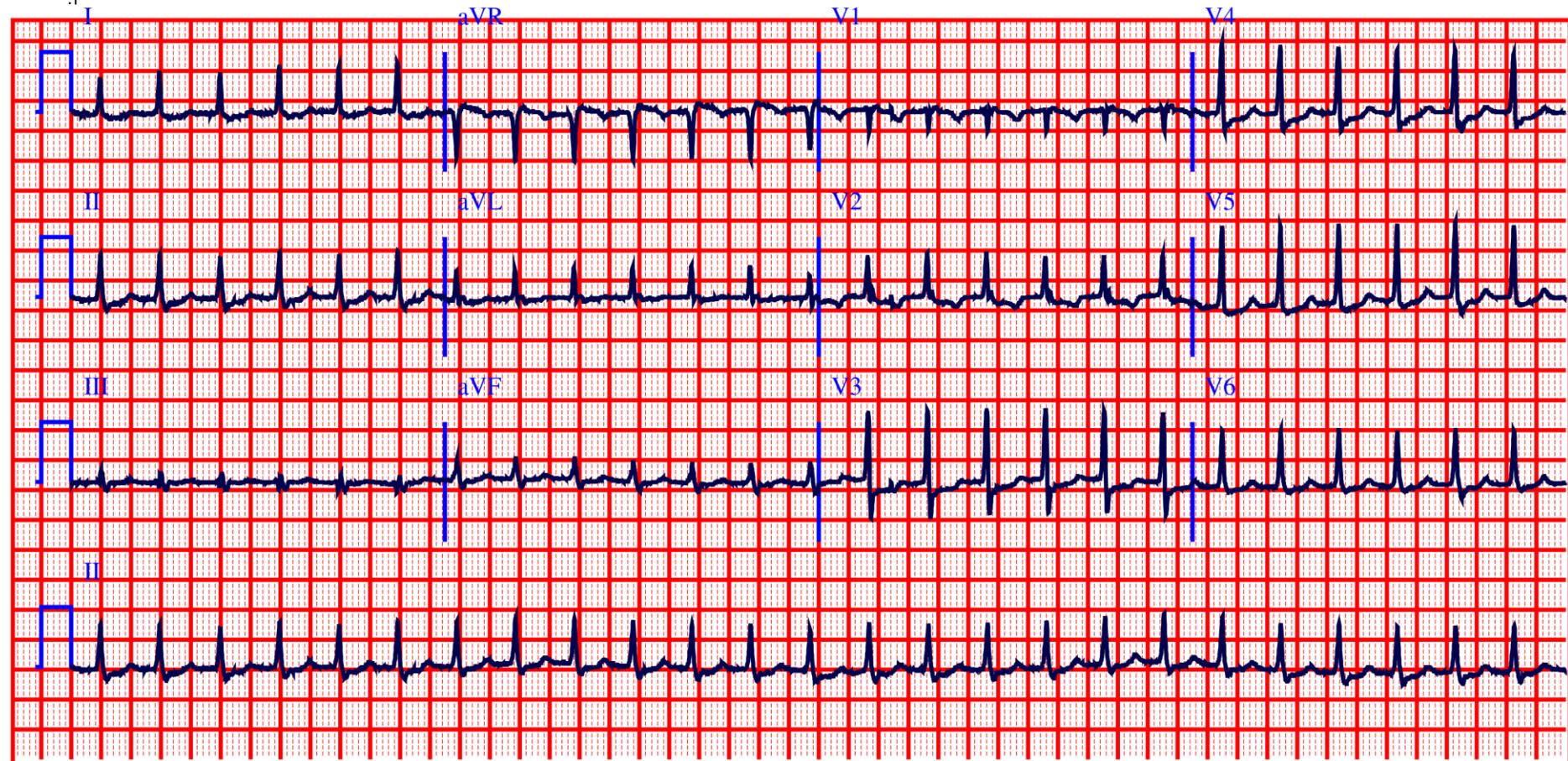
ECG598. Đây là ECG của một bệnh nhân nam lớn tuổi, cho thấy bất thường nào sau đây:

- a. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất.
- b. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- c. Nhịp nhanh xoang với các sóng nhiễu.
- d. Rung nhĩ.
- e. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.



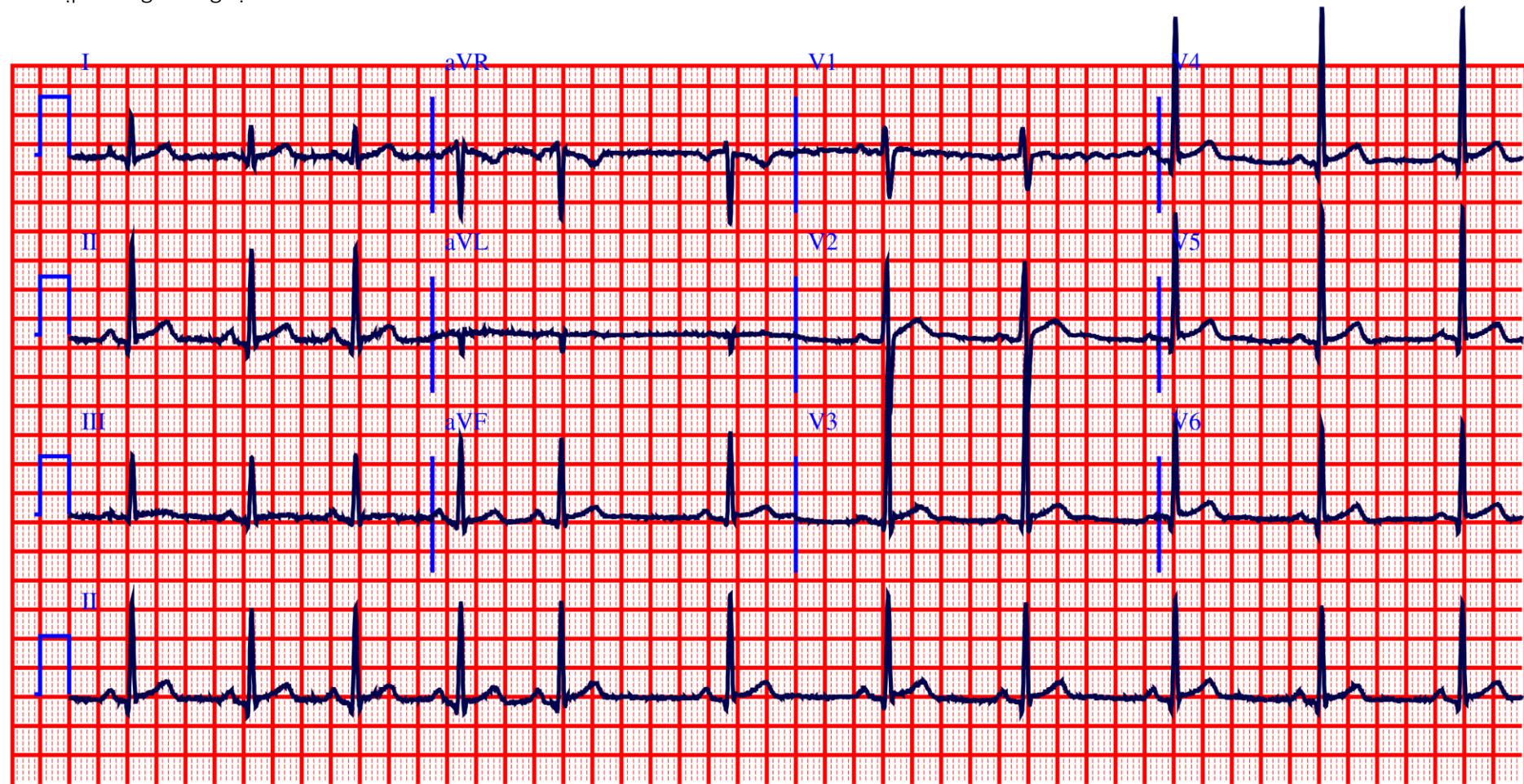
ECG599. ECG này là của một bệnh nhân nữ lớn tuổi bị đánh trống ngực tái diễn. Nhịp tim của bệnh nhân phù hợp với chẩn đoán nào sau đây?

- a. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất.
- b. Cuồng nhĩ với dẫn truyền nhĩ thất 2:1.
- c. Nhịp nhanh xoang.
- d. Rung nhĩ.
- e. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.



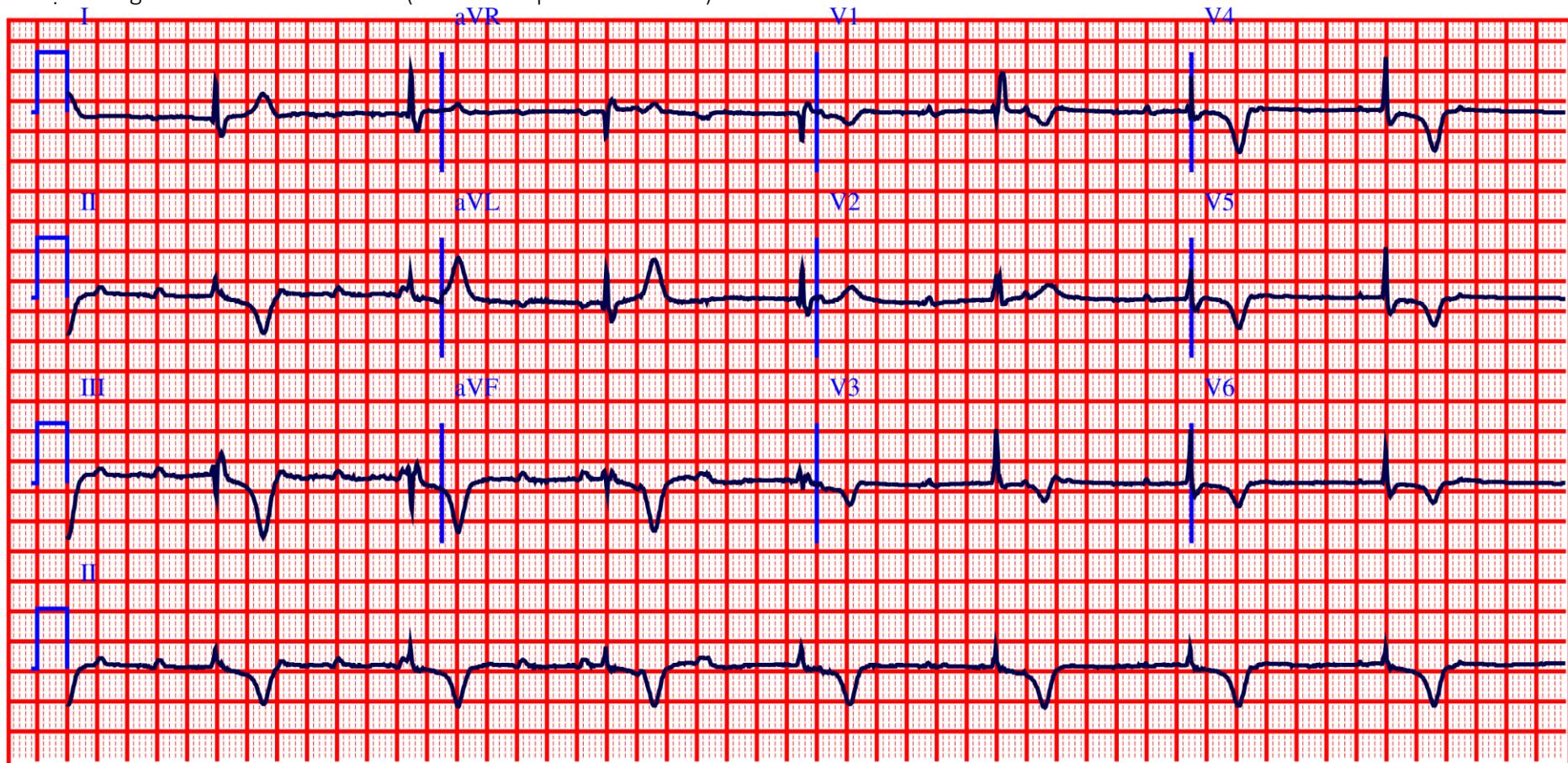
ECG600. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 23 tuổi với nhịp tim không đều. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp của bệnh nhân:

- a. Nhịp xoang với loạn nhịp xoang do hô hấp.
- b. Nhịp xoang với block AV độ 2 dẫn truyền 2:1.
- c. Nhịp nhĩ lang thang.
- d. Nhịp xoang với ngưng xoang (hội chứng nút xoang bệnh lý).
- e. Nhịp xoang với ngoại tâm thu nhĩ.



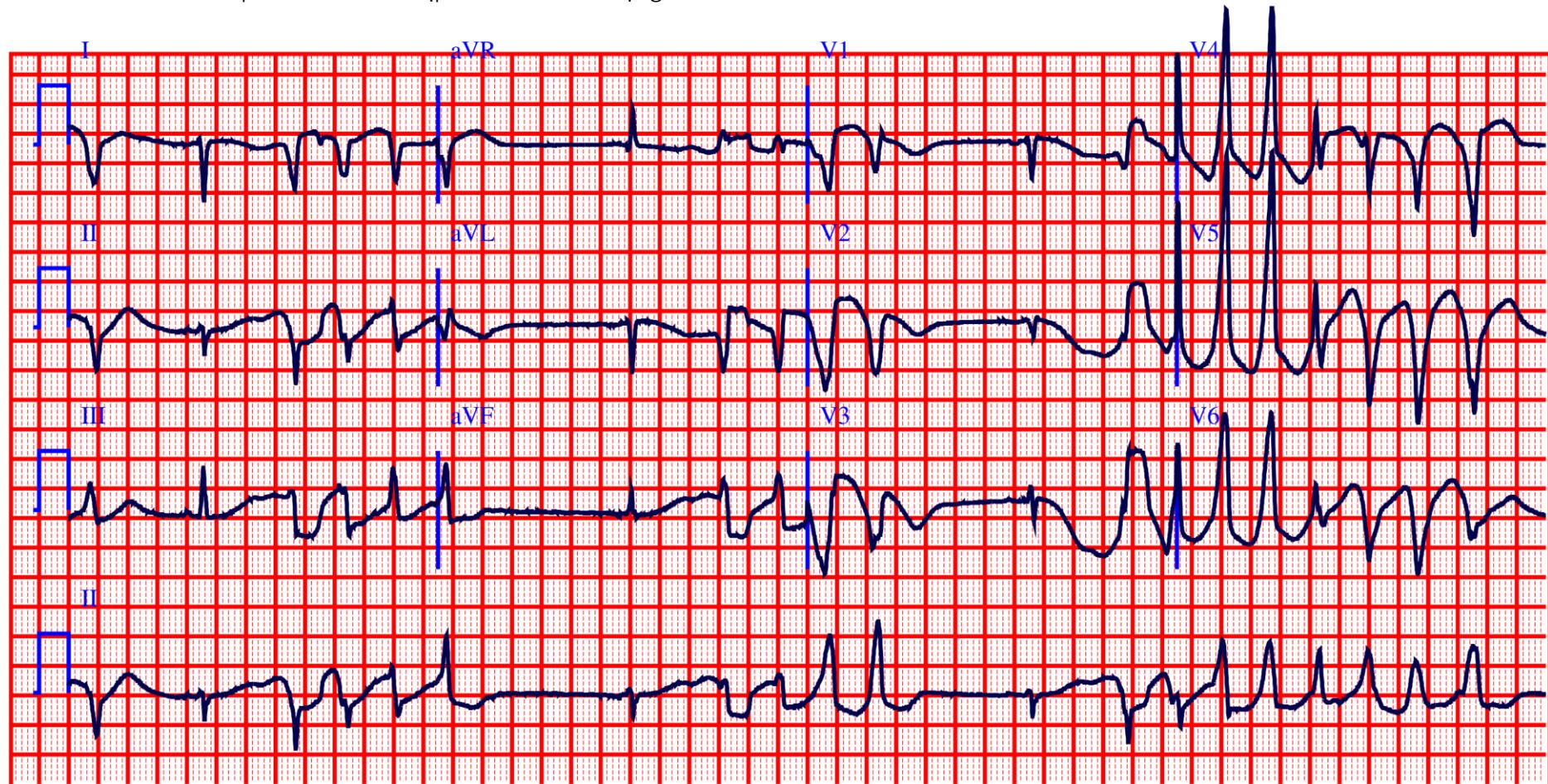
ECG601. ECG này là của một bệnh nhân nữ 69 tuổi có tiền sử nhịp nhanh nhĩ kháng trị với thuốc sau khi làm một thủ thuật và trước khi làm 1 thủ thuật khác trong phòng điện sinh lý cơ tim. ECG cho thấy hình ảnh của nhịp nhanh nhĩ (các sóng P thay đổi) với một trong những dấu hiệu nào sau đây:

- a. Block nhĩ thất độ 2 Mobitz I.
- b. Block nhĩ thất độ 2 Mobitz II.
- c. Phân ly nhĩ thất đồng nhịp.
- d. Block AV cấp 3.
- e. Hội chứng tiền kích thích tâm thất (ventricular pre-excitation).



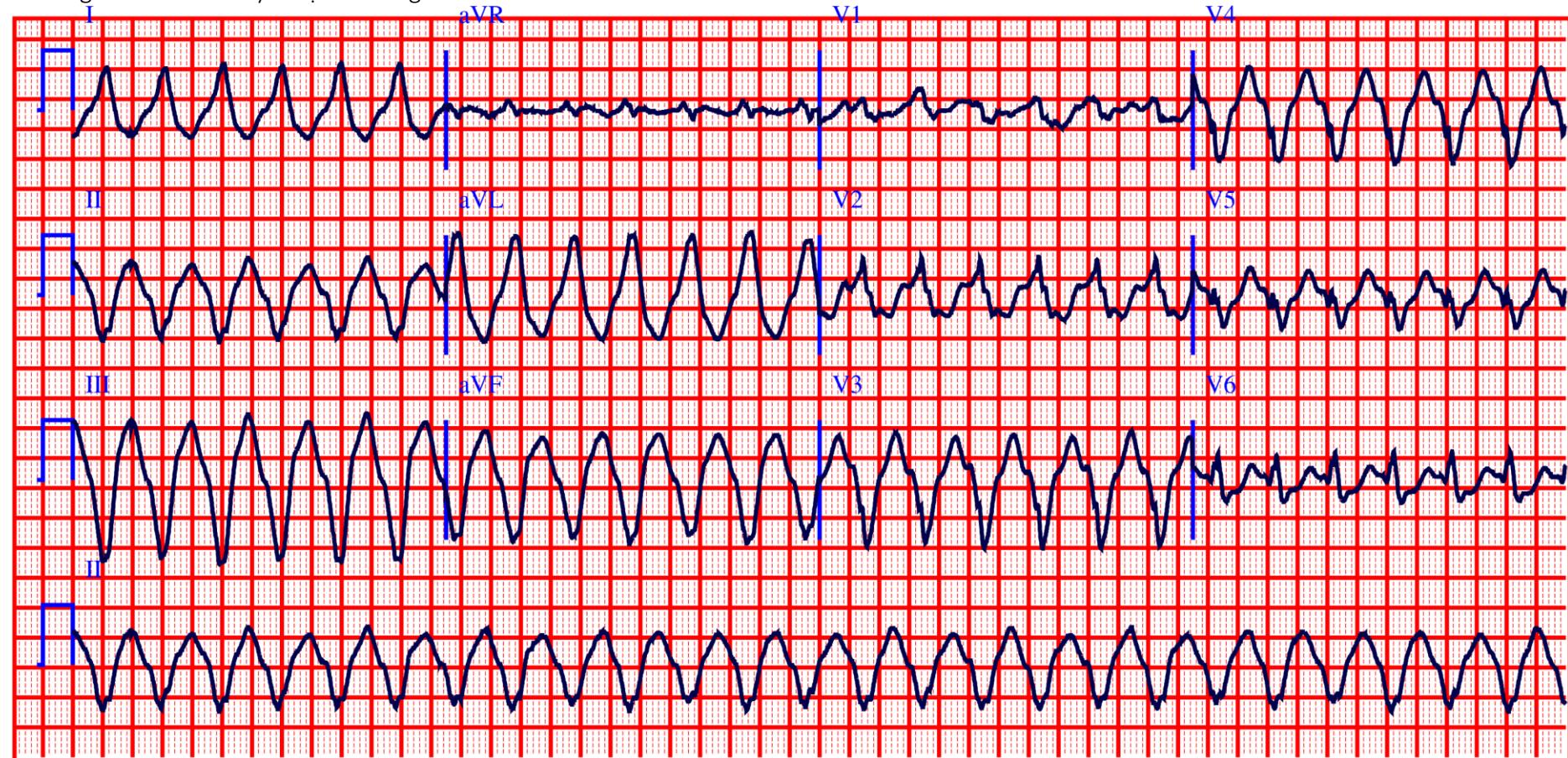
ECG602. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ có tiền sử bệnh lý mạch vành và rung nhĩ kịch phát được đưa vào viện vì một đợt cấp của suy tim xung huyết và tiền sử ngất gần đây. ECG này phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Ngộ độc Dofetilide và nhịp nhanh thất dạng xoắn đỉnh.
- b. Ngộ độc dioxin và nhịp nhanh thất 2 chiều (dẫn truyền lên nhĩ).
- c. Tăng kali máu và nhịp nhanh thất ngắn.
- d. Tăng canxi máu với nhịp nhanh thất đa dạng.
- e. Nhồi máu cơ tim cấp ST chênh với nhịp nhanh thất đa dạng.



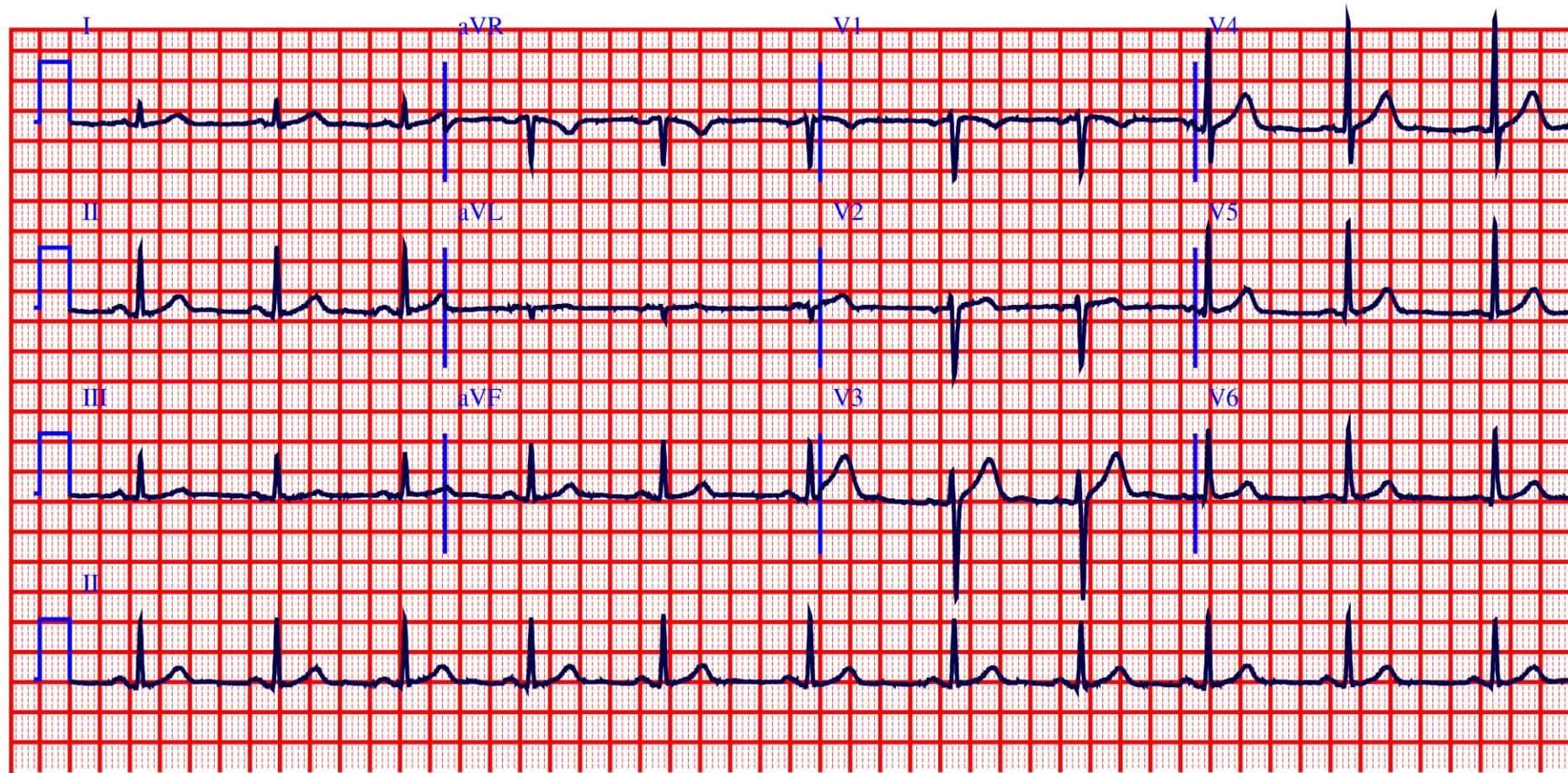
ECG603. ECG này là của một bệnh nhân nữ 62 tuổi có tiền sử rung nhĩ, ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Nhịp nhanh nhĩ với block nhánh phải.
- b. Nhịp nhanh thất đơn ổ.
- c. Tăng kali máu, dạng sóng hình sin.
- d. Xoắn đỉnh.
- e. Rung nhĩ với dẫn truyền lệch hướng.



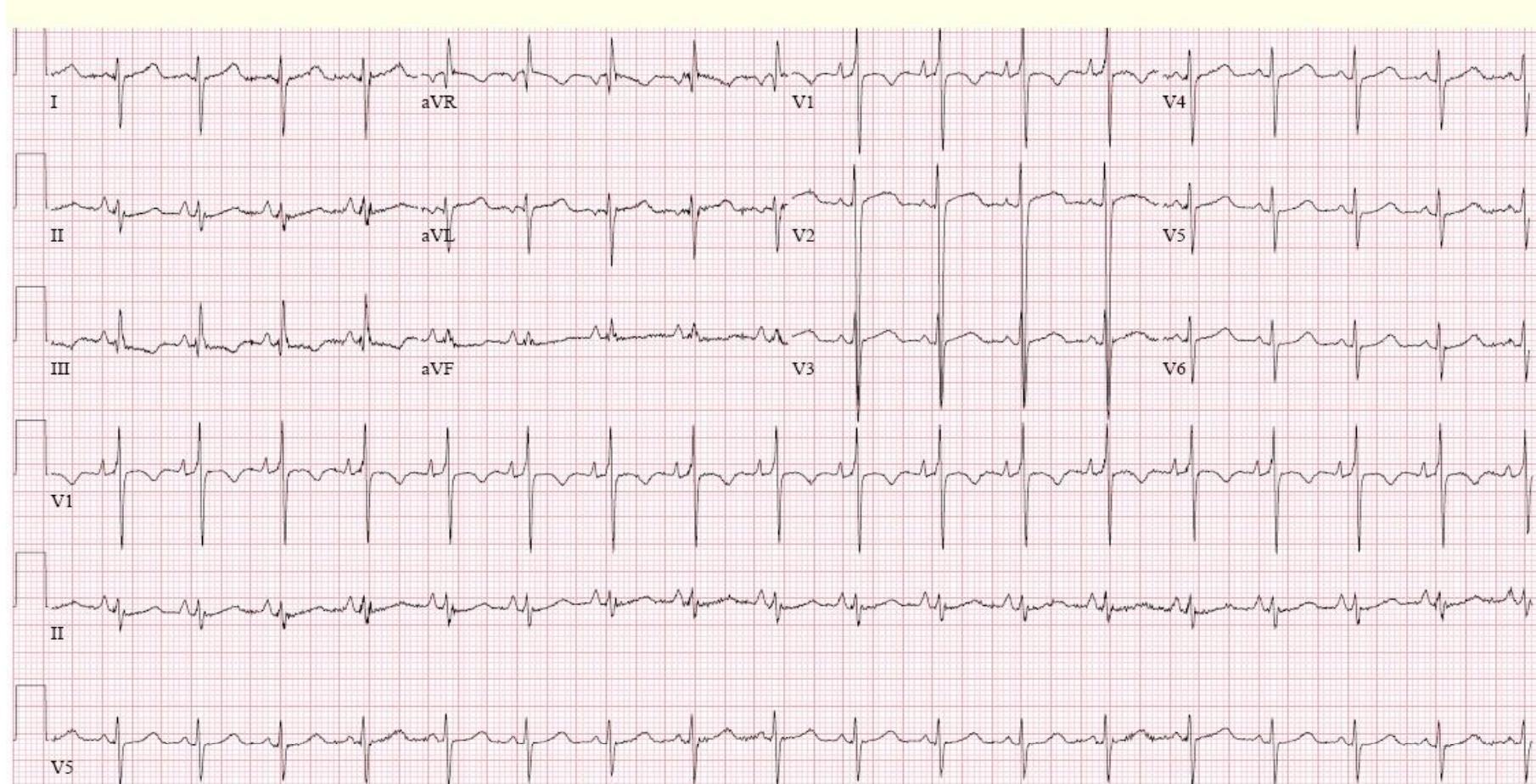
ECG604. Đây là ECG của một bệnh nhân nam 32 tuổi có tiền sử ngất gần đây. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây?

- a. Hạ kali máu nặng.
- b. Phì đại tâm thất phải.
- c. Phì đại nhĩ trái.
- d. ECG bình thường.
- e. Phì đại thất trái.



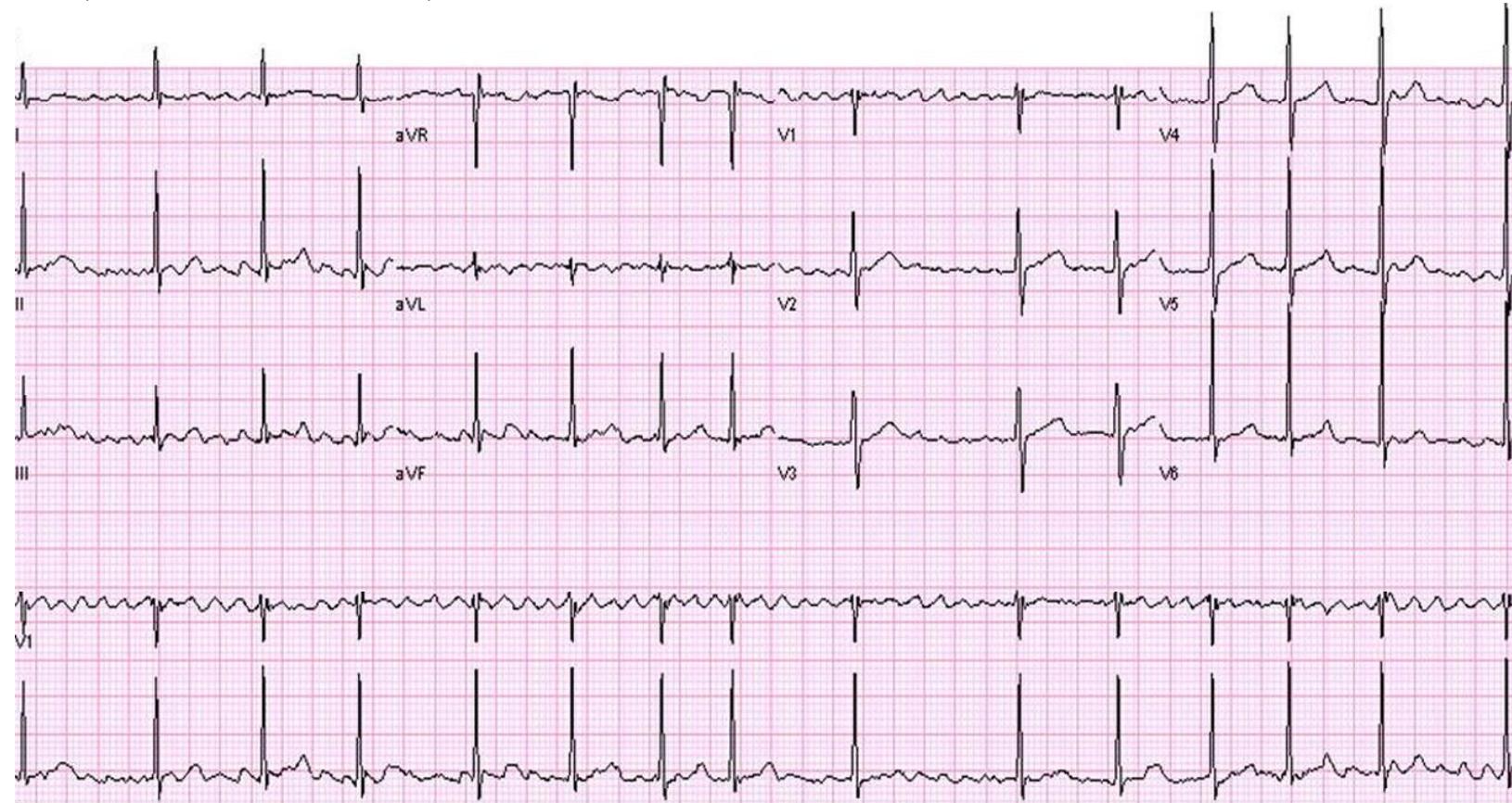
ECG605. ECG này là của một bệnh nhân nữ trung niên khó thở nặng. Theo bạn siêu âm tim sẽ cho thấy điều gì?

- a. Kích thước và chức năng của buồng tim hoàn toàn bình thường.
- b. Hở van 2 lá nặng.
- c. Hẹp van 2 lá nặng.
- d. Giãn/ phì đại tâm thất phải rõ với tăng áp lực động mạch phổi mức độ nặng.
- e. Giảm động thành trước của tâm thất do bệnh lý mạch vành.



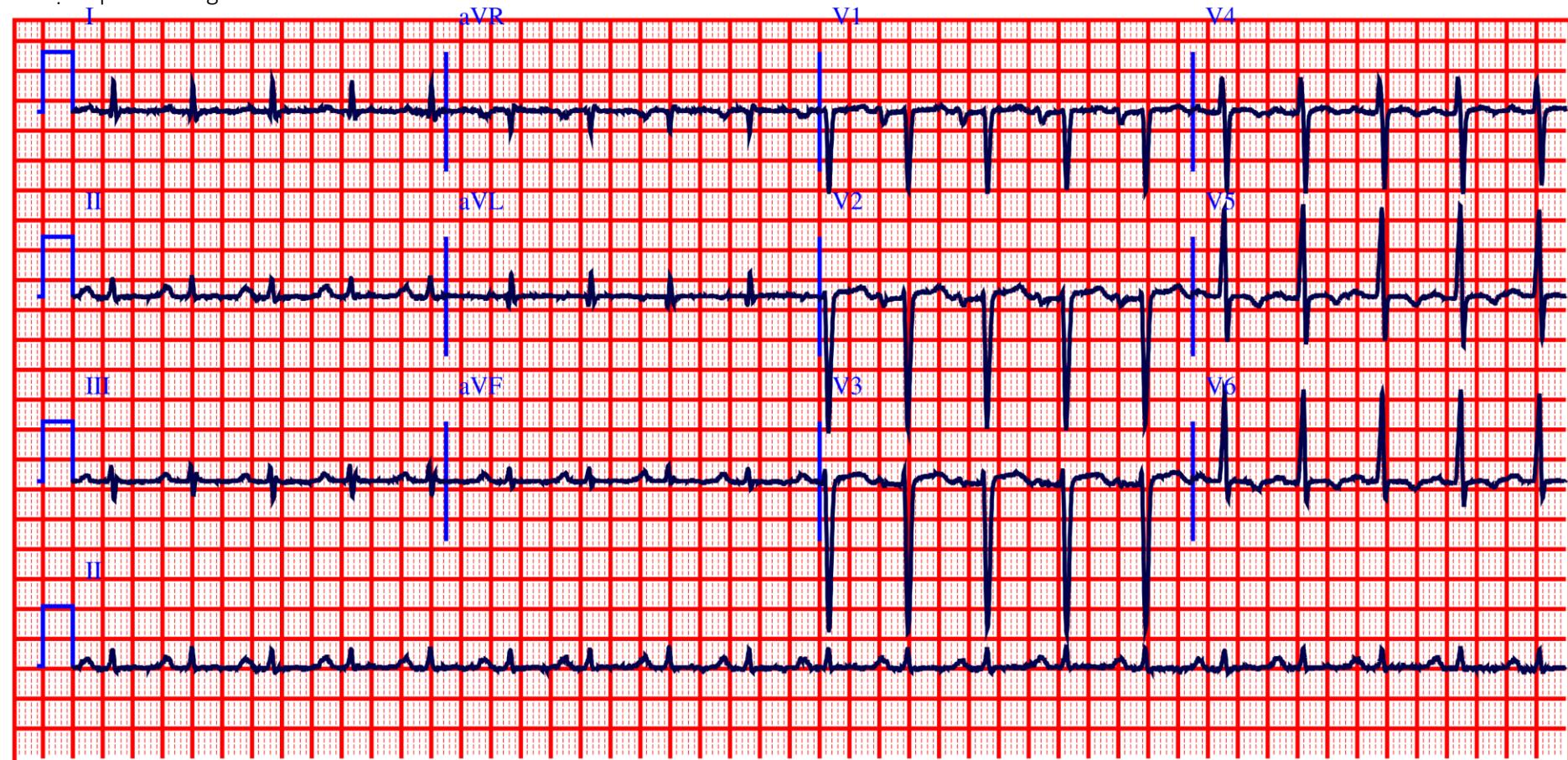
ECG606. Đây là ECG của một bệnh nhân nữ lớn tuổi bị tăng huyết áp và nhịp và nhịp tim không đều. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp ở bệnh nhân:

- a. Cuồng nhĩ.
- b. Rung nhĩ.
- c. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.
- d. Sóng nhiễu, nhịp xoang bên dưới.
- e. Nhịp nhanh nhĩ với block AV thay đổi.



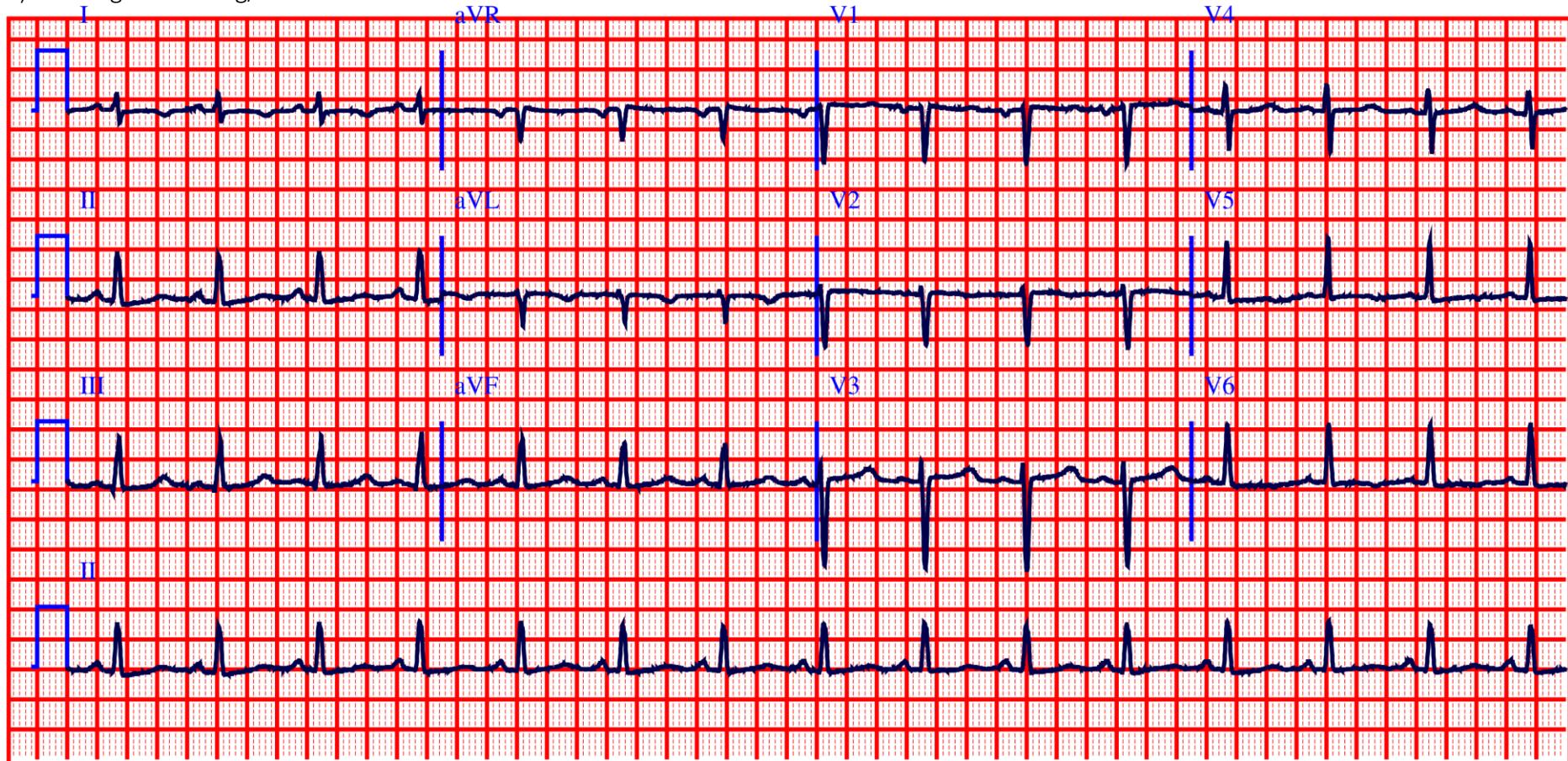
ECG607 ECG này là của một bệnh nhân nam 48 tuổi đang mắc một bệnh lý nặng bên dưới. Chẩn đoán:

- a. Chèn ép tim cấp.
- b. Bệnh cơ tim giãn.
- c. Hẹp van 2 lá.
- d. Nhồi máu cơ tim cấp thành trước.
- e. Bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính.



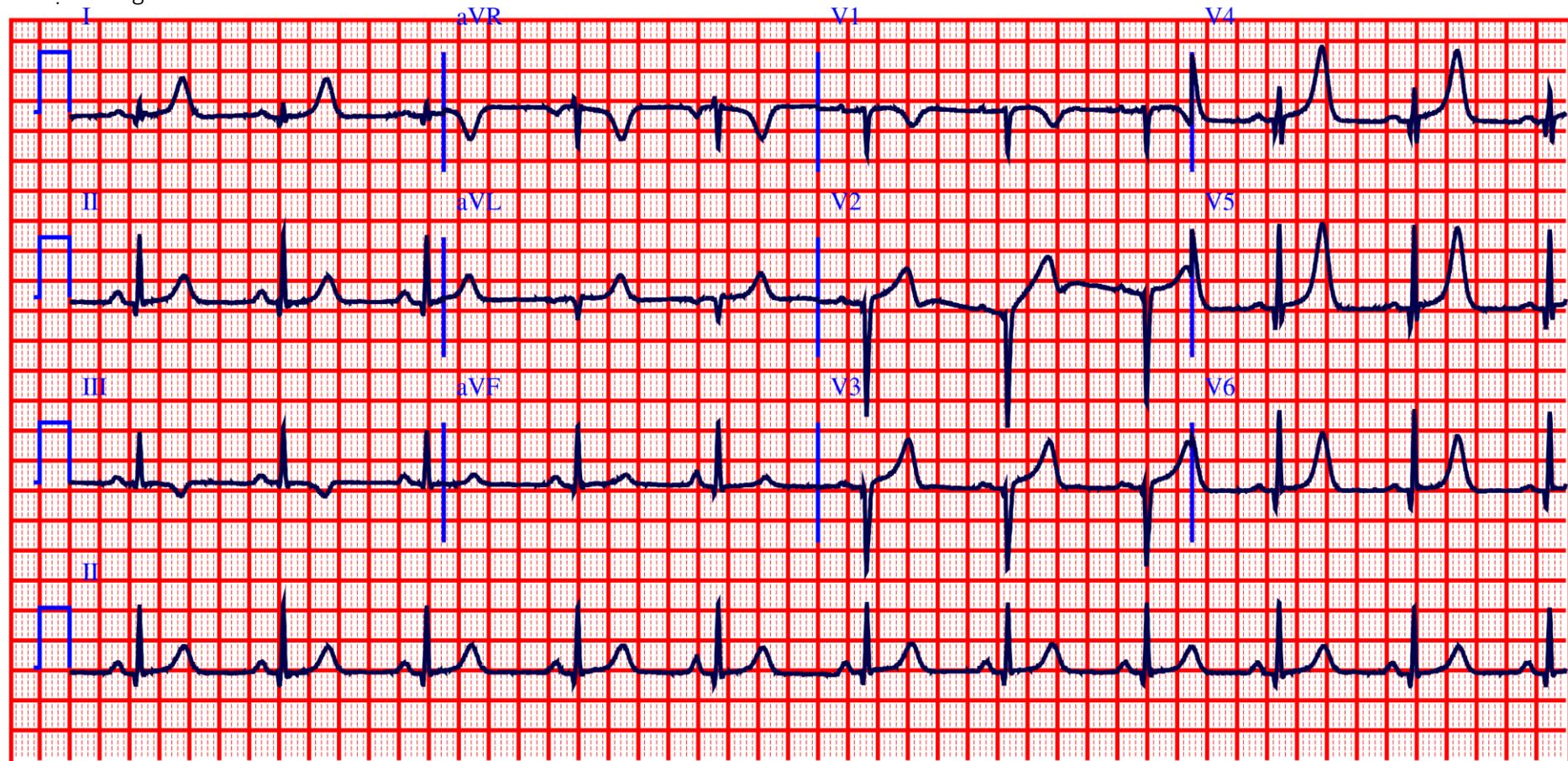
ECG608 ECG này là của một bệnh nhân nữ 35 tuổi phù hợp với dạng rối loạn điện giải đồ nào sau đây nhất?

- a) Calcium: 6.9 mg/dL
- b) Calcium: 14.5 mg/dL
- c) Potassium: 1.9mEq/L
- d) Phosphorus 1.5mg/dL
- e) Digoxin: 5.2 ng/ml



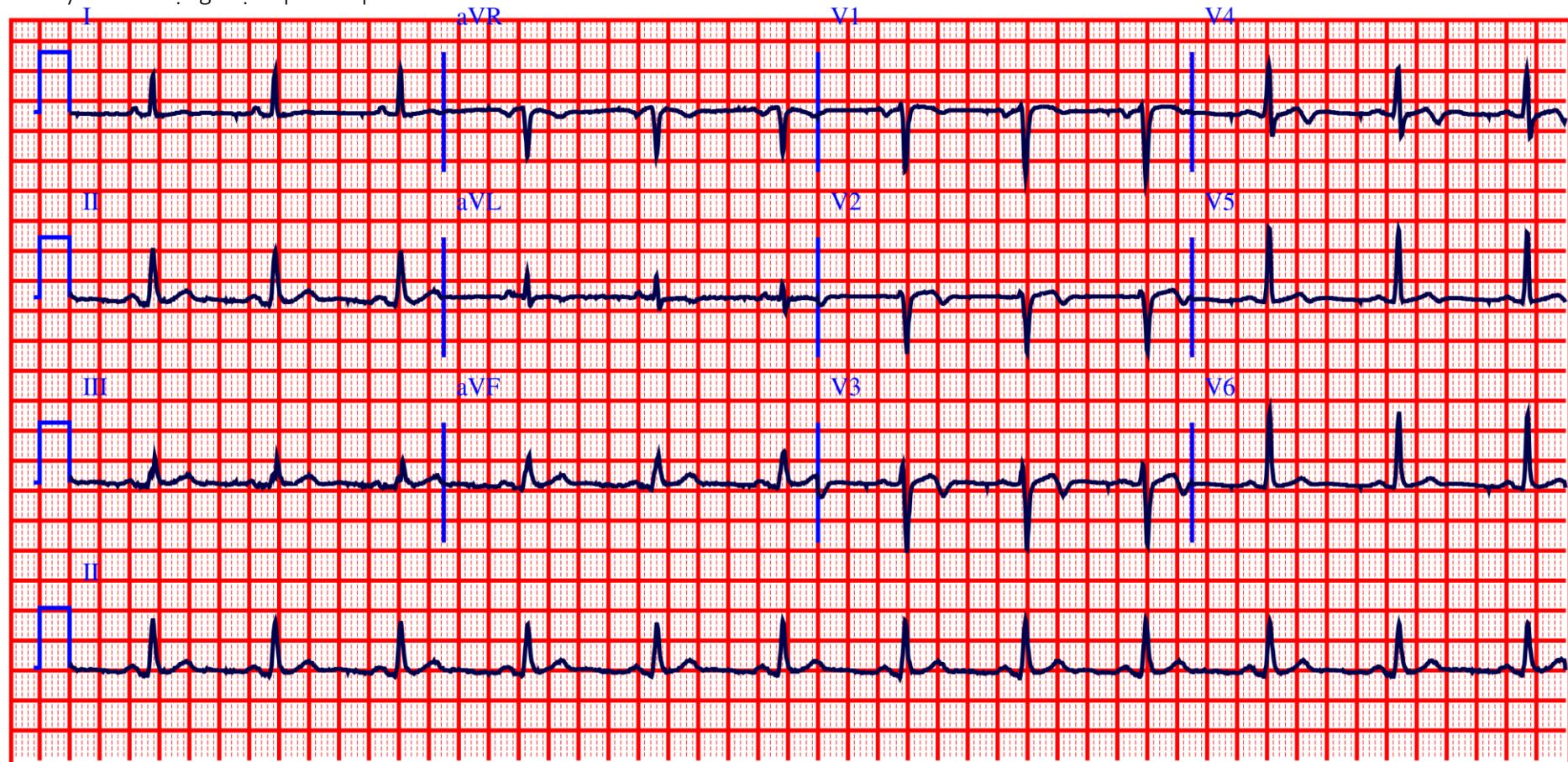
ECG609 ECG này là của một bệnh nhân nữ 41 tuổi sau khi bị ngưng tim đột ngột và đã được đặt máy khử rung, ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Hẹp van 2 lá.
- b. Sa van 2 lá.
- c. Bệnh cơ tim phì đại.
- d. Hội chứng Brugada.
- e. Hội chứng WPW.



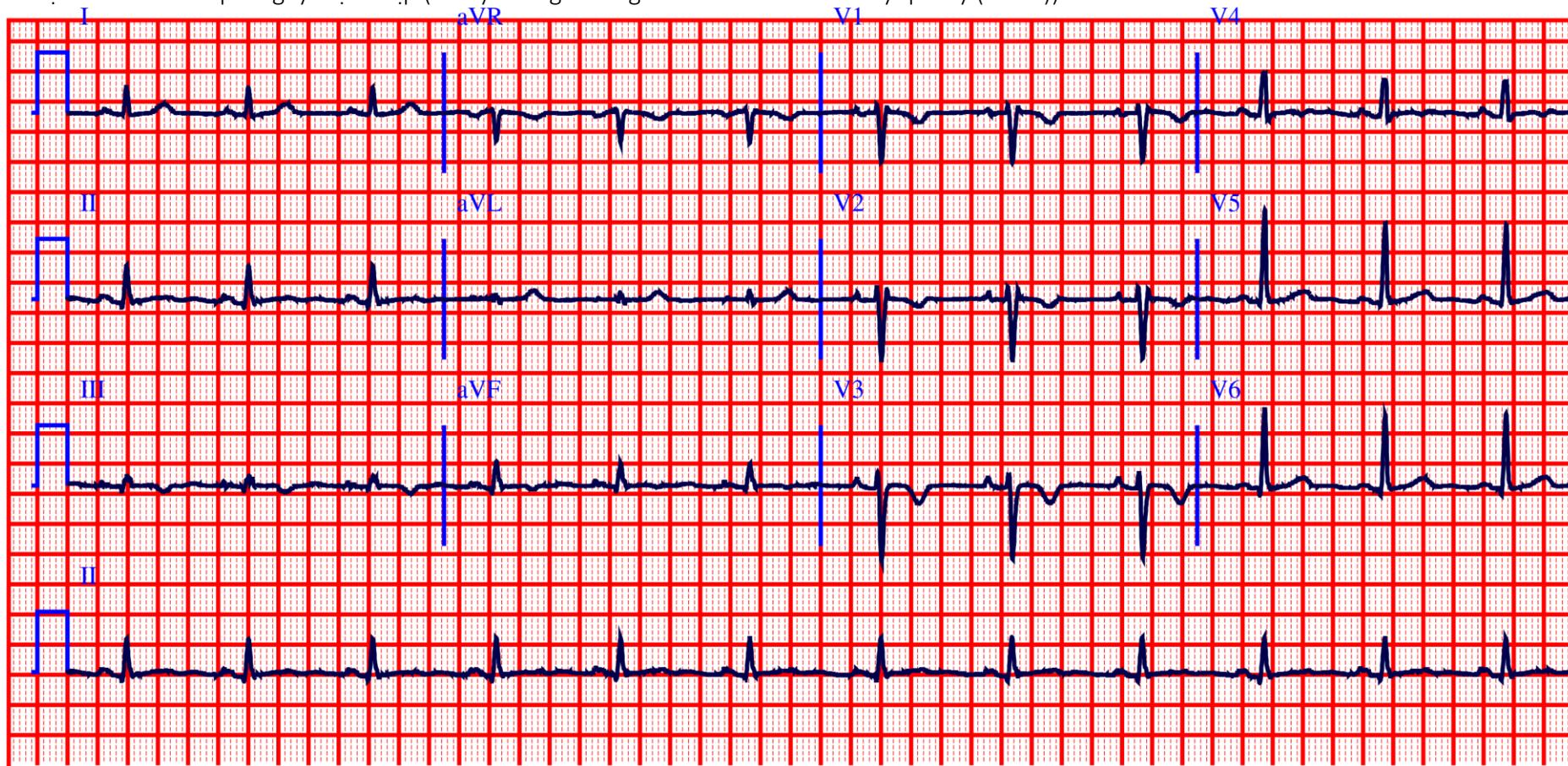
ECG610 ECG này là của một bệnh nhân nam 48 tuổi phù hợp với bối cảnh lâm sàng nào sau đây nhất?

- a. Bệnh cơ tim thất phải gây loạn nhịp (Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC)).
- b. T đảo ngược từ thời niêm thiếu (bình thường).
- c. Hội chứng tim vận động viên (bình thường).
- d. Nhồi máu cơ tim thành trước đang tiến triển.
- e. Huyết khối động mạch phổi cấp tính.



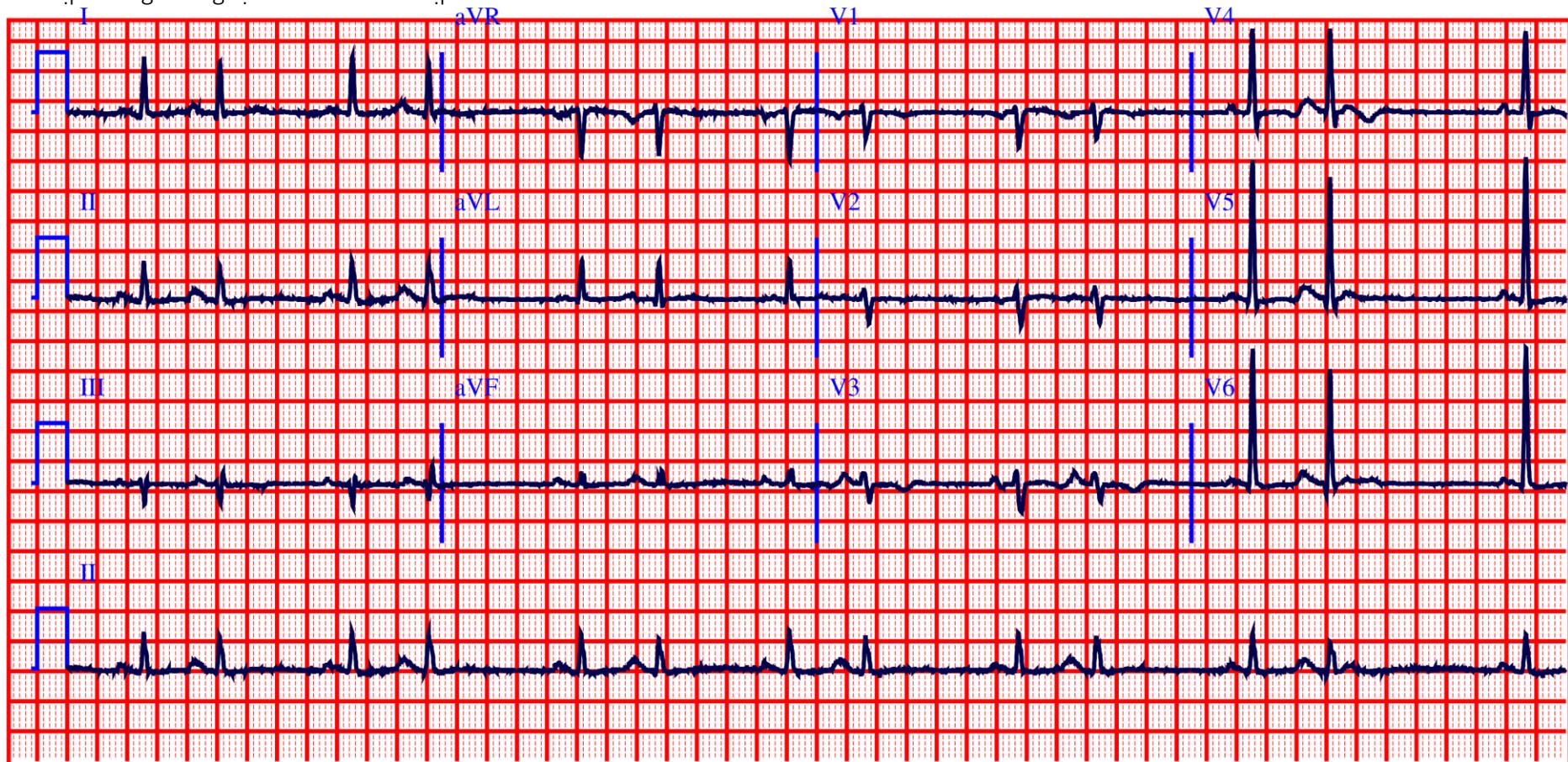
ECG611 ECG này là của một bệnh nhân nữ trẻ tuổi tiền sử đánh trống ngực và rối loạn nhịp thất cao độ (high grade ventricular arrhythmia). ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Bệnh cơ tim giãn.
- b. Hội chứng QT kéo dài.
- c. Hội chứng Brugada.
- d. Bệnh cơ tim phì đại.
- e. Bệnh cơ tim thất phải gây loạn nhịp (Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC)).



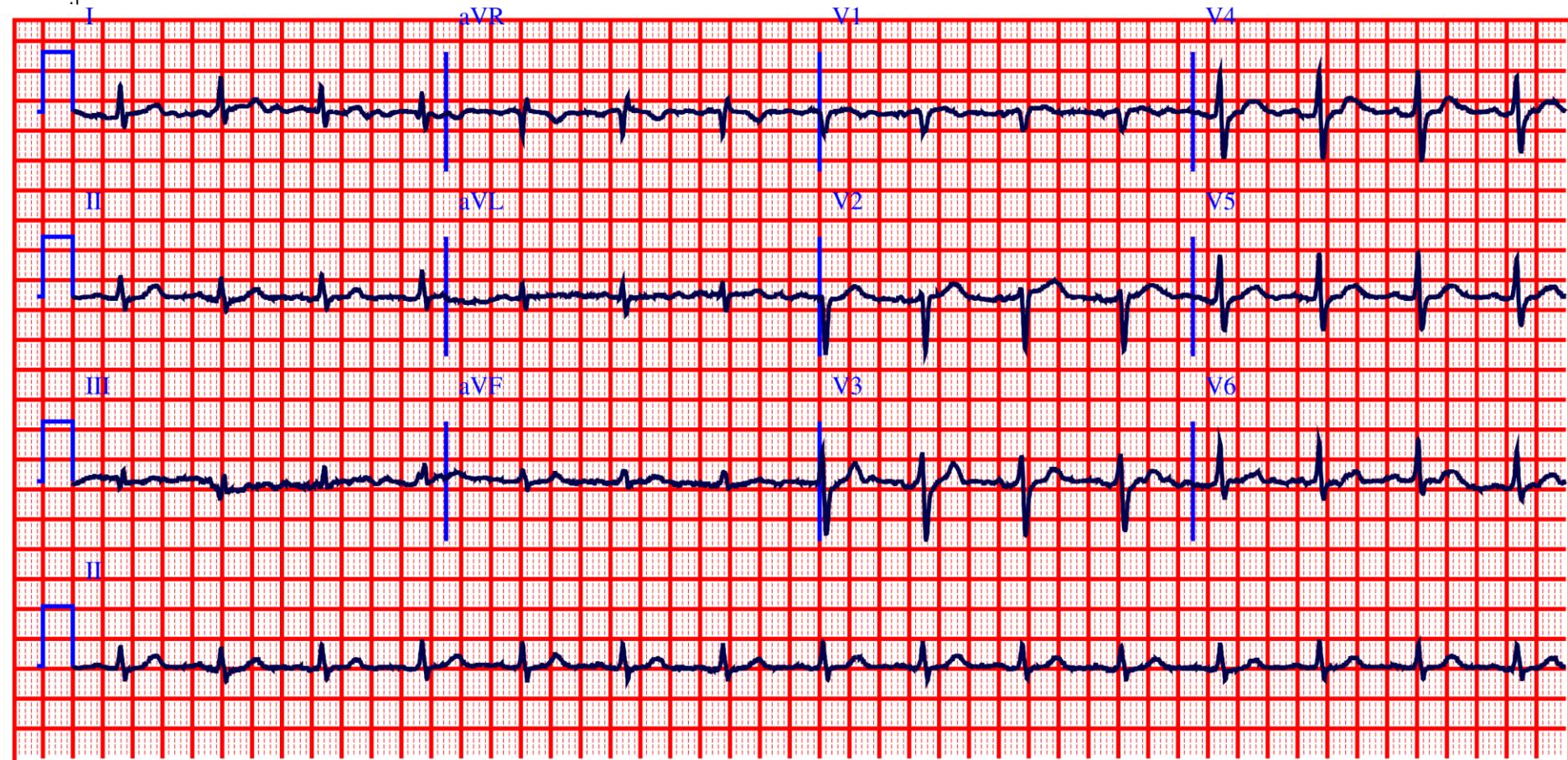
ECG612 Một bệnh nhân nam 64 tuổi tiền sử tăng huyết áp và cuồng nhĩ, được làm ECG thì thấy các nhịp tim đứng lại theo từng nhóm với nhau. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp của bệnh nhân này:

- a. Nhịp xoang với ngoại tâm thu nhĩ nhịp đôi.
- b. Nhịp xoang với block nhĩ thất độ 2 dẫn truyền 3:2.
- c. Block xoang nhĩ Wenckebach.
- d. Nhịp nhanh nhĩ với block.
- e. Nhịp xoang với ngoại tâm thu thất nhịp đôi.



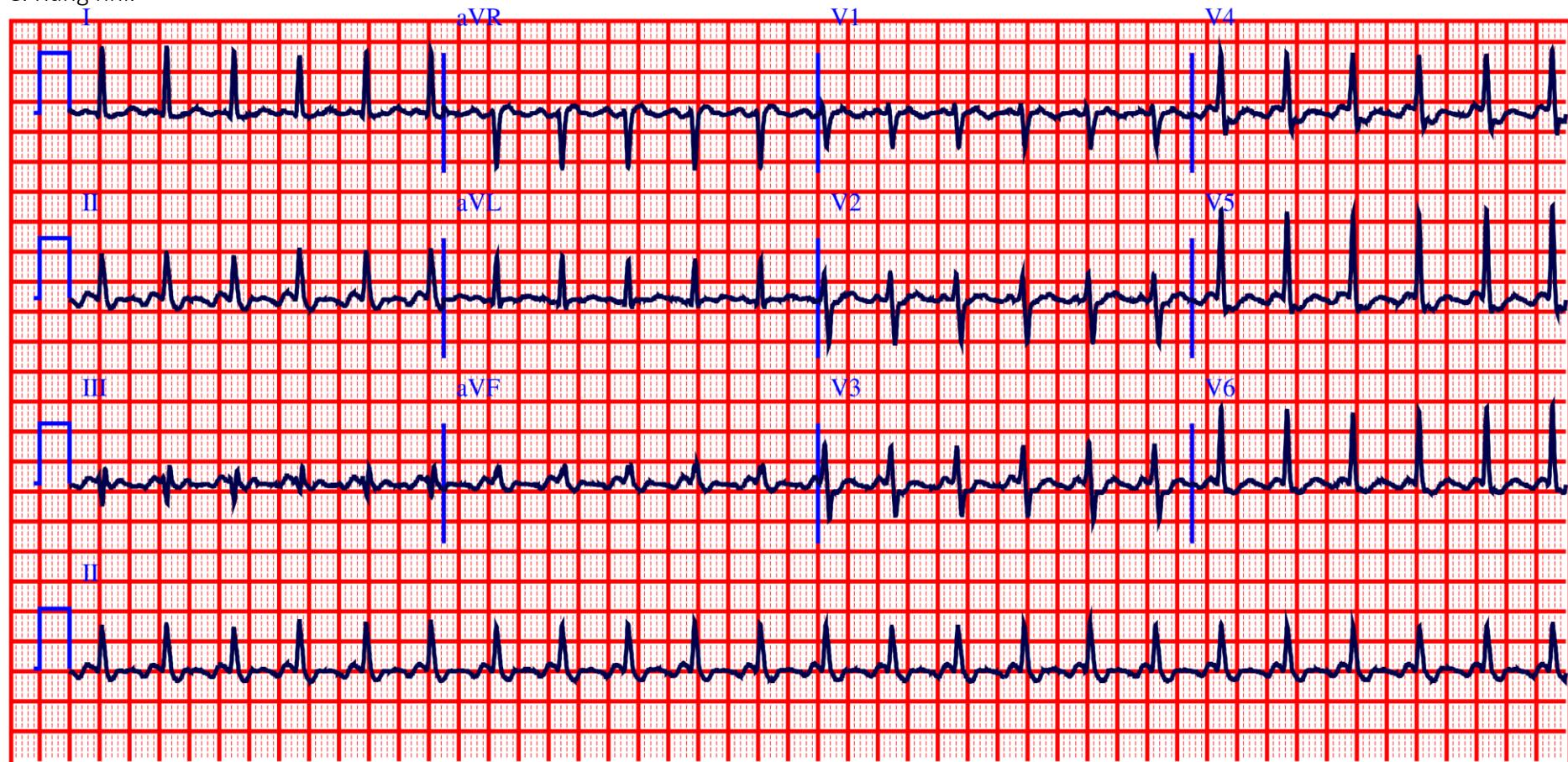
ECG613 ECG này là của một bệnh nhân nam 57 tuổi, máy ECG đọc là theo dõi cuồng nhĩ, bạn đọc là gì?

- a. Nhịp xoang với các sóng nhiễu.
- b. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.
- c. Cuồng nhĩ.
- d. Rung nhĩ với đáp ứng thất đều.
- e. Nhịp nhanh nhĩ với block.



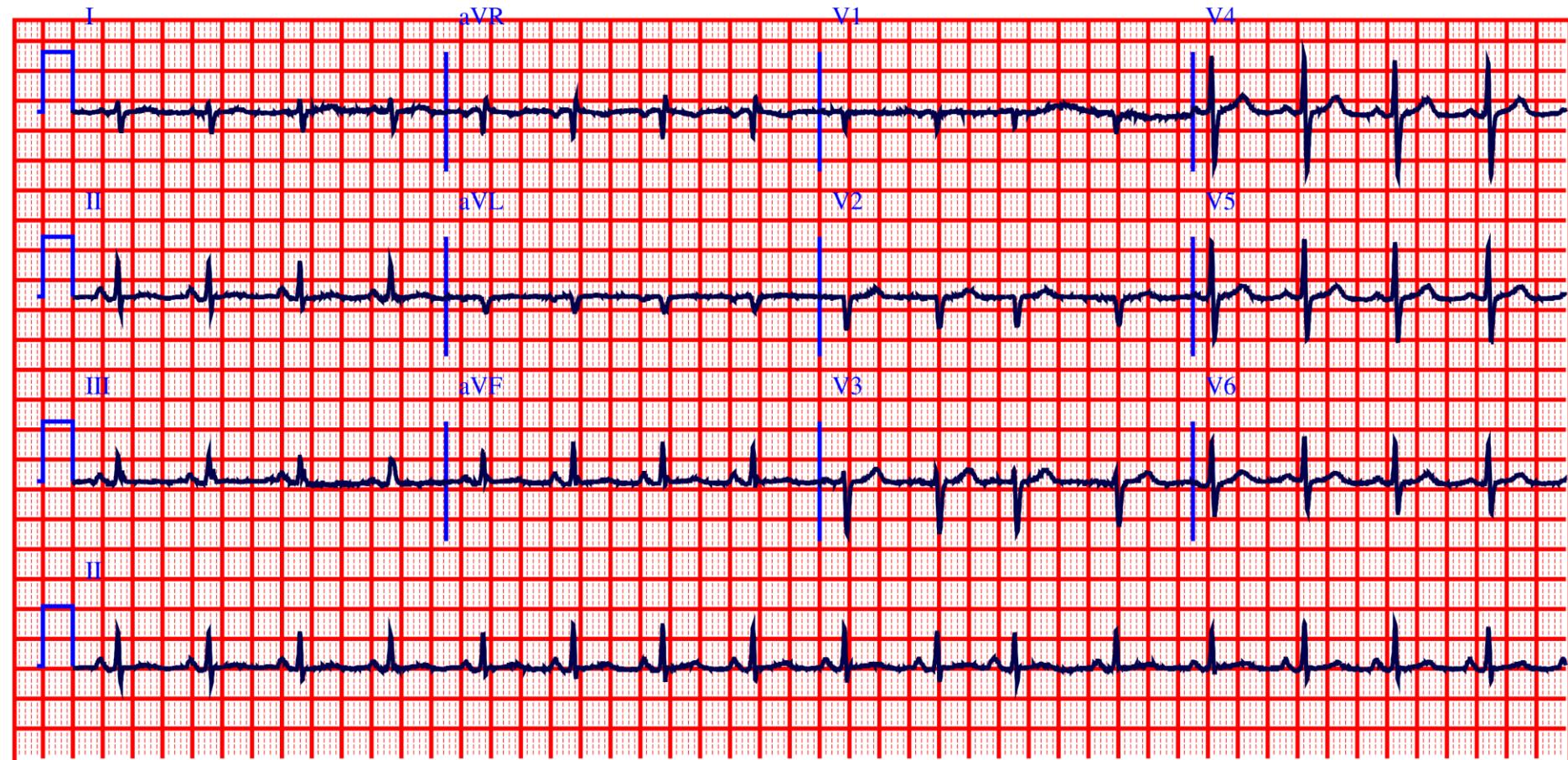
ECG614 ECG này là của một bệnh nhân nam 64 tuổi tiền sử tăng huyết áp vào viện vì đánh trống ngực. Chẩn đoán:

- a. Nhịp nhanh xoang.
- b. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất.
- c. Nhịp nhanh nhĩ với dẫn truyền nhĩ thất 1:1.
- d. Cuồng nhĩ với dẫn truyền nhĩ thất 2:1.
- e. Rung nhĩ.



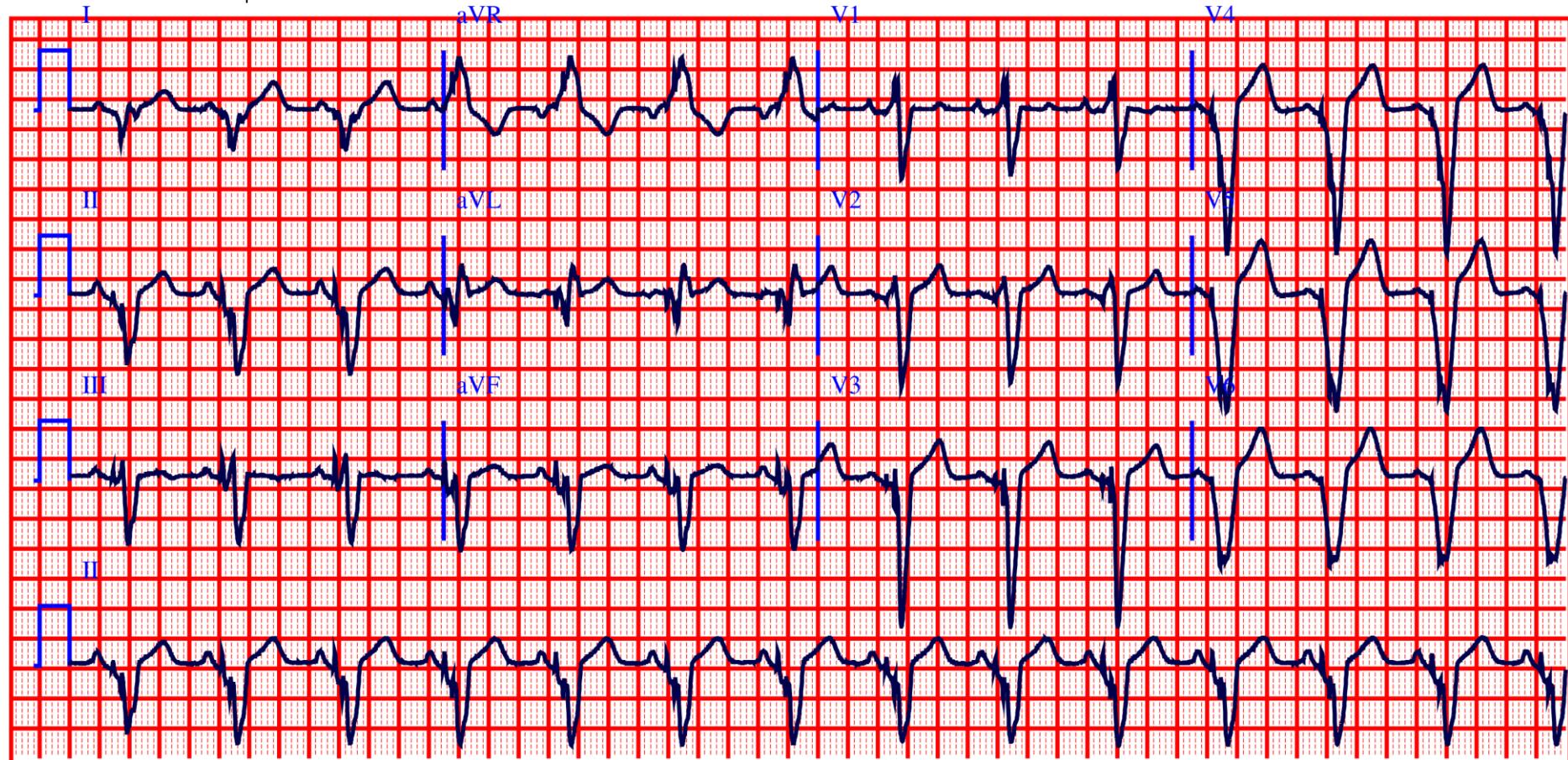
ECG615 ECG này là của một bệnh nhân nữ 58 tuổi vào viện vì triệu chứng khó thở. Chẩn đoán:

- a. Nhồi máu cơ tim thành trước diện rộng gây suy tim.
- b. Hẹp van 2 lá.
- c. Tâm thế mạn do khí phế thủng nặng.
- d. Hẹp vanle động mạch chủ.
- e. Hở vanle 2 lá do sa van 2 lá.



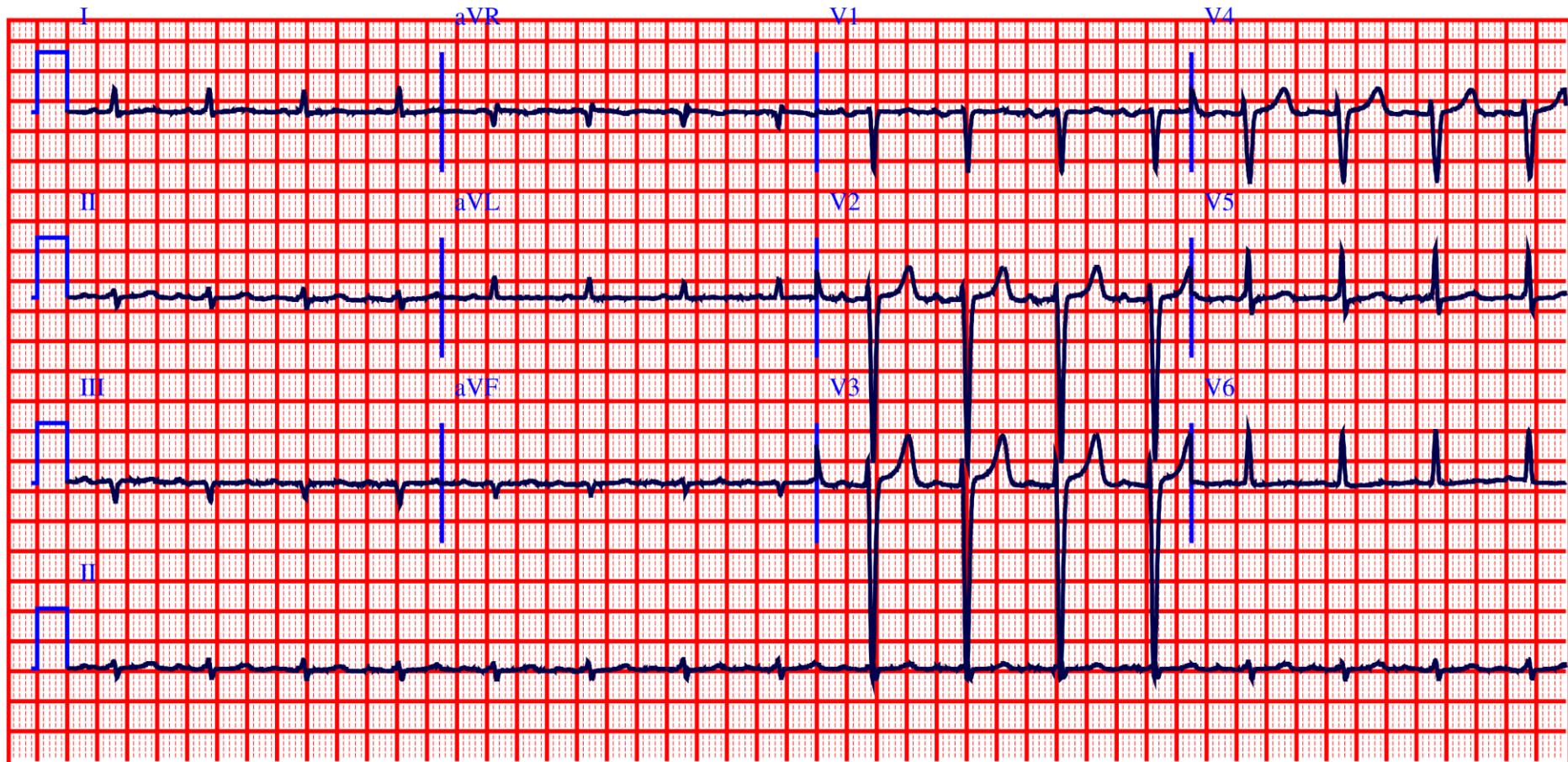
ECG616 Chẩn đoán bệnh lý bên dưới ở bệnh nhân nam tuổi trung niên này:

- a. Hẹp vavle 2 lá.
- b. Suy tim do bệnh cơ tim giãn.
- c. Hội chứng tiền kích thích WPW.
- d. Tăng kali máu.
- e. Nhồi máu cơ tim cấp ST chênh thành bên – dưới.



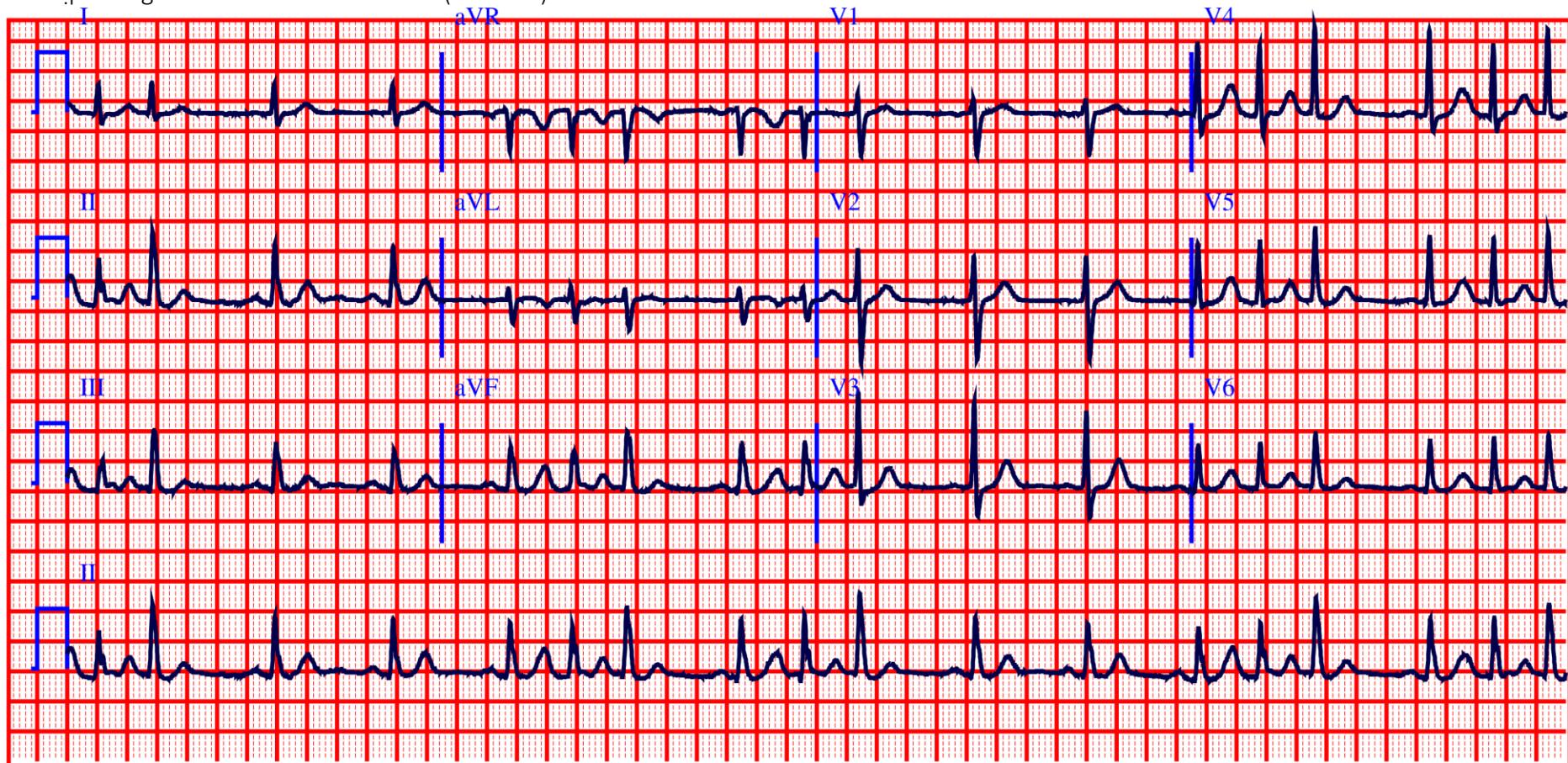
ECG617 ECG này là của một bệnh nhân nam lớn tuổi có tiền sử bệnh lý tim mạch không rõ chẩn đoán. Theo bạn siêu âm tim của bệnh nhân sẽ cho thấy hình ảnh gì?

- a. Hẹp van 2 lá.
- b. Bệnh cơ tim giãn.
- c. Hẹp van động mạch phổi.
- d. Thông liên nhĩ.
- e. Phình thành trước của tâm thất.



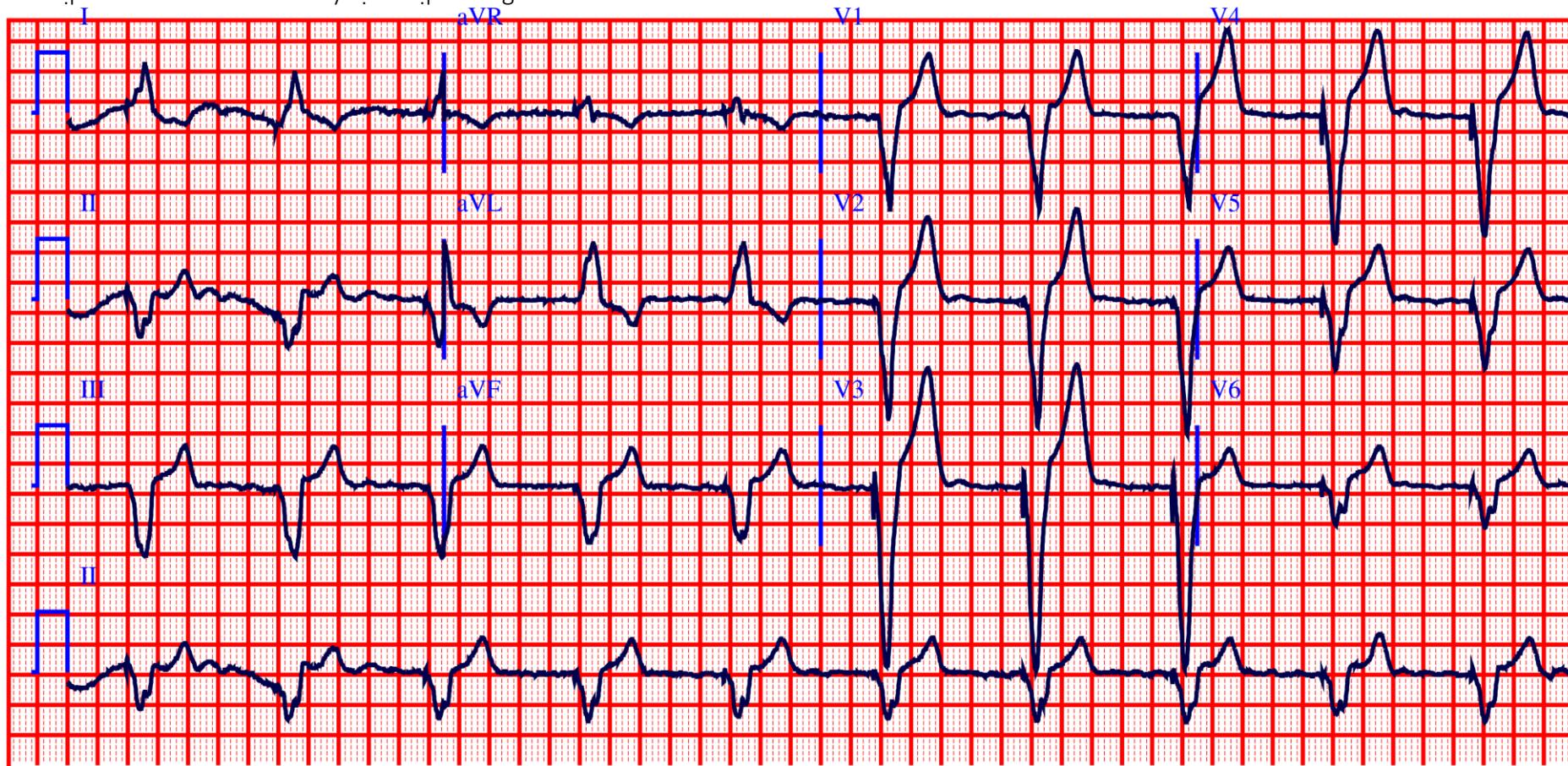
ECG618 ECG này là của một bệnh nhân nam 57 tuổi với nhịp tim không đều. ECG cho thấy chẩn đoán nào sau đây:

- a. Rối loạn nhịp xoang rõ.
- b. Rung nhĩ.
- c. Nhịp nhanh nhĩ với block.
- d. Nhịp xoang với ngoại tâm thu nhĩ dạng couplet.
- e. Nhịp xoang với block AV Wenckebach (Mobitz I).



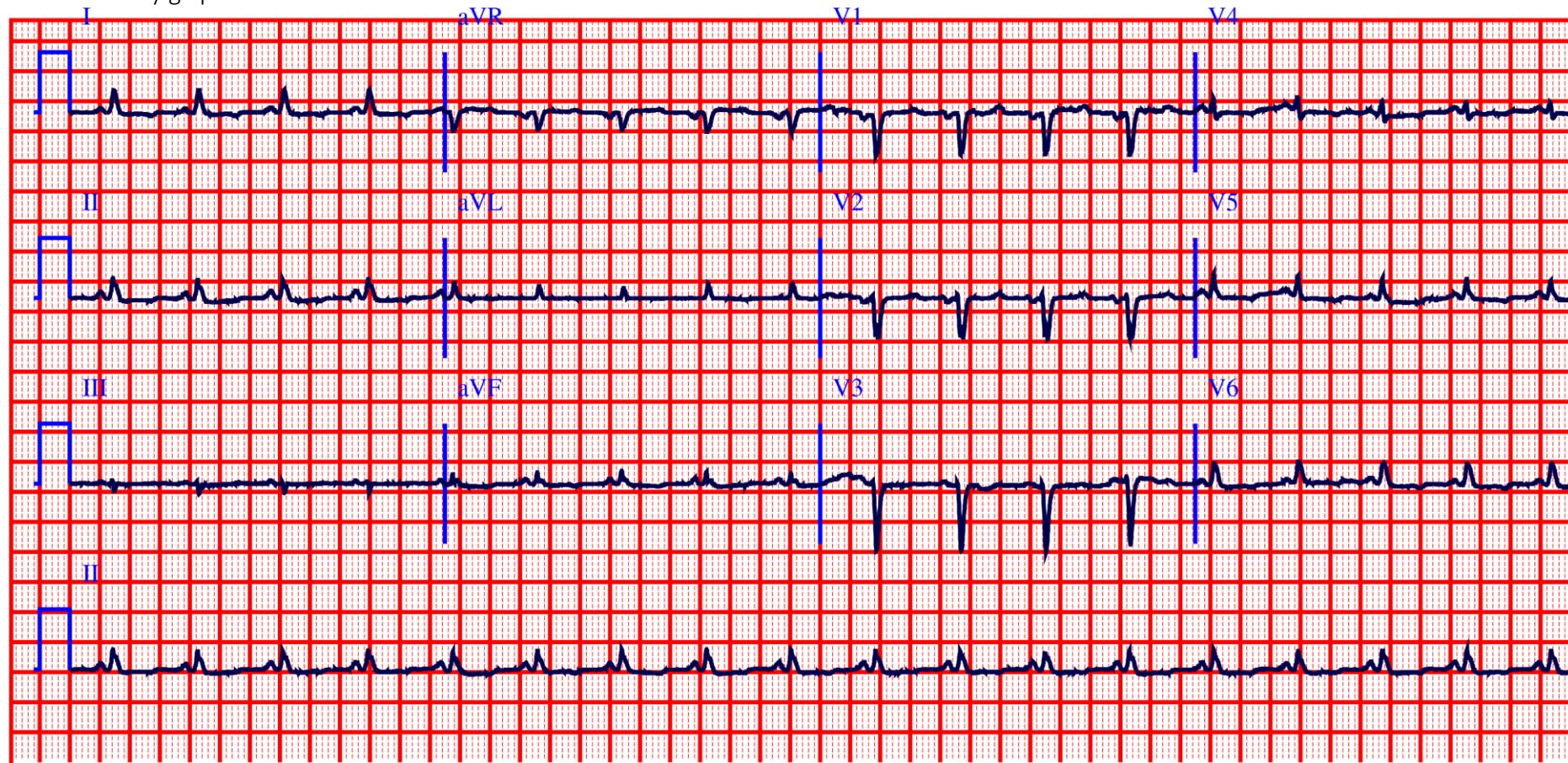
ECG619 ECG này là của một bệnh nhân nam lớn tuổi tiền sử phẫu thuật bắt cầu nối mạch vành và thay van động mạch chủ. ECG của bệnh nhân có một số sóng nhiễu, chẩn đoán dạng rối loạn nhịp của bệnh nhân:

- Rung nhĩ với máy tạo nhịp buồng thất.
- Nhịp xoang với máy tạo nhịp buồng thất.
- Máy tạo nhịp buồng nhĩ với block nhánh trái.
- Cuồng nhĩ với máy tạo nhịp buồng thất.
- Nhịp nhanh nhĩ đa ổ với máy tạo nhịp buồng thất.



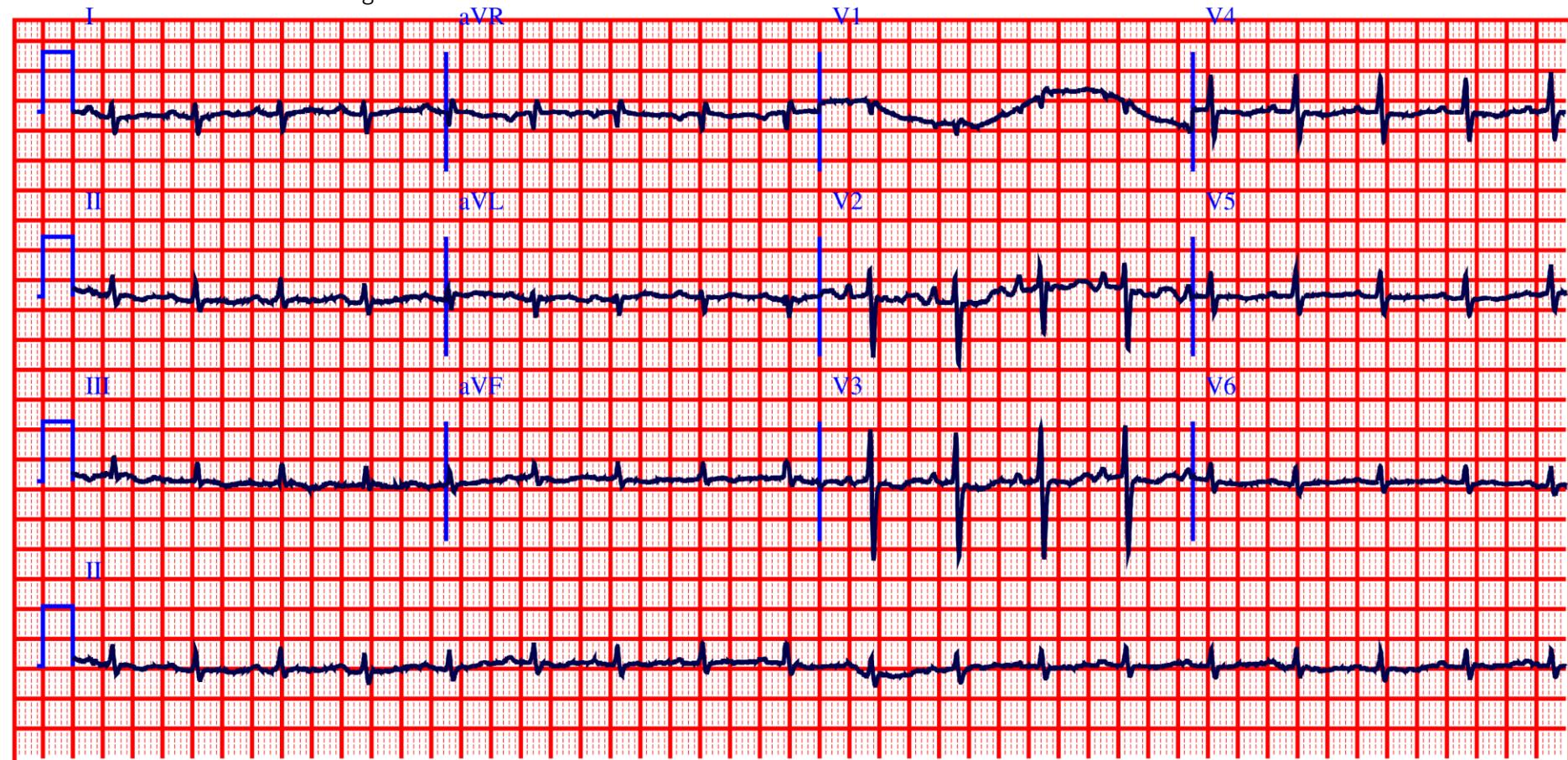
ECG620 Đây là ECG của một bệnh nhân nữ trung niên được đưa vào ICU do hội chứng suy đa phủ tạng và nhiễm trùng huyết trong bối cảnh của ung thư đại tràng di căn. Các chẩn đoán phân biệt cần nghĩ đến là, ngoại trừ:

- a. Phù toàn thân.
- b. Tràn dịch màng ngoài tim.
- c. Tràn dịch màng phổi.
- d. COPD.
- e. Hôn mê suy giáp.



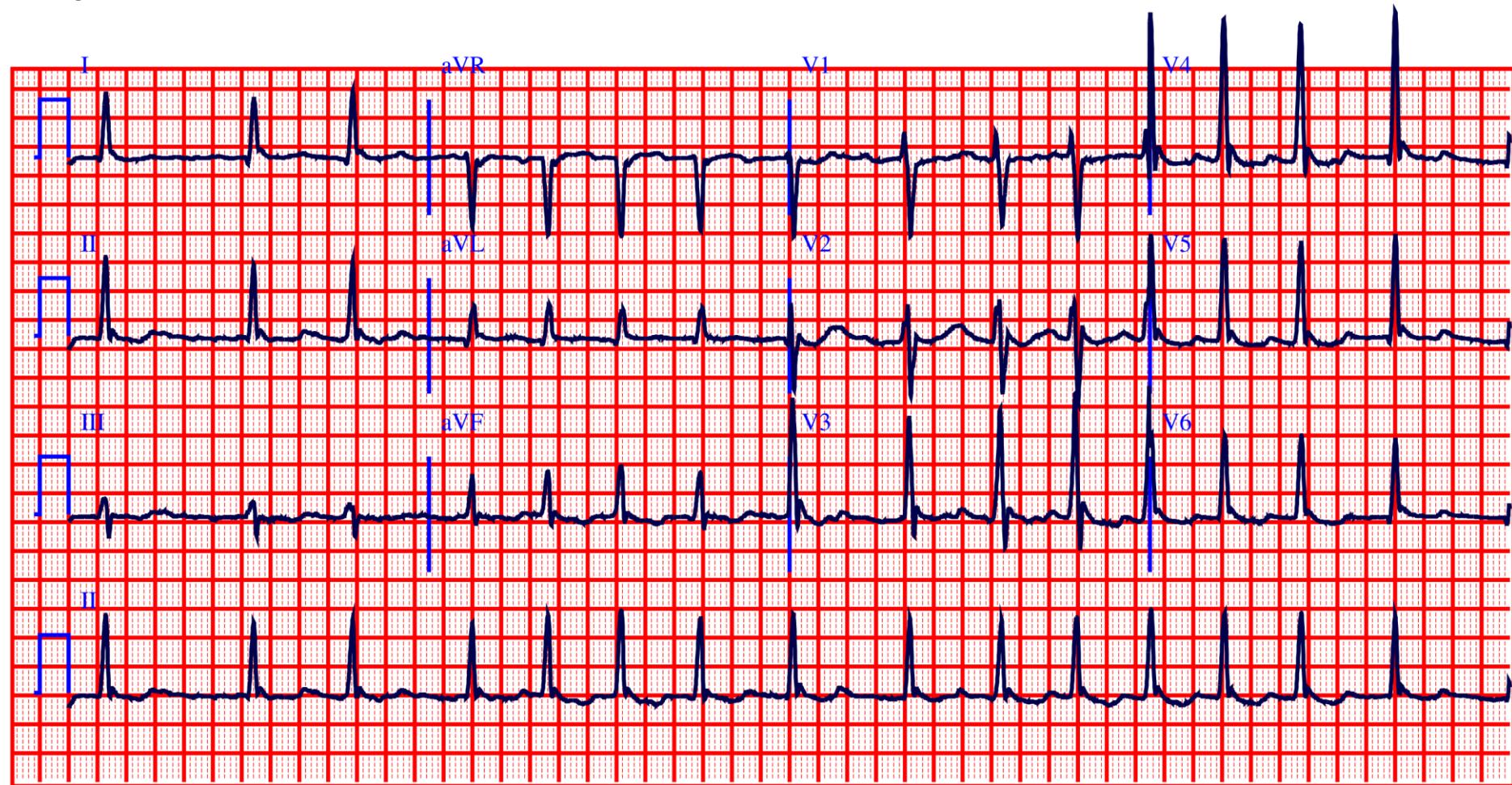
ECG621 ECG này là của một bệnh nhân nữ 50 tuổi khó thở. Chẩn đoán hội chứng:

- a. Nhồi máu cơ tim thành trước diện rộng và suy tim.
- b. Hẹp van 2 lá.
- c. Tâm phế mạn do tăng áp lực động mạch phổi/bệnh lý phổi mãn tính.
- d. Hẹp van động mạch chủ.
- e. Hở valvle 2 lá do canxi hóa vòng van.



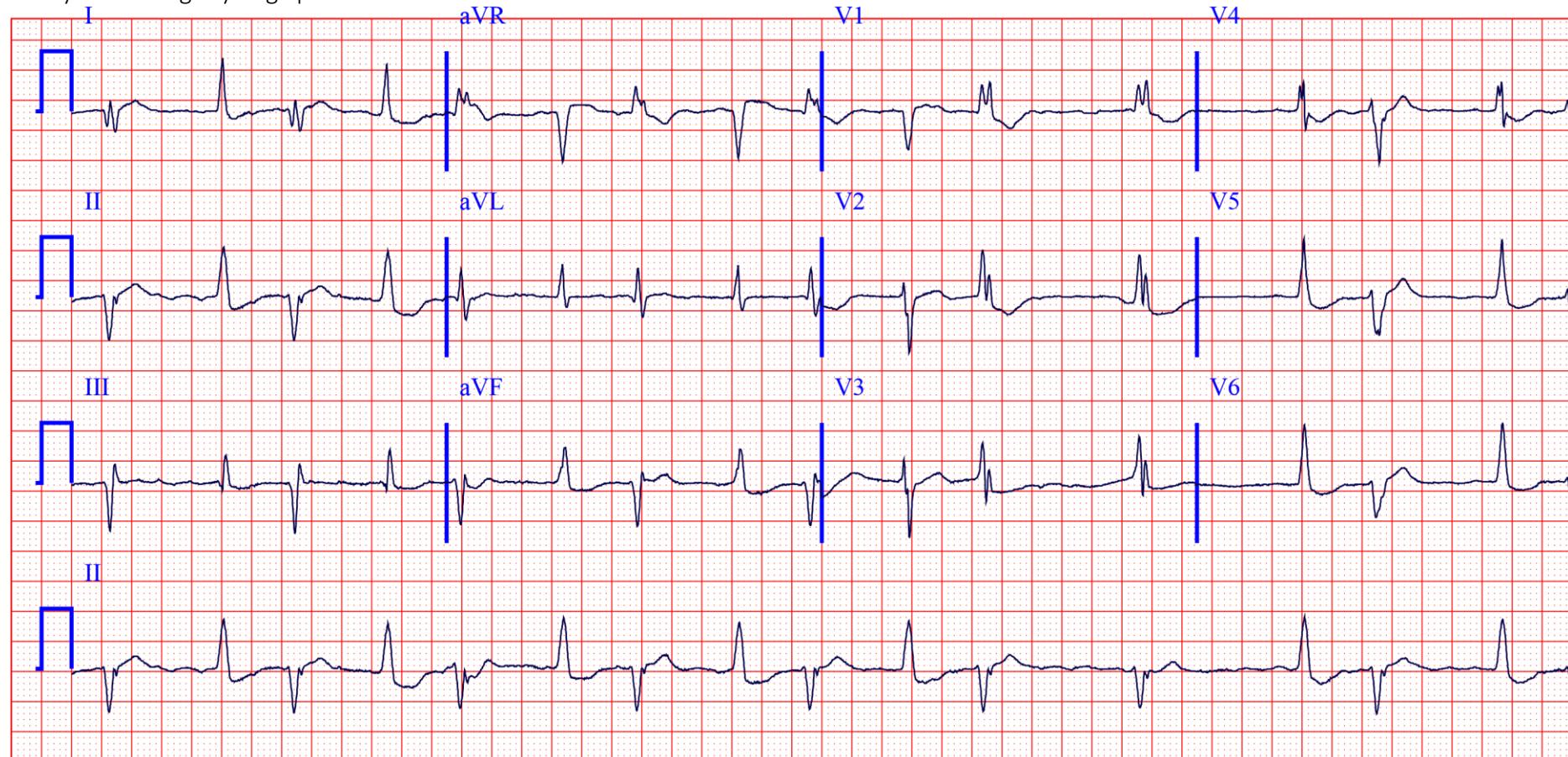
ECG622 ECG này là của một bệnh nhân nam 56 tuổi được tìm thấy bất động trên sàng nhà, chẩn đoán bối cảnh lâm sàng của bệnh nhân:

- a. Suy thận.
- b. Hạ thân nhiệt hệ thống.
- c. Ngộ độc thuốc chống trầm cảm 3 vòng.
- d. Hôn mê suy giáp.
- e. Tăng canxi máu.



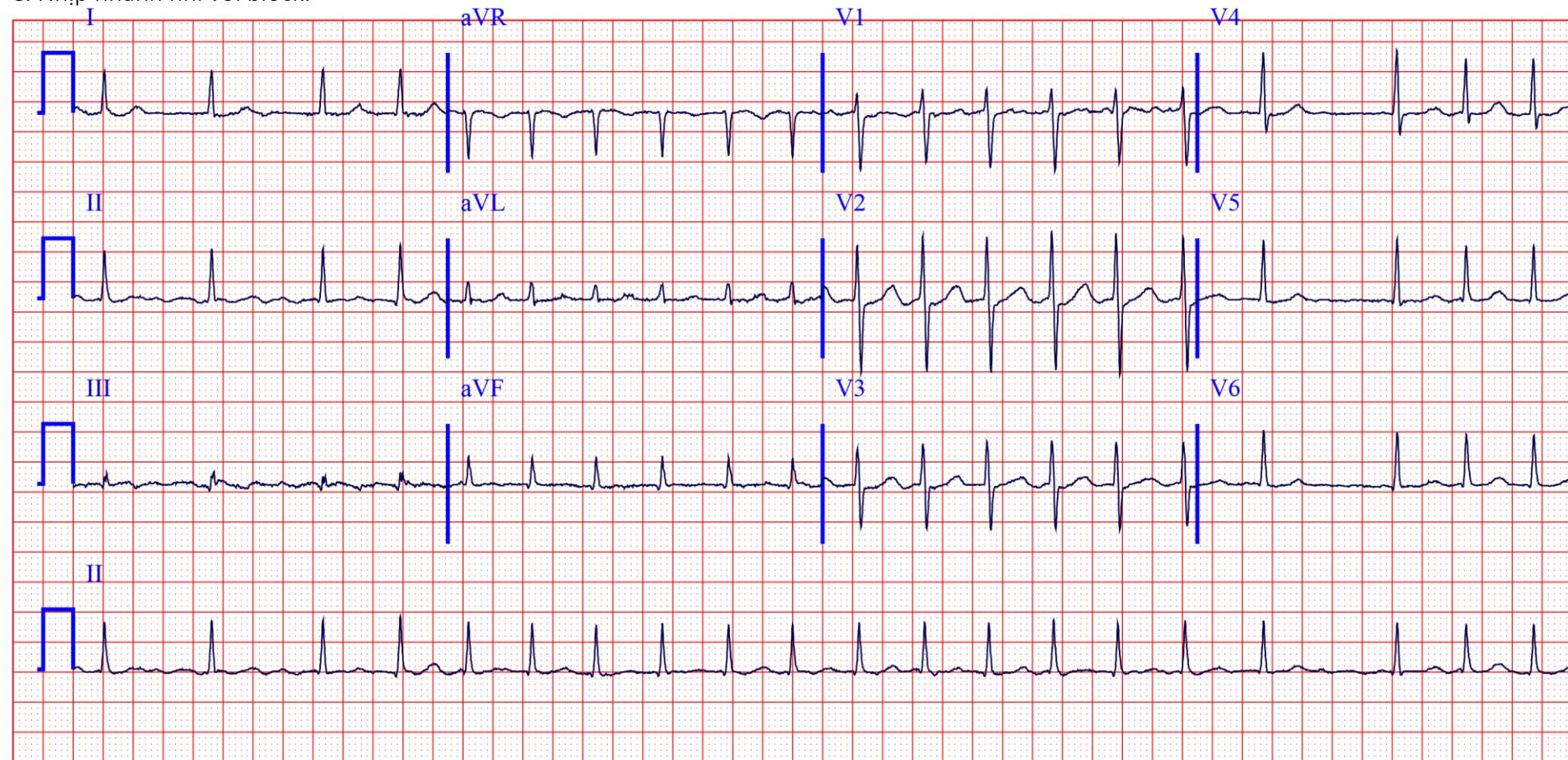
ECG623 Đây là ECG của một bệnh nhân nữ lớn tuổi bị cùng một lúc nhiều bệnh lý khác nhau được đưa vào hồi sức cấp cứu. ECG phù hợp với tình trạng nào sau đây:

- a. Ngộ độc thuốc chống trầm cảm 3 vòng.
- b. Hạ kali máu.
- c. Hạ canxi máu.
- d. Ngộ độc digitalis.
- e. Suy chức năng tuyến giáp.



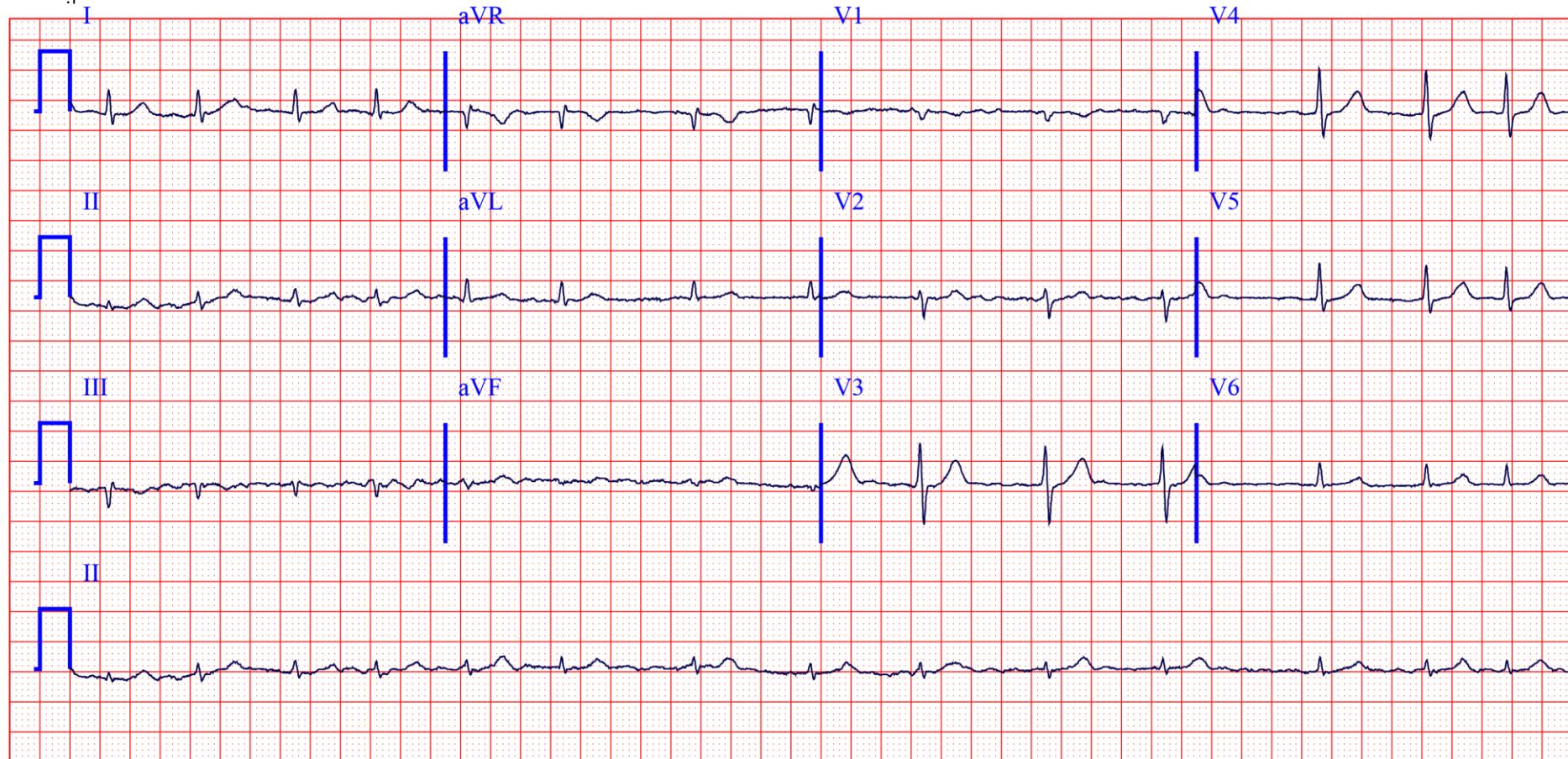
ECG624 ECG này là của một bệnh nhân nữ 62 tuổi biểu hiện triệu chứng đánh trống ngực. ECG cho thấy dạng rối loạn nhịp gì sau đây:

- a. Nhịp nhanh xoang với ngoại tâm thu nhĩ.
- b. Rung nhĩ với đáp ứng thất nhanh.
- c. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- d. Nhịp nhanh nhĩ đa ô.
- e. Nhịp nhanh nhĩ với block.



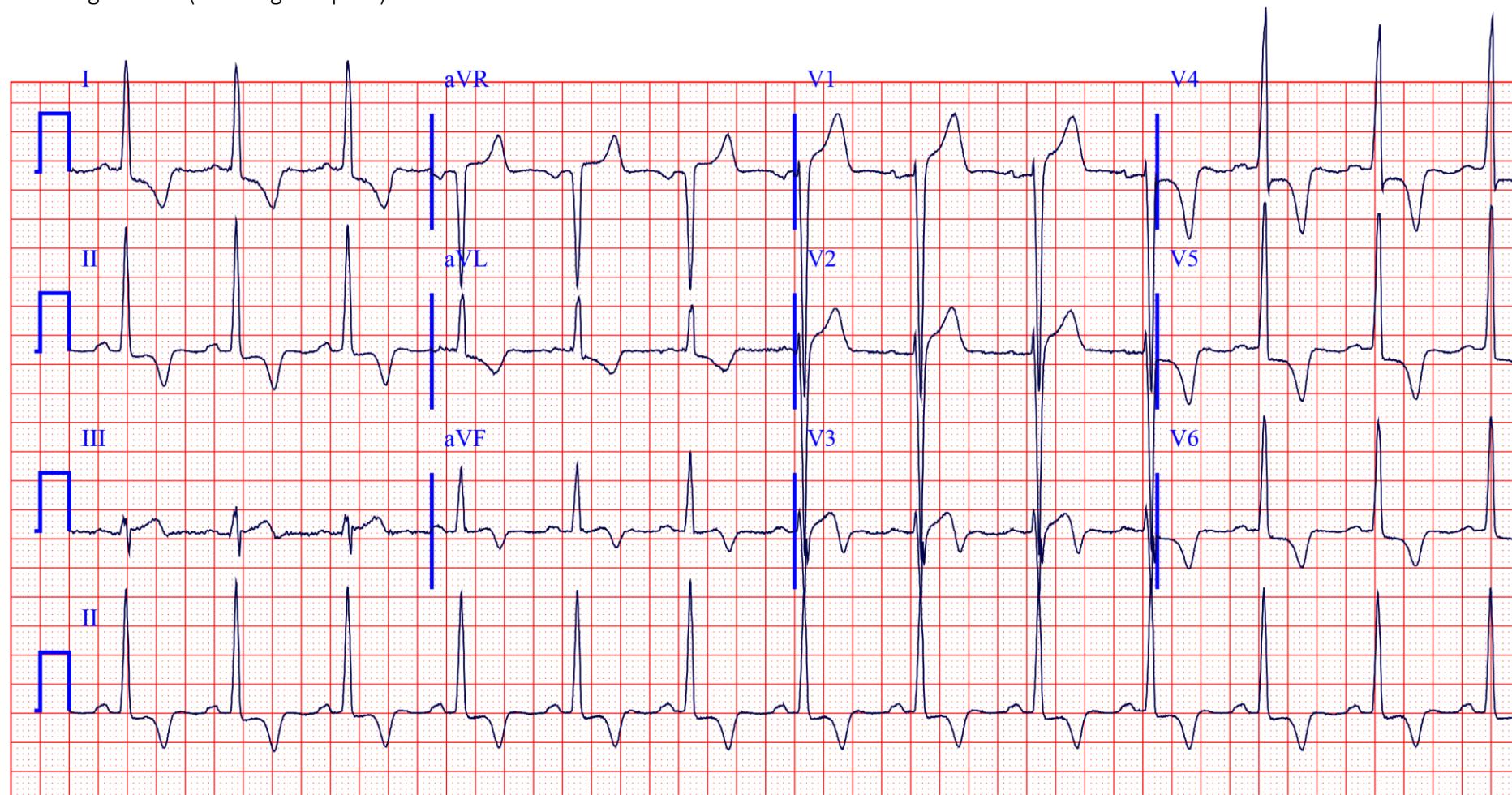
ECG625 ECG này là của một bệnh nhân nam 60 tuổi không biểu hiện triệu chứng gì, ECG này được làm tiền phẫu. ECG cho thấy dạng rối loạn nhịp gì?

- a. Nhịp nhanh xoang với ngoại tâm thu nhĩ.
- b. Rung nhĩ.
- c. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- d. Nhịp nhĩ lang thang.
- e. Nhịp nhanh nhĩ với block.



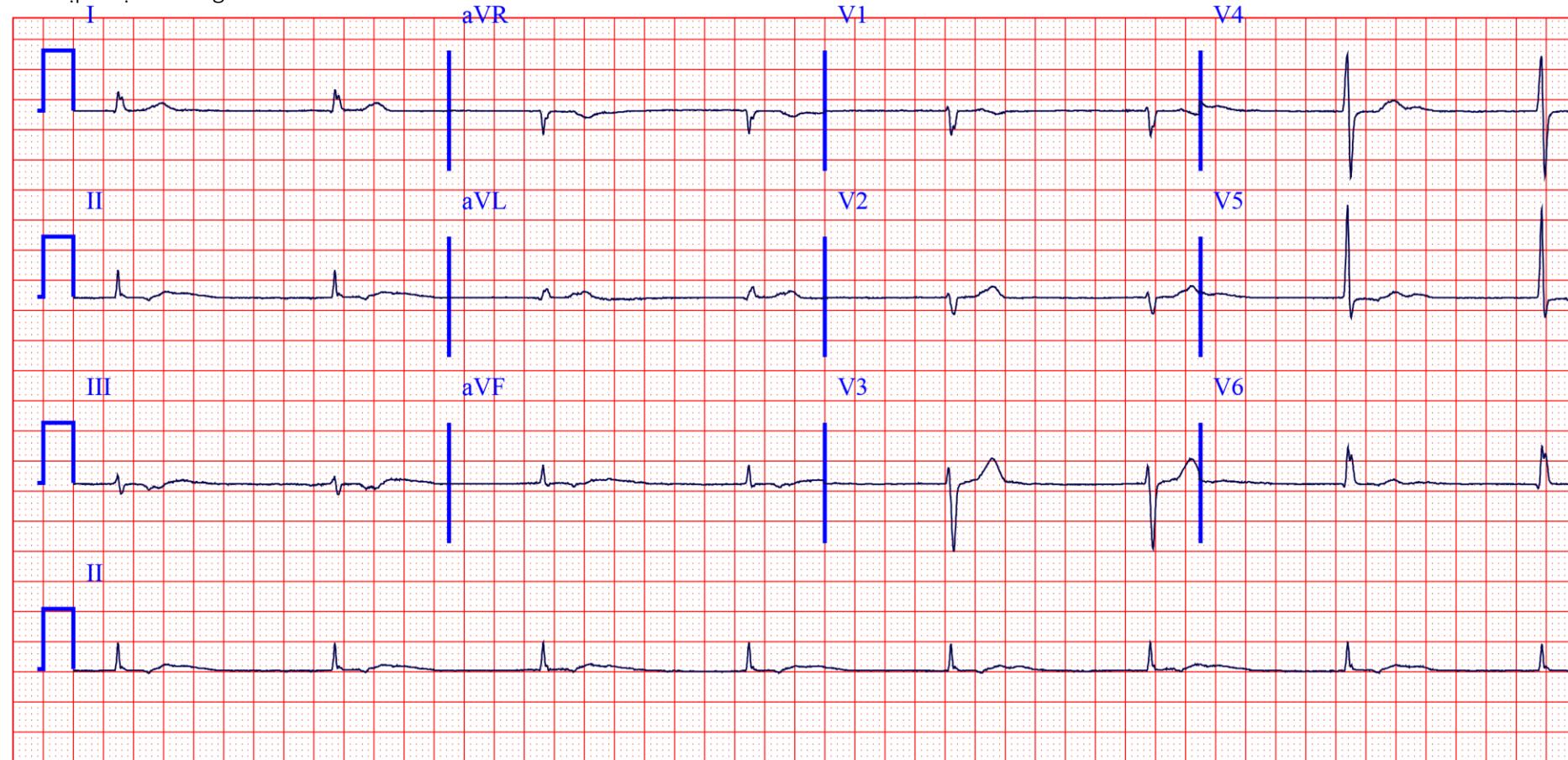
ECG626 ECG này là của một bệnh nhân nam 37 tuổi có ECG bất thường làm ở tuyển trước, cho nên được chuyển đến bệnh viện của bạn để đánh giá thêm. Ông ta không có triệu chứng tim mạch gì cả. Trên thăm khám lâm sàng, huyết áp bình thường và nghe thấy một tiếng thổi tâm thu nhẹ, không thay đổi khi làm nghiệm pháp Valsalva. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Hẹp van động mạch phổi.
- b. Dị dạng Ebstein của vavle 2 lá.
- c. Tim vận động viên.
- d. Bệnh cơ tim phì đại mỏm (Hội chứng Yamaguchi).
- e. Thông liên nhĩ (lỗ thông thứ phát).



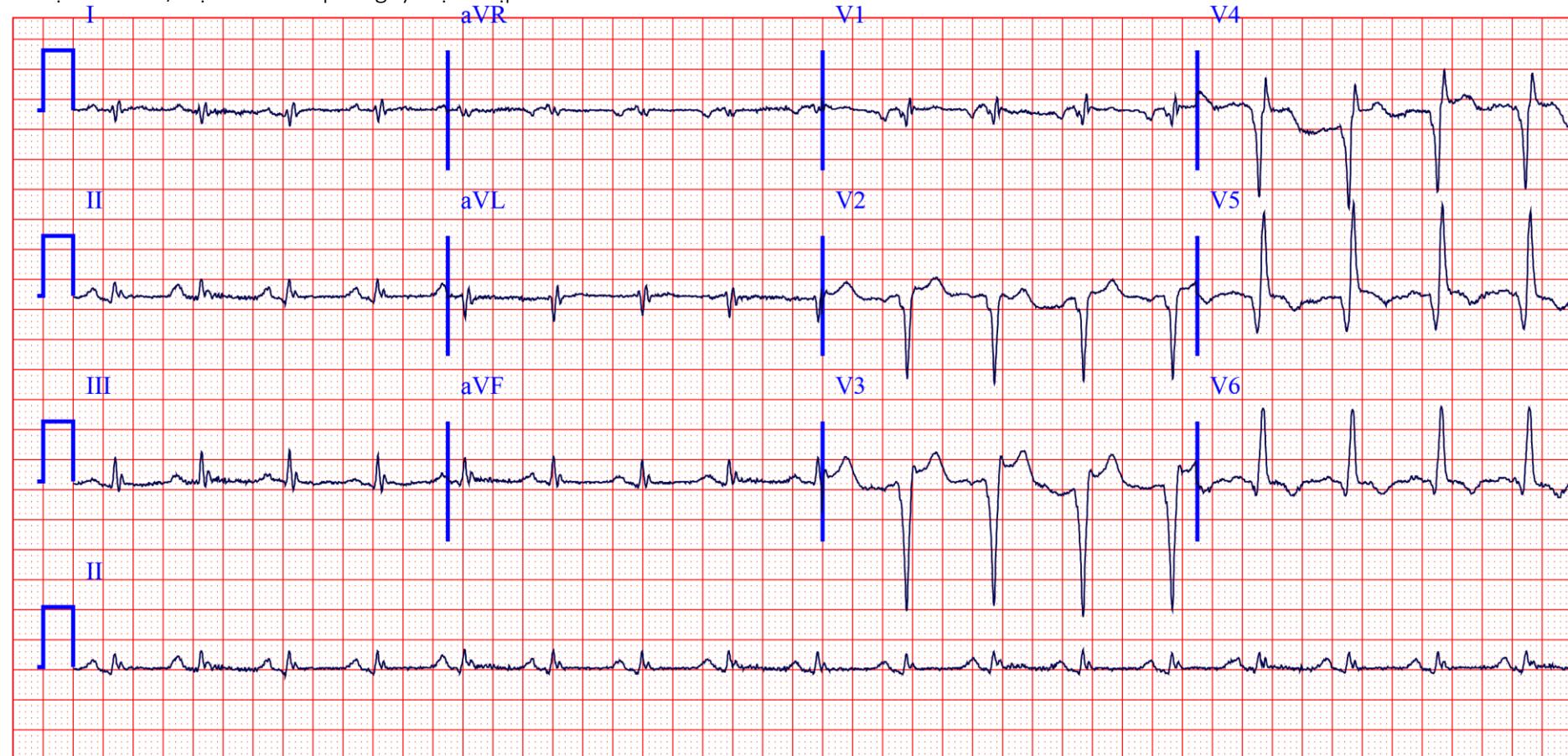
ECG627 ECG này là của một bệnh nhân sau phẫu thuật thay van 2 lá được ghi nhận thấy có nhịp tim chậm. ECG cho thấy dấu hiệu nào sau đây:

- a. Nhịp chậm xoang.
- b. Rung nhĩ với đáp ứng thất chậm.
- c. Nhịp chậm bộ nối.
- d. Nhịp nhĩ lang thang.
- e. Nhịp chậm xoang với block nhĩ thất hoàn toàn.



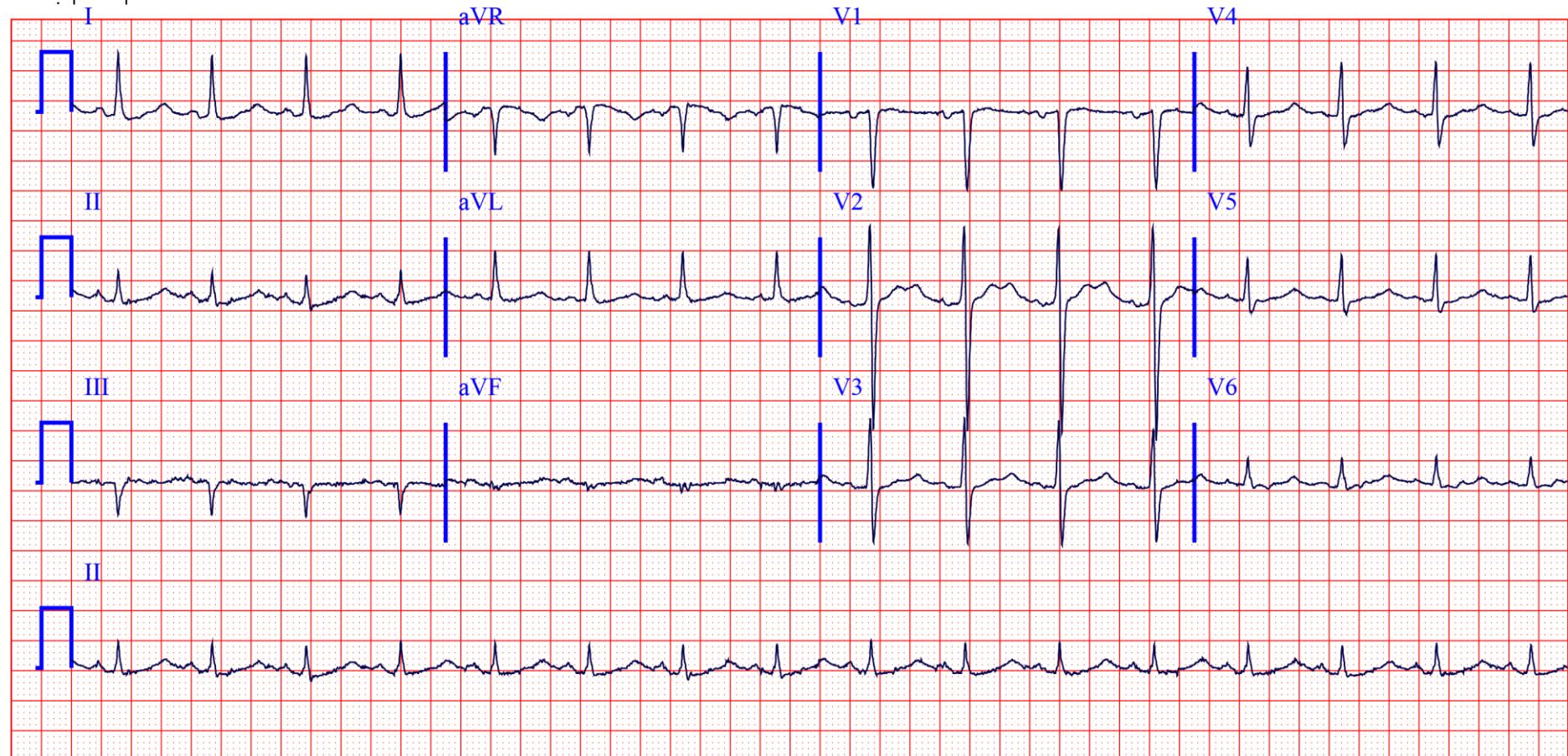
ECG628 ECG này là từ một bệnh nhân nam lớn tuổi bị suy tim mạn tính, không biến đổi gì trong vòng 6 tháng qua. Siêu âm tim sẽ cho thấy điều gì?

- a. Giảm nồng độ phân xuất tống máu thất trái với bất thường về vận động thành trước – bên (bệnh cơ tim thiếu máu cục bộ).
- b. Hẹp van động mạch chủ nặng.
- c. Hẹp van 2 lá nặng.
- d. Bệnh cơ tim phì đại mỏm.
- e. Bệnh cơ tim/loạn sản thất phải gây loạn nhịp.



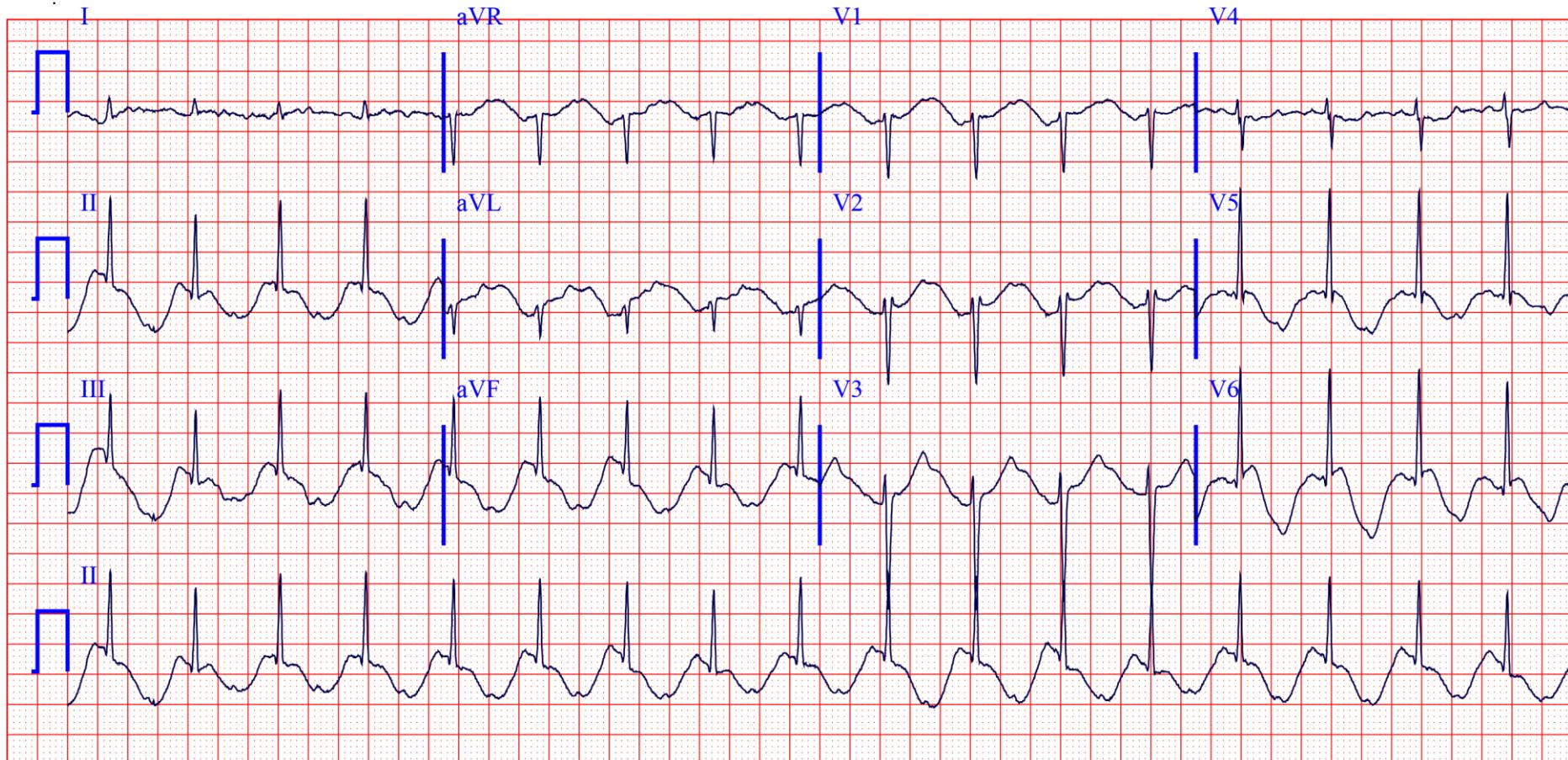
ECG629 ECG này là từ một bệnh nhân nữ trung niên hiện đang không sử dụng thuốc nào được biết là có ảnh hưởng đến ECG. ECG này phù hợp với bất thường nào sau đây?

- a. Nhược nồng độ aldosteron.
- b. Hạ kali máu.
- c. Hạ canxi máu.
- d. Hạ Natri máu.
- e. Hạ phosphate máu.



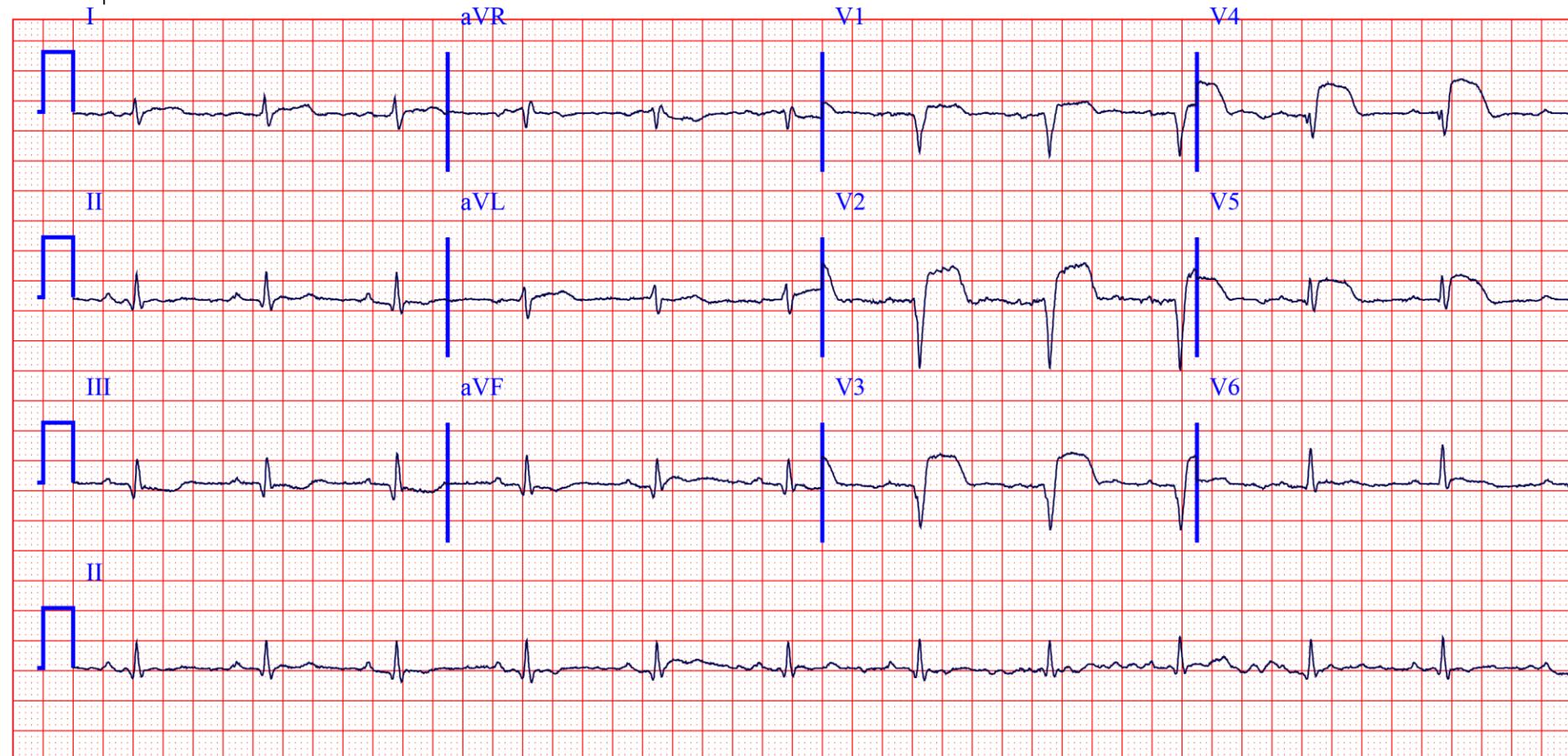
ECG630 Bệnh nhân nữ trẻ tuổi này vào viện vì triệu chứng chóng mặt, hiện đang không sử dụng thuốc gì liên quan đến tim mạch. ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất? (Chú ý: nhịp tim ở đây là nhịp nhanh xoang).

- a. Thiếu máu/nhồi máu cơ tim do tắc động mạch liên thất trước.
- b. Bệnh cơ tim phì đại mỏm.
- c. Xuất huyết tiểu não.
- d. Hội chứng Brugada.
- e. Hạ kali máu.



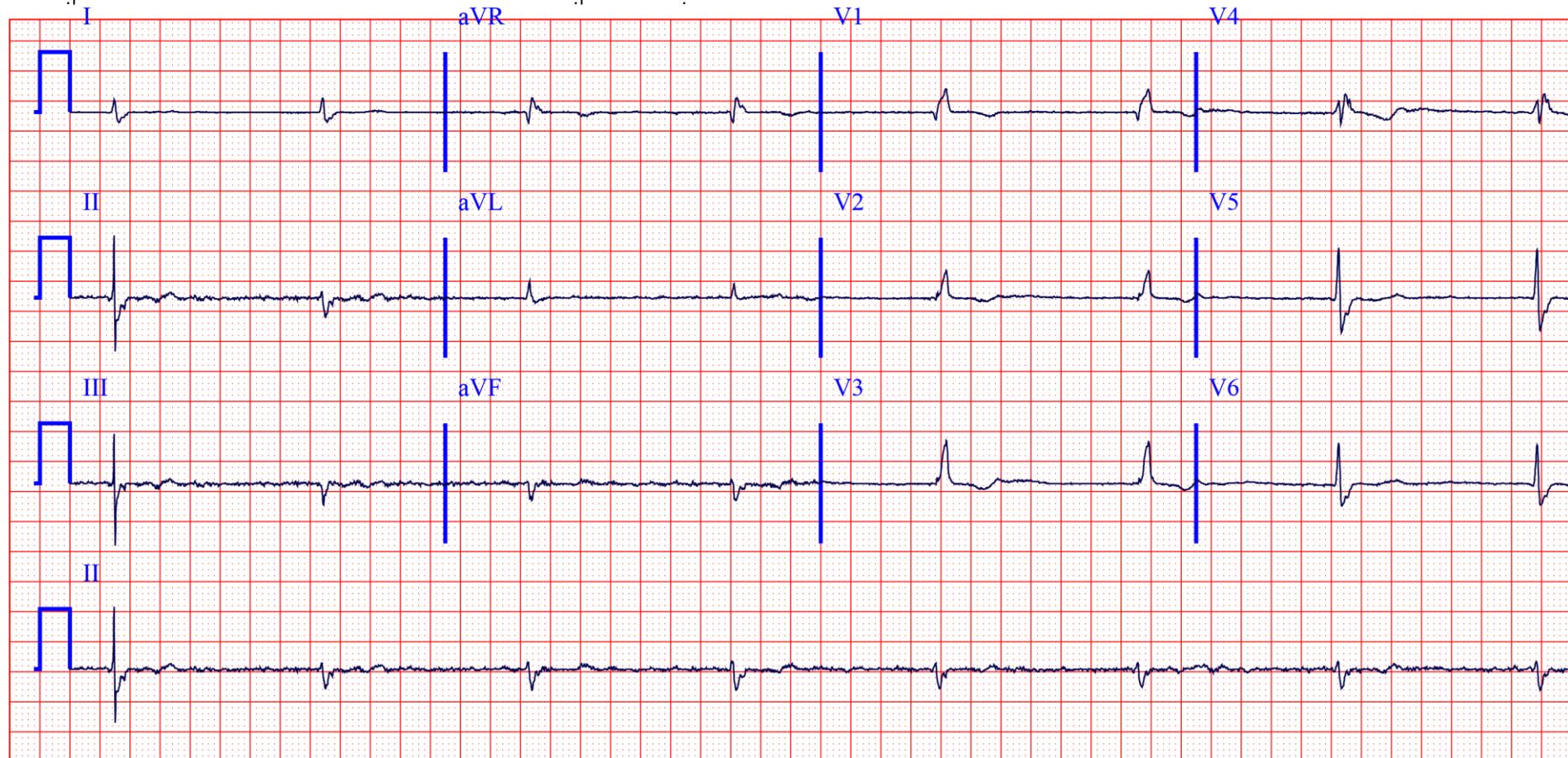
ECG631 ECG này là từ một bệnh nhân nam 50 tuổi cho thấy các dấu hiệu phù hợp với các chẩn đoán sau, ngoại trừ:

- a. Nhồi máu cơ tim thành dưới có sóng Q trước cũ trước đó.
- b. Nhồi máu cơ tim có ST chênh lên thành trước cấp/đang tiến triển.
- c. Nhịp xoang.
- d. Điện thế ngoại biên thấp.
- e. Block phân nhánh trái sau.



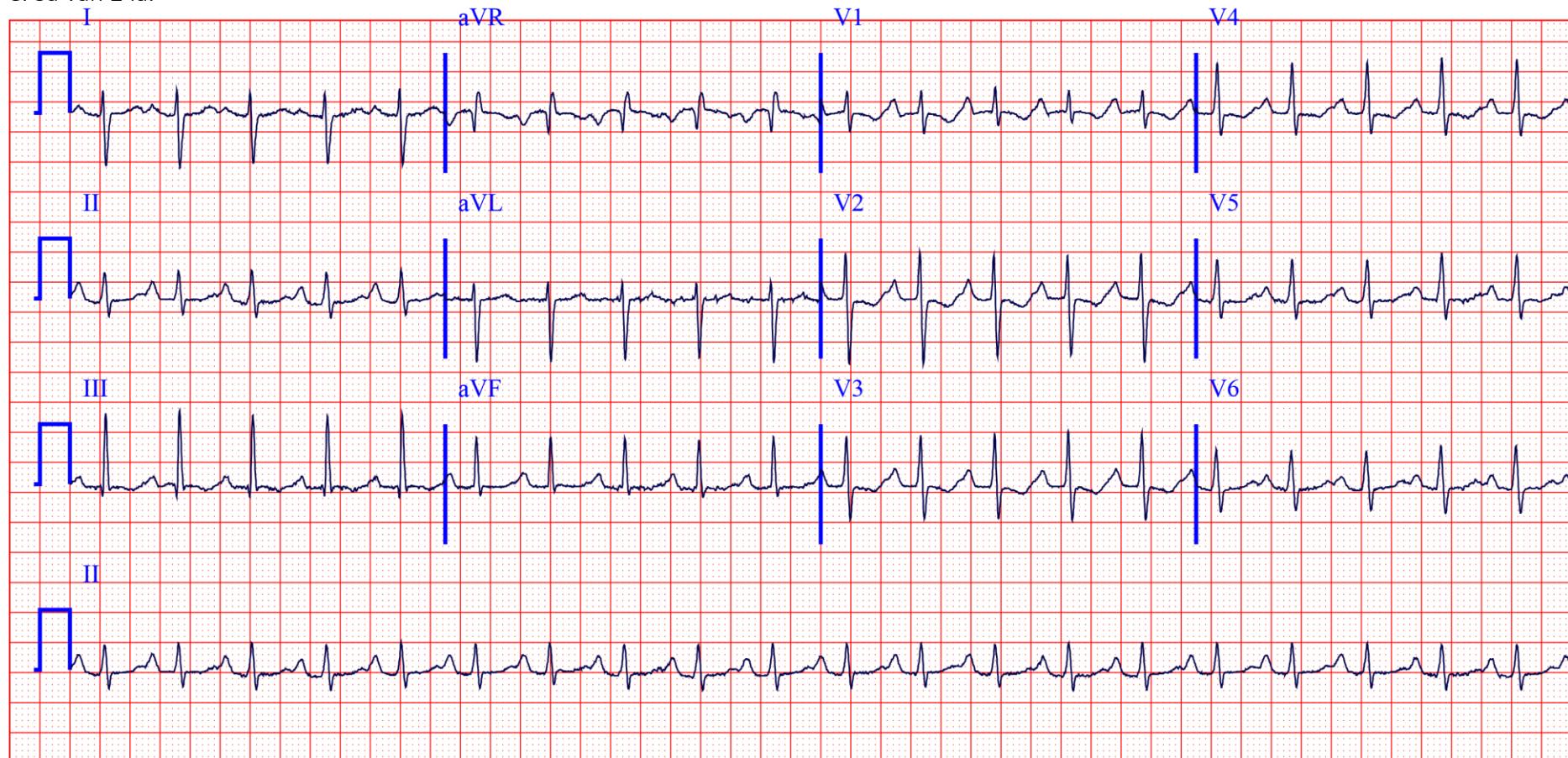
ECG632 ECG này là từ một bệnh nhân nữ 68 tuổi sau phẫu thuật sửa valvle vì hở van 2 lá, ECG cho thấy dạng rối loạn nhịp nào sau đây? Chú ý, Một ECG gần đây nhất của bệnh nhân cho thấy hình ảnh rung nhĩ với đáp ứng thất mức độ trung bình và block nhánh phải và trực điện tim lách trái.

- a. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất hoàn toàn và nhịp thoát bộ nối.
- b. Nhịp xoang với block nhĩ thất hoàn toàn và nhịp thoát bộ nối.
- c. Vô tâm thu nhĩ với nhịp thoát bộ nối.
- d. Rung nhĩ với block nhĩ thất hoàn toàn và nhịp thoát bộ nối.
- e. Nhịp nhanh nhĩ với block nhĩ thất hoàn toàn và nhịp thoát bộ nối.



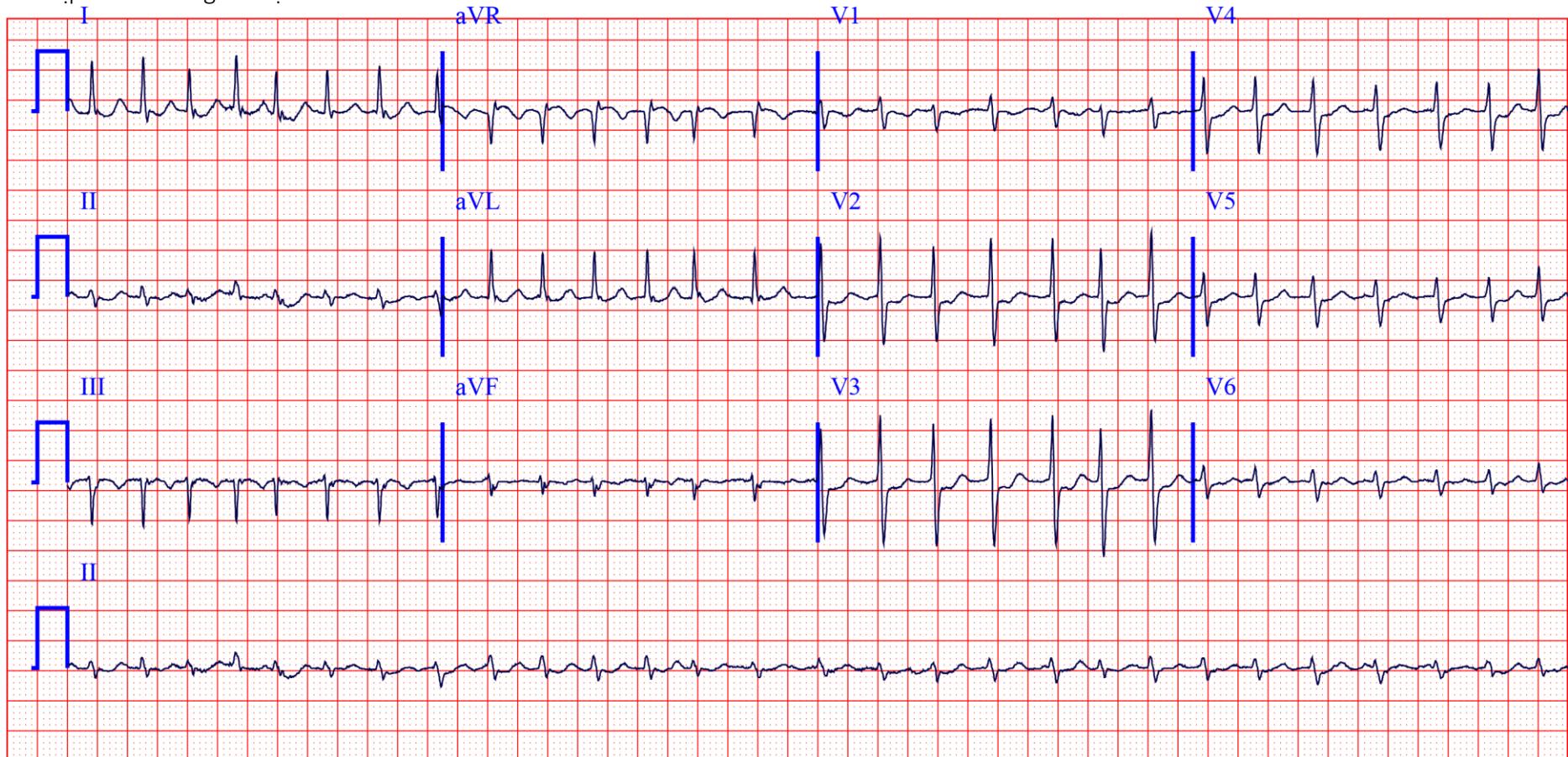
ECG633 ECG này là từ một bệnh nhân nữ trung niên, ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Hẹp van động mạch chủ.
- b. Nhồi máu cơ tim thành sau.
- c. Hội chứng tăng áp lực động mạch phổi.
- d. Hở van động mạch chủ.
- e. Sa van 2 lá.



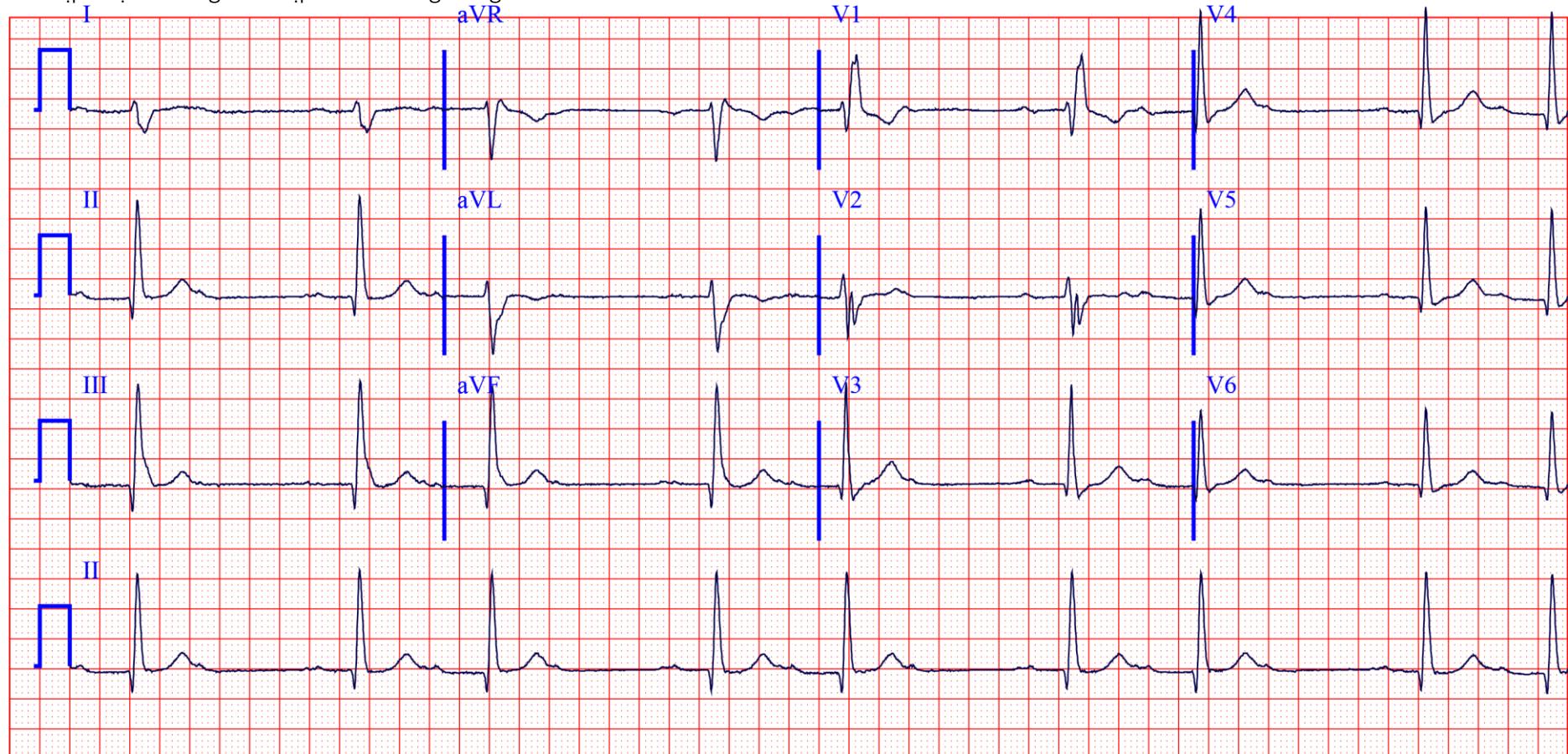
ECG634 Đây là ECG của một bệnh nhân nữ lớn tuổi biểu hiện triệu chứng đánh trống ngực và khó thở. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp của bệnh nhân?

- a. Nhịp nhanh xoang với ngoại tâm thu nhĩ.
- b. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- c. Rung nhĩ với đáp ứng thất nhanh.
- d. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.
- e. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất.



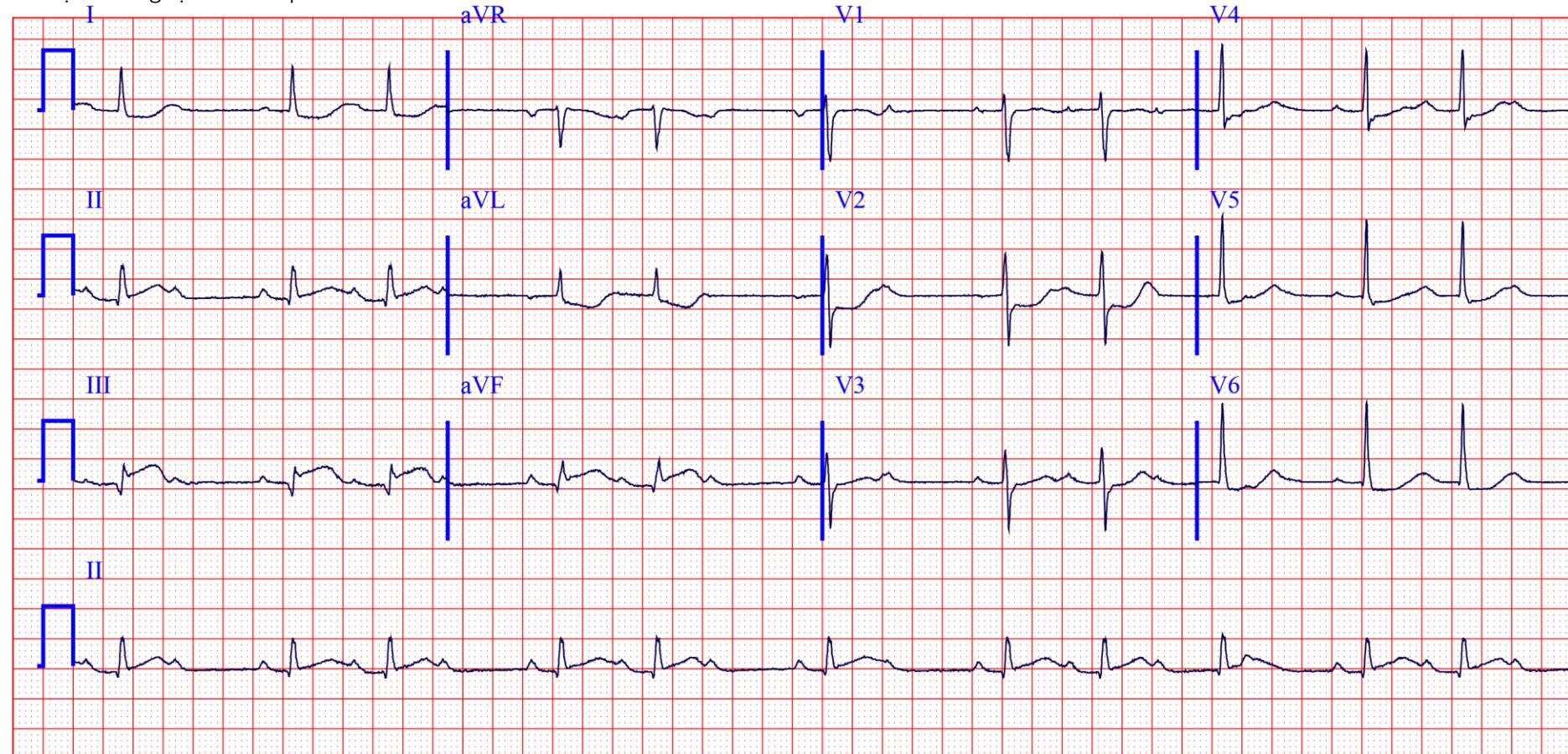
ECG635 ECG này là từ một bệnh nhân nam lớn tuổi mắc bệnh lý mạch vành nặng. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp? (Thêm vào đó, ECG này còn cho thấy thêm 4 bất thường khác, bạn có thể nói tên chúng được không?)

- a. Nhịp xoang với block nhĩ thất hoàn toàn.
- b. Nhịp xoang với ngoại tâm thu nhĩ.
- c. Nhịp xoang với block xoang nhĩ Wenckebach dẫn truyền 3:2.
- e. Nhịp chậm xoang với nhịp thoát có nguồn gốc trên thất.



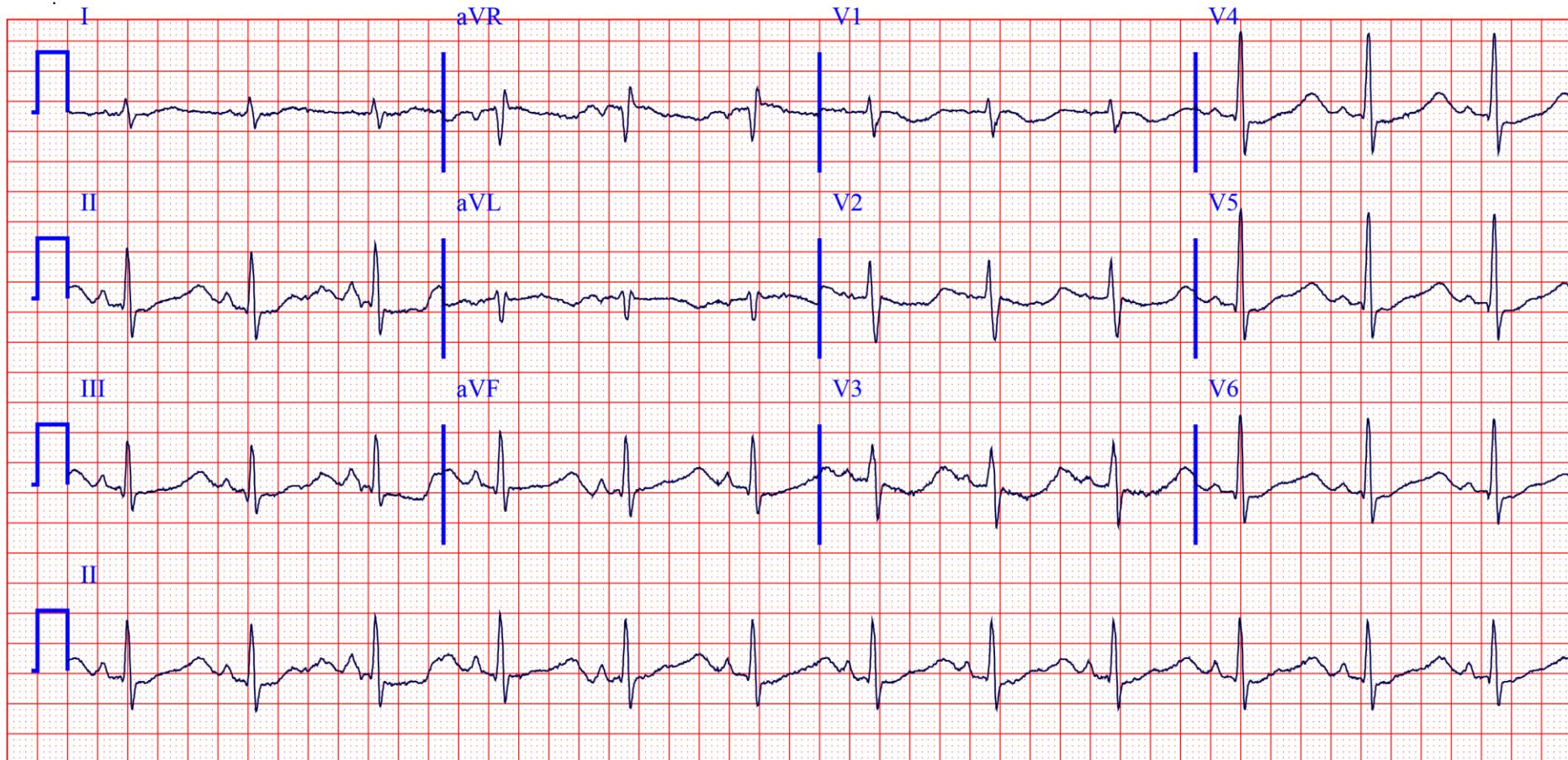
ECG636 ECG này là từ một bệnh nhân nữ 78 tuổi đang tình trạng rất nguy kịch, ECG cho thấy các dấu hiệu ngoại trừ?

- a. Nhịp nhanh xoang với tần số 100 lần/phút.
- b. Block nhĩ thất độ 2 Mobitz 1 (dẫn truyền 3:2 và 2:1).
- c. ST chênh lên phù hợp với nhồi máu cơ tim thành dưới và có thể liên quan thêm đến thành dưới và thành bên.
- d. Ngoại tâm thu nhĩ.
- e. Điện thế ngoại biên thấp.



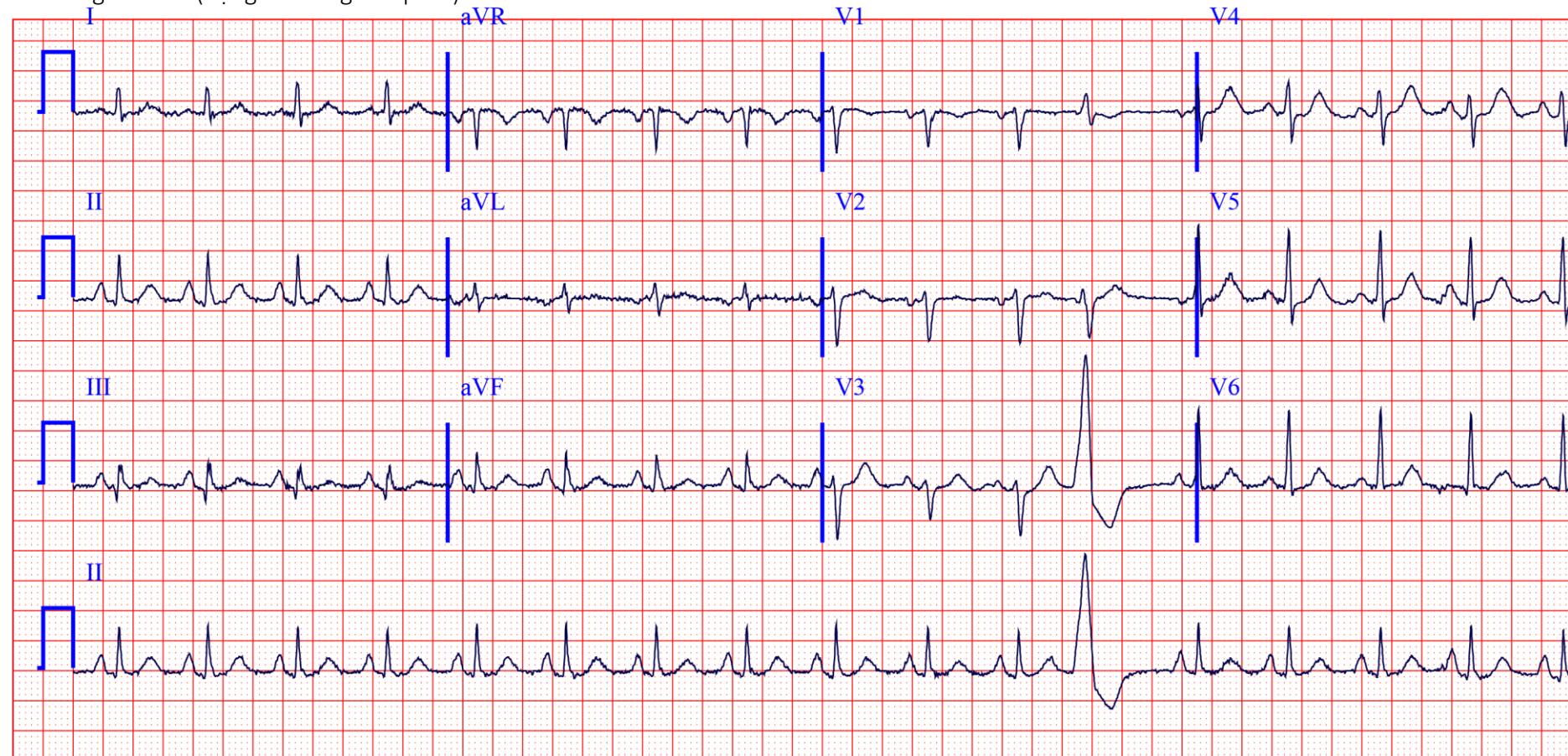
ECG637 ECG này là từ một phụ nữ trẻ tuổi hiện không sử dụng thuốc nào liên quan đến tim mạch, những ECG trước đó của bệnh nhân hoàn toàn bình thường. ECG phù hợp nhất với dạng rối loạn nào sau đây:

- a. Hạ Natri máu.
- b. Bệnh Addison.
- c. Hạ Canxi máu.
- d. Hạ phosphate máu.
- e. Hạ kali máu.



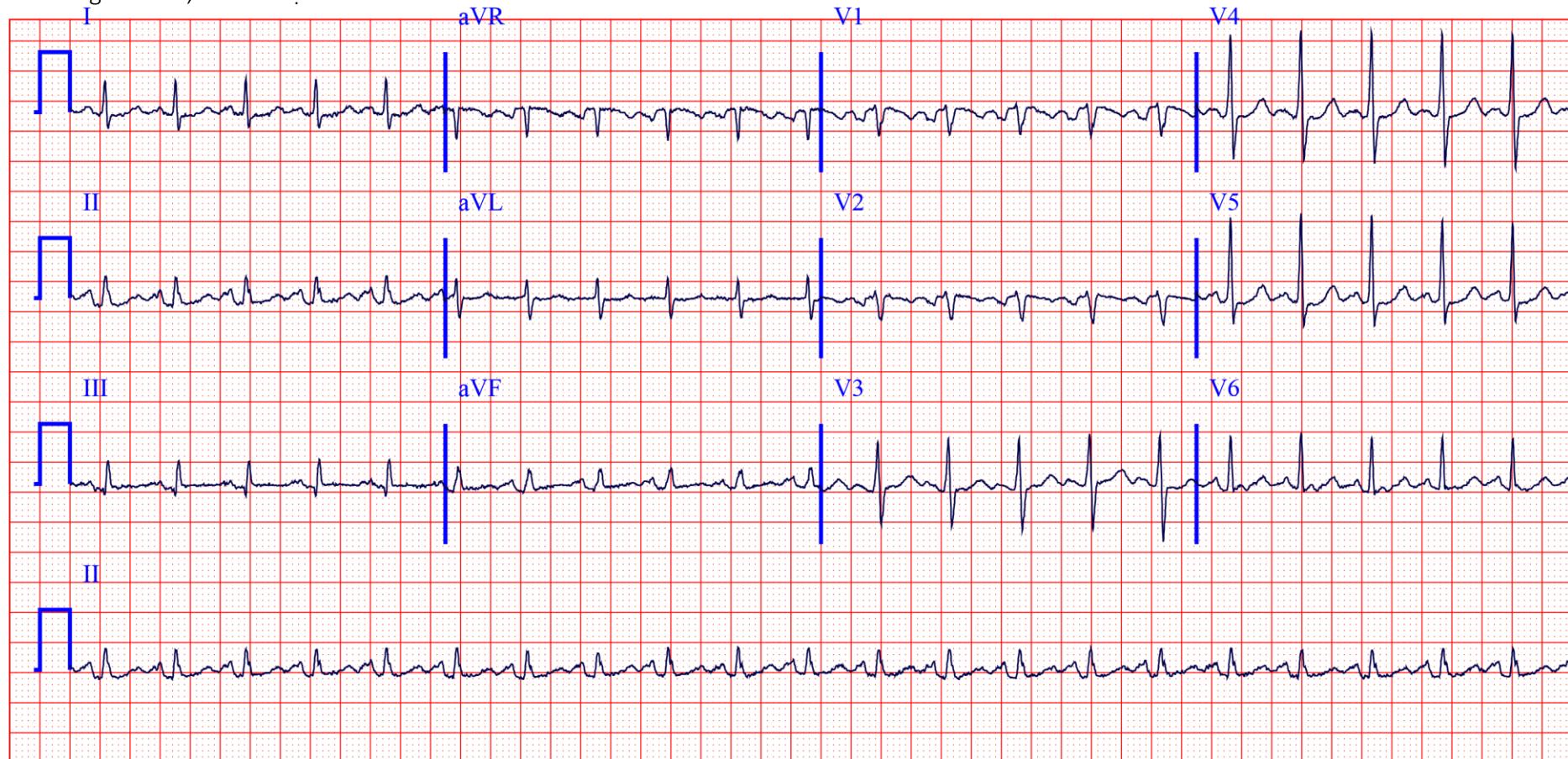
ECG638 ECG này là của một bệnh nhân nữ 57 tuổi bị khó thở, phù hợp với chẩn đoán nào sau đây?

- a. Hẹp van 2 lá.
- b. Bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính mất bù.
- c. Nhồi máu cơ tim thành trước cấp tính.
- d. Bệnh cơ tim phì đại tắc nghẽn.
- e. Thông liên nhĩ (dạng lỗ thông thứ phát).



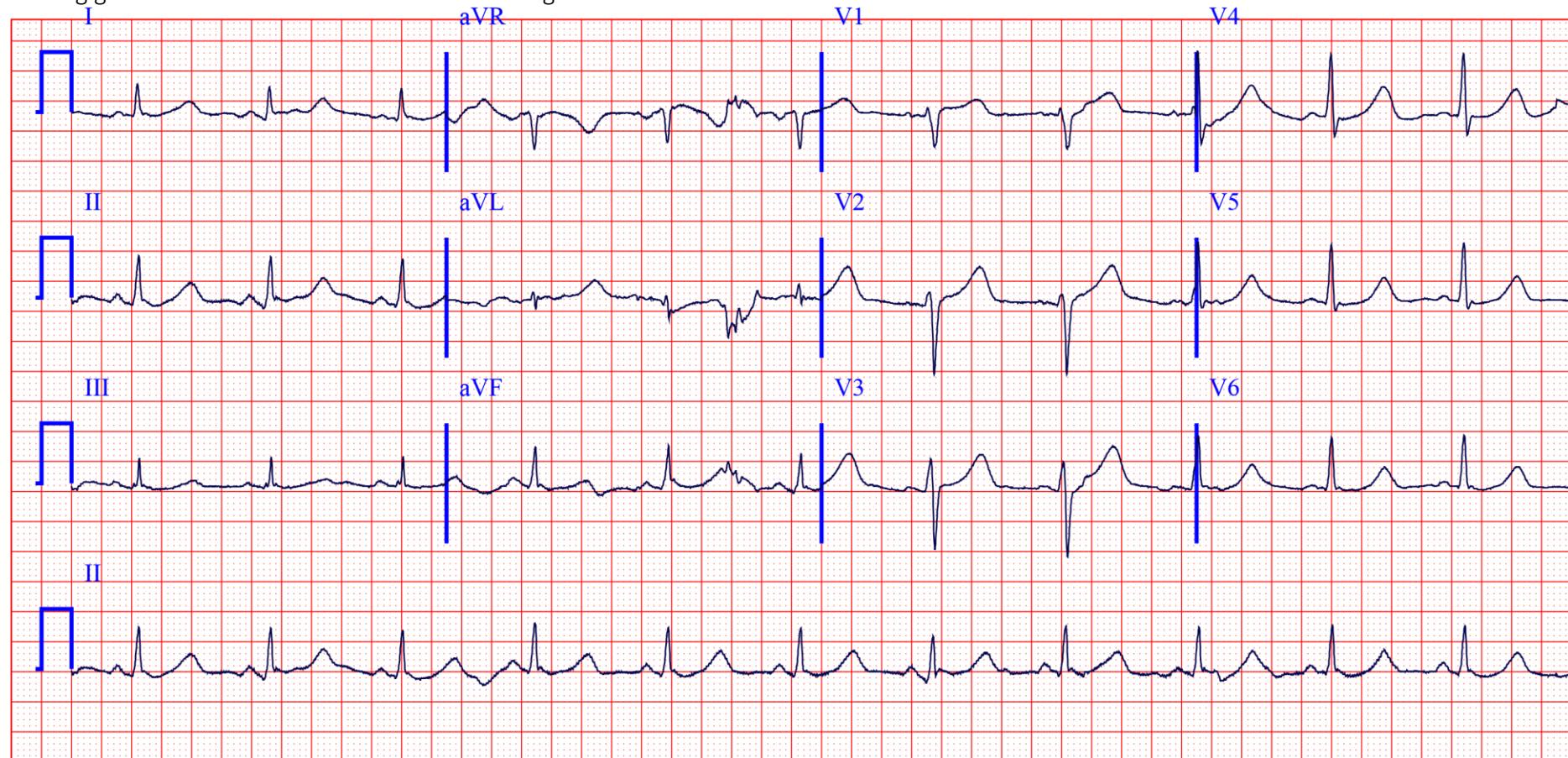
ECG639 ECG này là của một bệnh nhân nữ tuổi, phù hợp với bối cảnh lâm sàng nào sau đây nhất?

- a. Viêm nội tâm mạc nhiễm khuẩn trên nền một van 2 lá nhân tạo.
- b. Bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính mất bù.
- c. Nhồi máu cơ tim cấp thành tước.
- d. Hẹp van động mạch chủ mức độ nặng.
- e. Thông liên nhĩ, chưa được chẩn đoán từ trước.



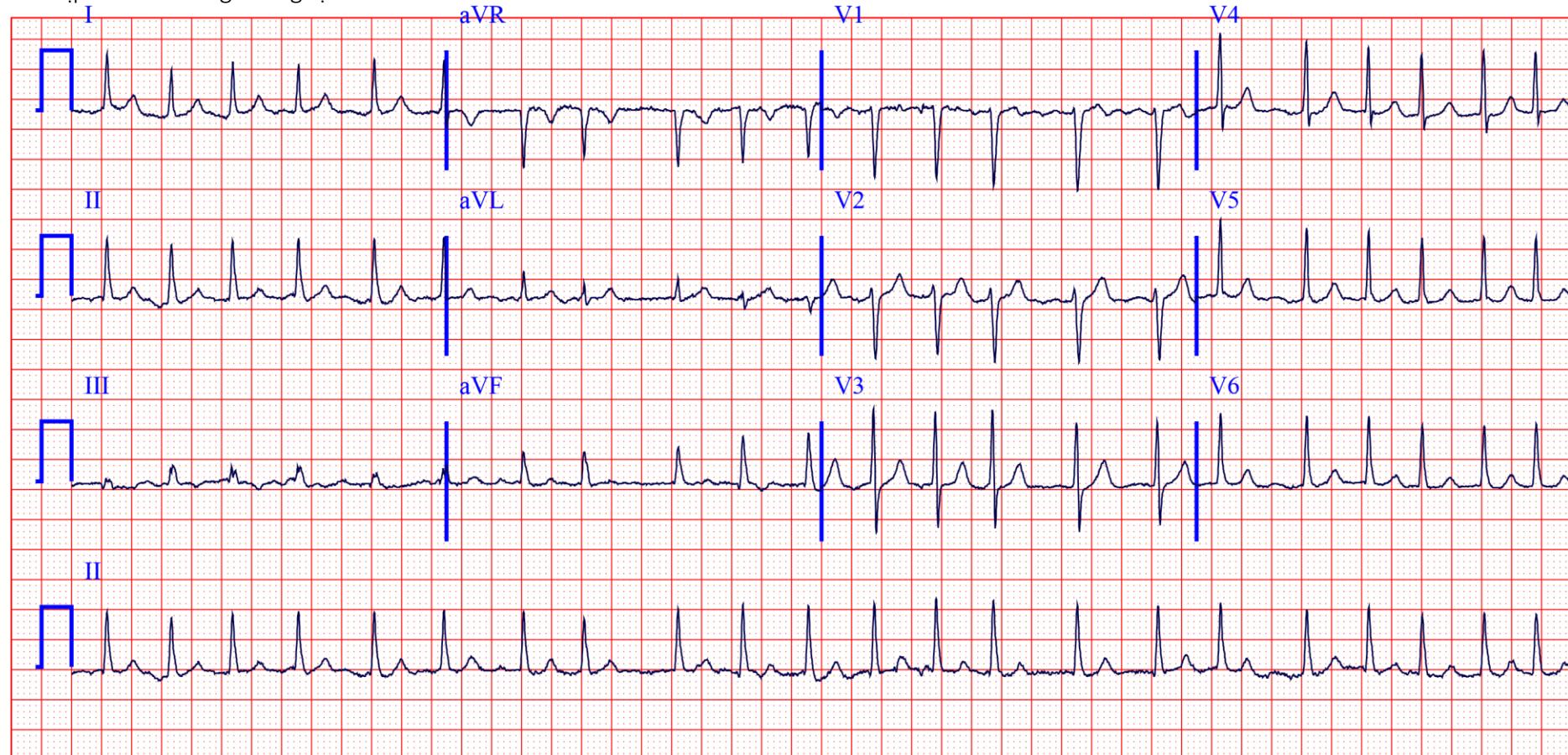
ECG640 ECG này là của một bệnh nhân nữ tuổi trung niên được đưa đến phòng cấp cứu trong tình trạng hôn mê, ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Tăng canxi máu.
- b. Ngộ độc thuốc chống trầm cảm 3 vòng.
- c. Xuất huyết dưới nhện.
- d. Tăng kali máu.
- e. Tăng glucose máu và toan ceton đái tháo đường.



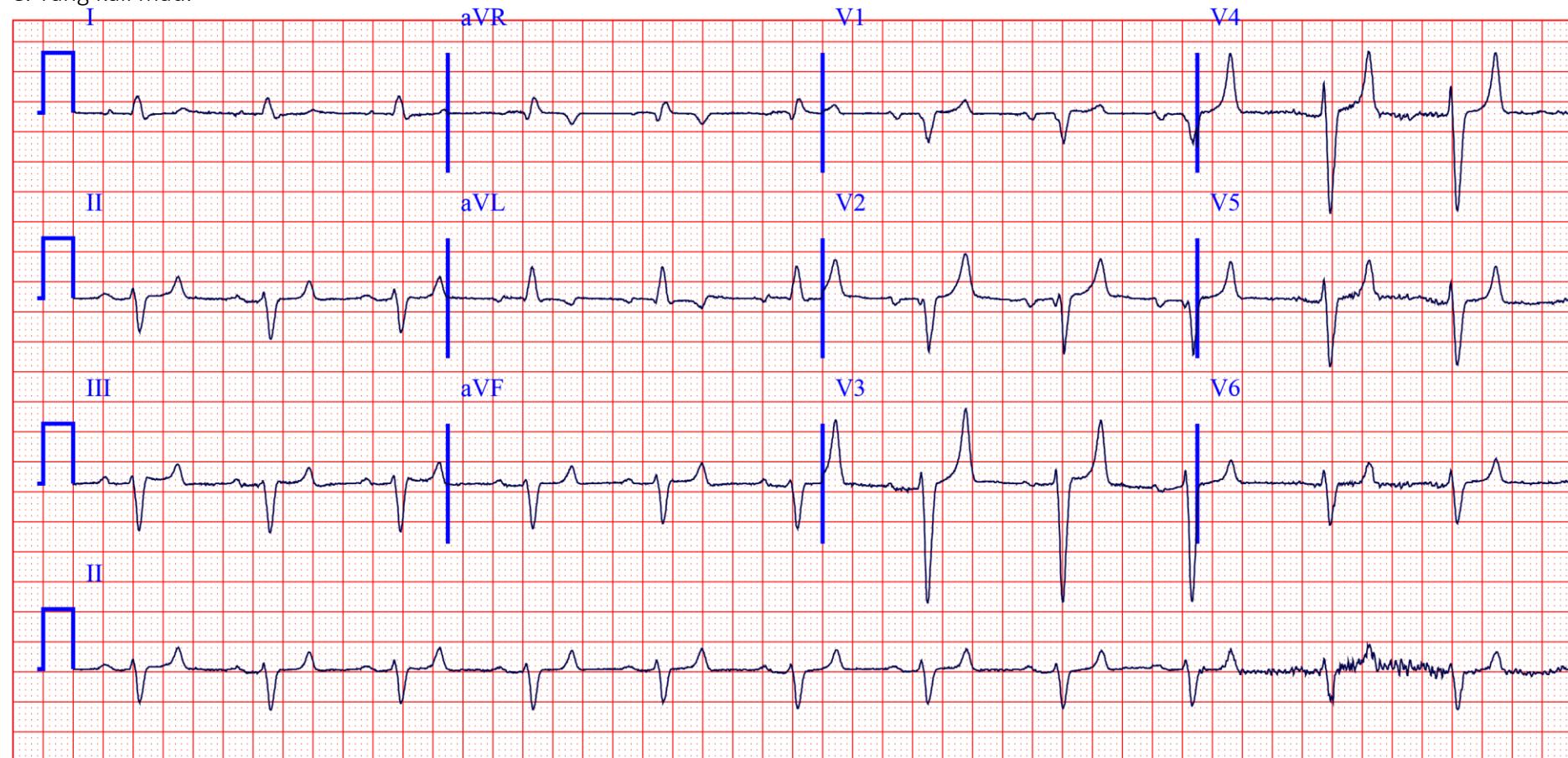
ECG641 Bệnh nhân nữ 48 tuổi này có tiền sử tăng huyết áp vào viện vì đánh trống ngực. ECG cho thấy điều gì?

- a. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- b. Rung nhĩ với đáp ứng thất rất nhanh.
- c. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất.
- d. Nhịp nhanh nhĩ đa ô.
- e. Nhịp nhanh xoang với ngoại tâm thu nhĩ.



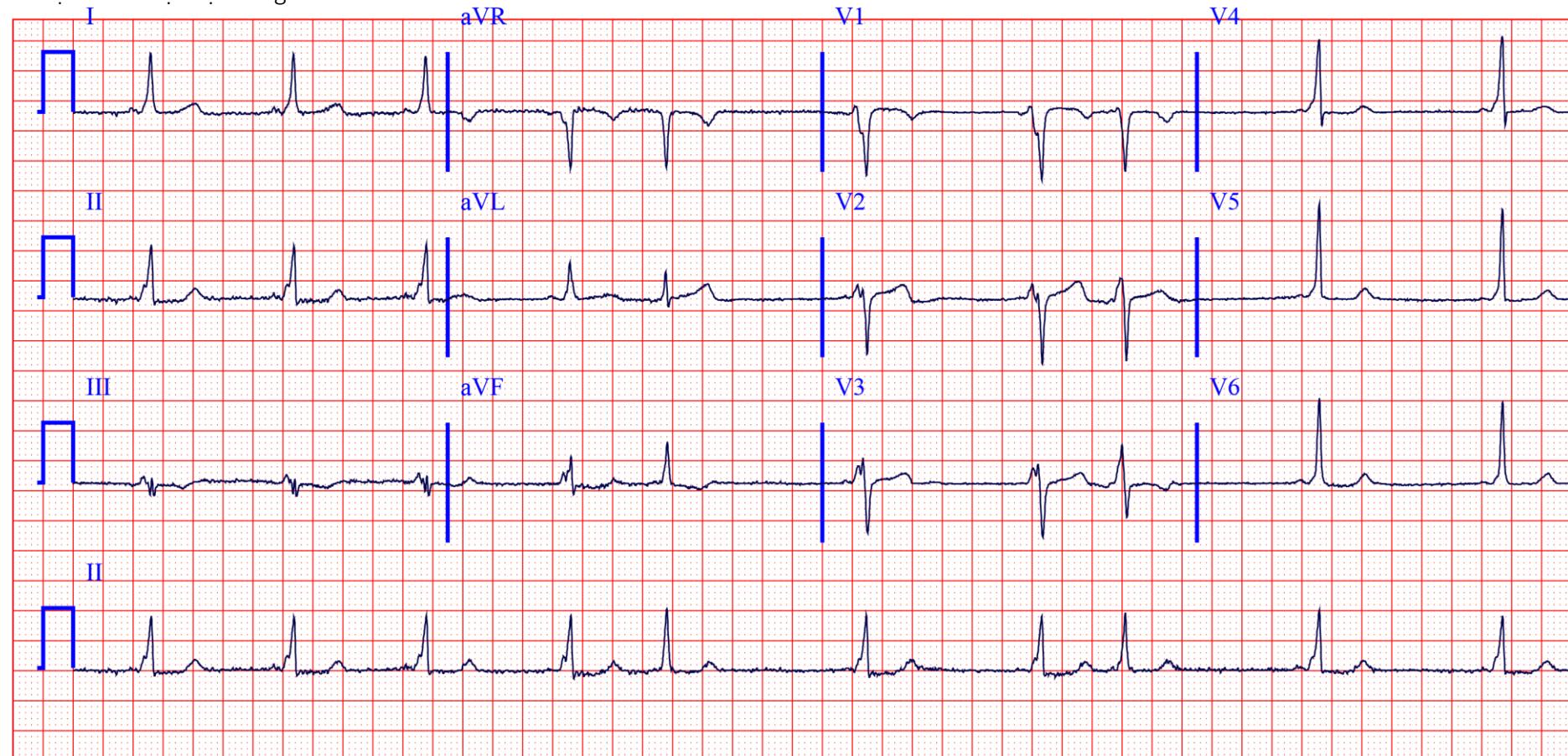
ECG642 ECG này là của một bệnh nhân nam lớn tuổi bị mất trí nhớ, ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Tăng canxi máu.
- b. Ngộ độc thuốc chống trầm cảm 3 vòng.
- c. Xuất huyết dưới nhện.
- d. Hẹp van 2 lá.
- e. Tăng kali máu.



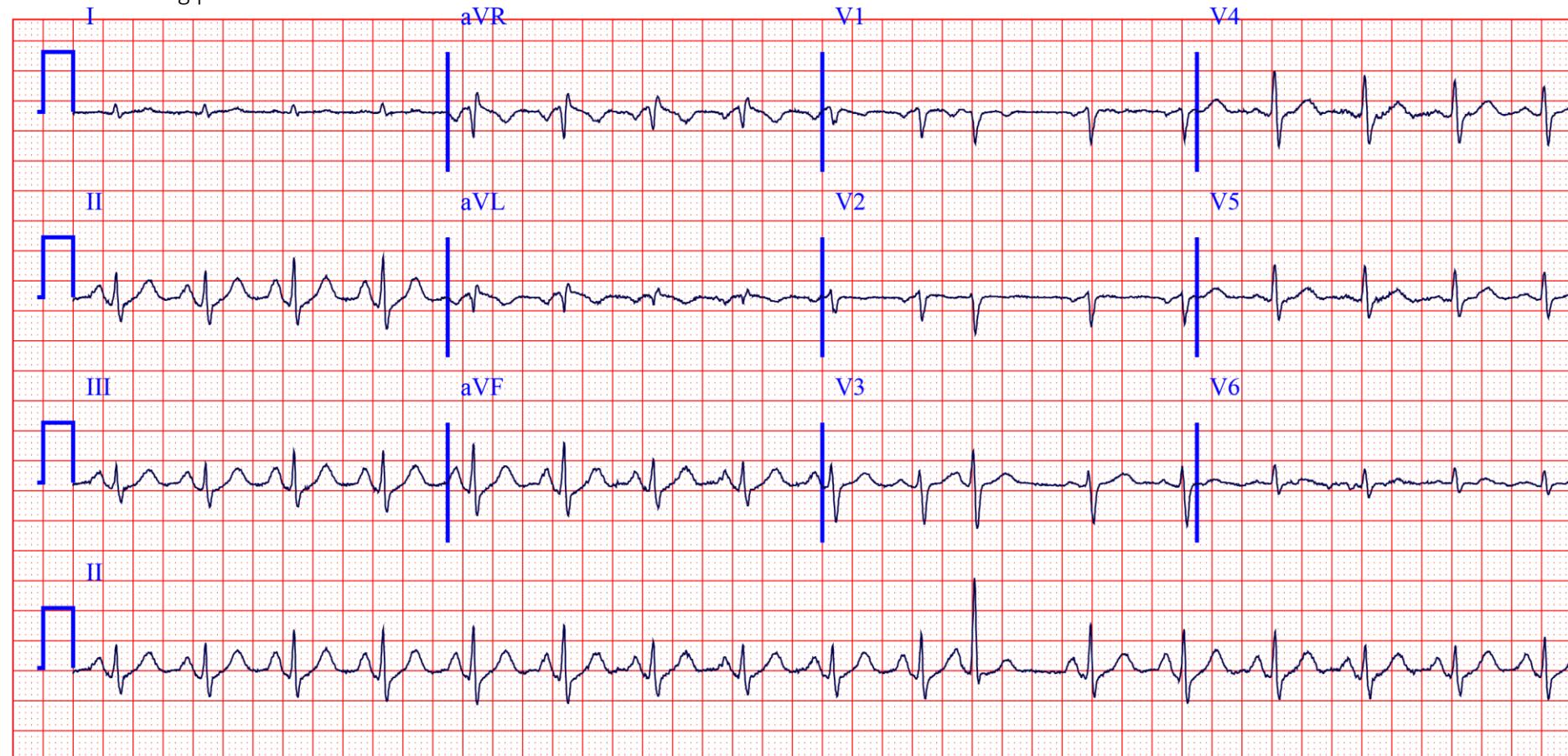
ECG643 ECG này là từ một bệnh nhân trẻ tuổi, phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Block nhánh trái.
- b. Suy chức năng nút xoang.
- c. Hội chứng Brugada.
- d. Hội chứng tiền kích thích Wolff – Parkinson – White.
- e. Hạ thân nhiệt hệ thống.



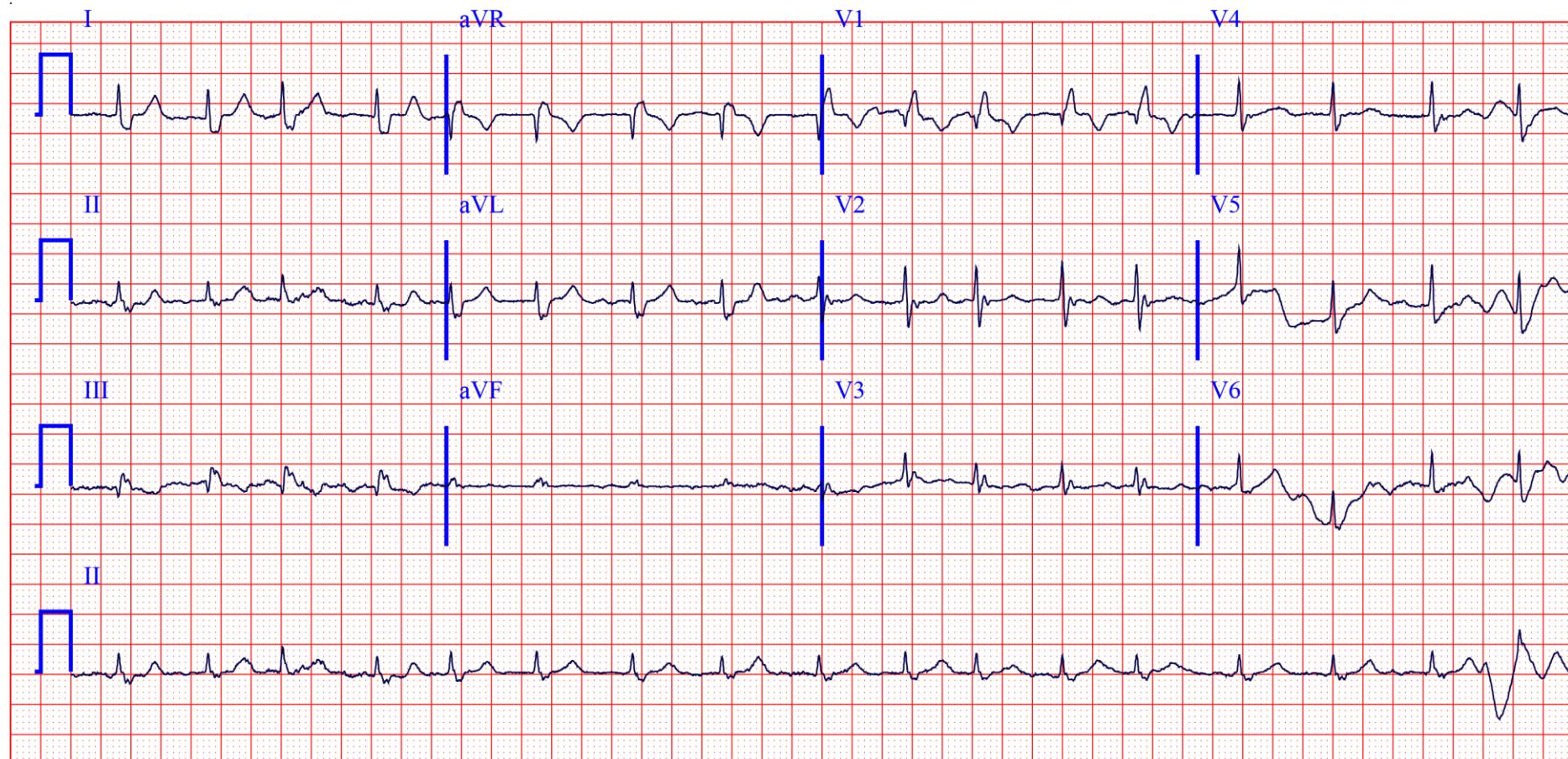
ECG644 ECG này là của một bệnh nhân nam 68 tuổi bị khó thở, phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính..
- b. Nhồi máu cơ tim thành trước.
- c. Hẹp van 2 lá.
- d. Chèn ép tim cấp.
- e. Tràn khí màng phổi bên trái.

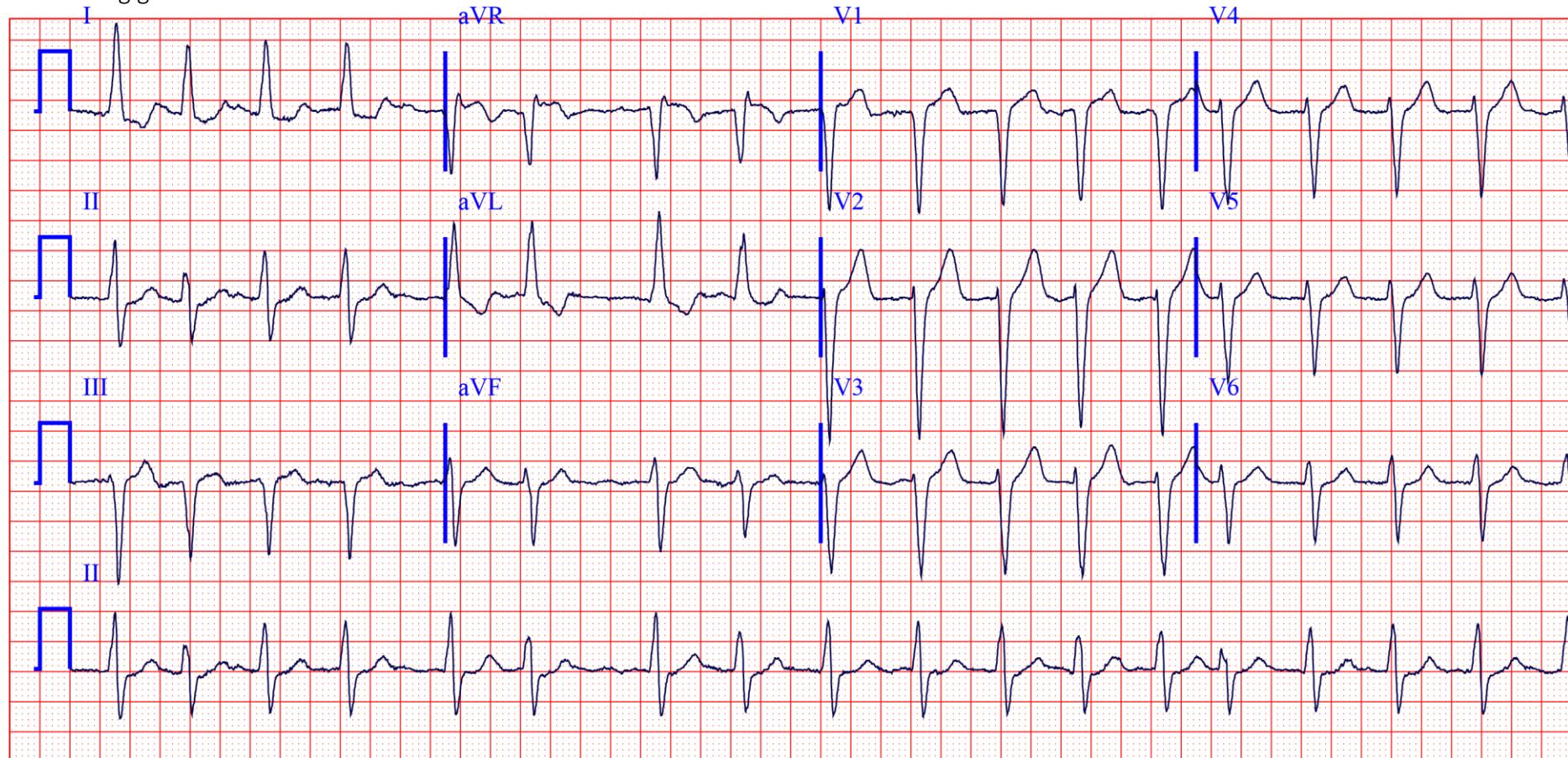


ECG645 Bệnh nhân nữ lớn tuổi này có nhịp tim không đều. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp. Còn bất thường gì khác ở đây hay không?

- a. Nhịp nhanh kịch phát trên thất.
- b. Nhịp nhanh xoang với ngoại tâm thu nhĩ.
- c. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.
- d. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- e. Rung nhĩ.

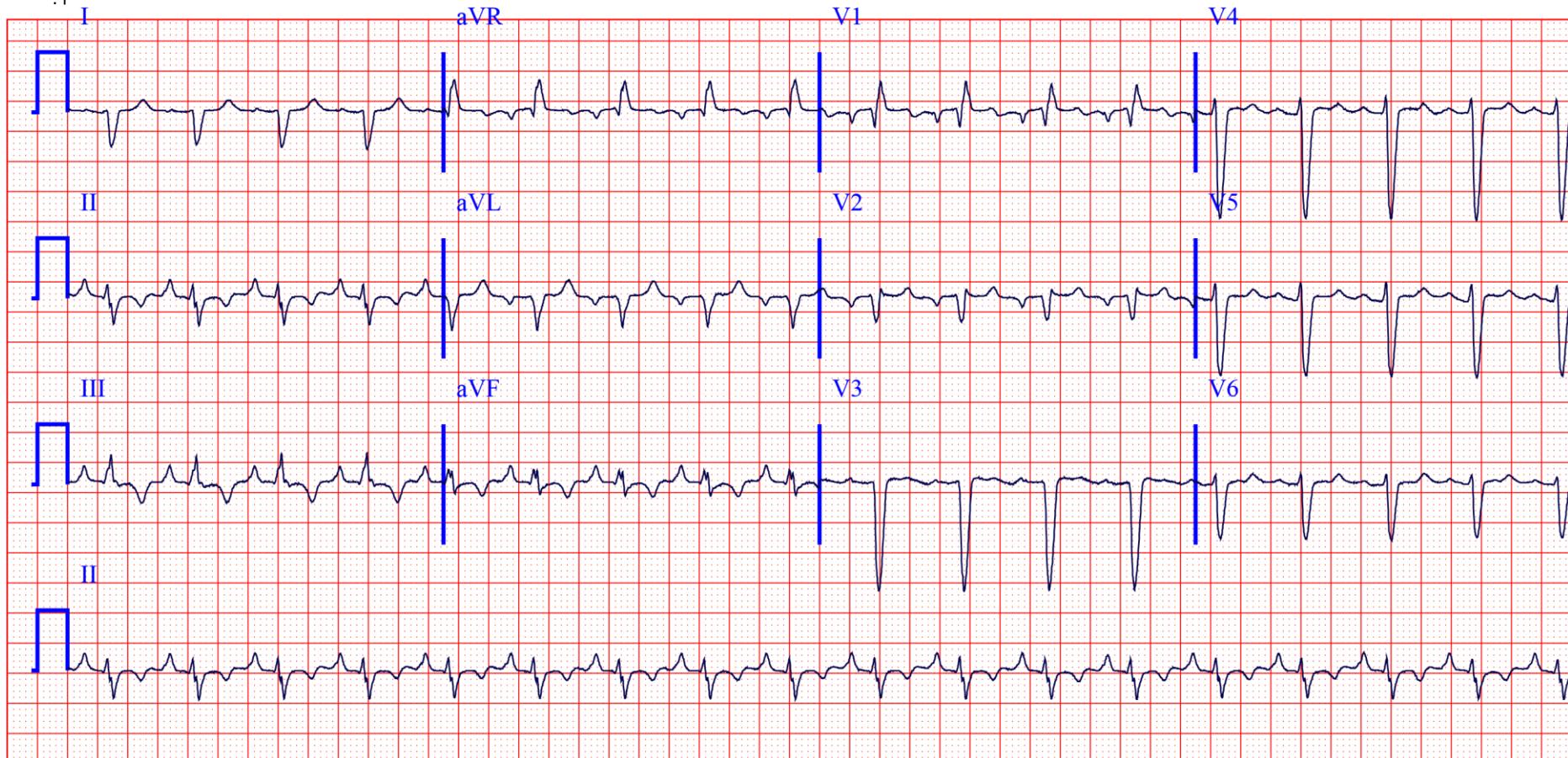


ECG646 Bệnh nhân nữ trung niên này biểu hiện triệu chứng nhịp tim rất nhanh. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp của bệnh nhân. Bệnh nhân còn bị bất thường gì khác nữa ?



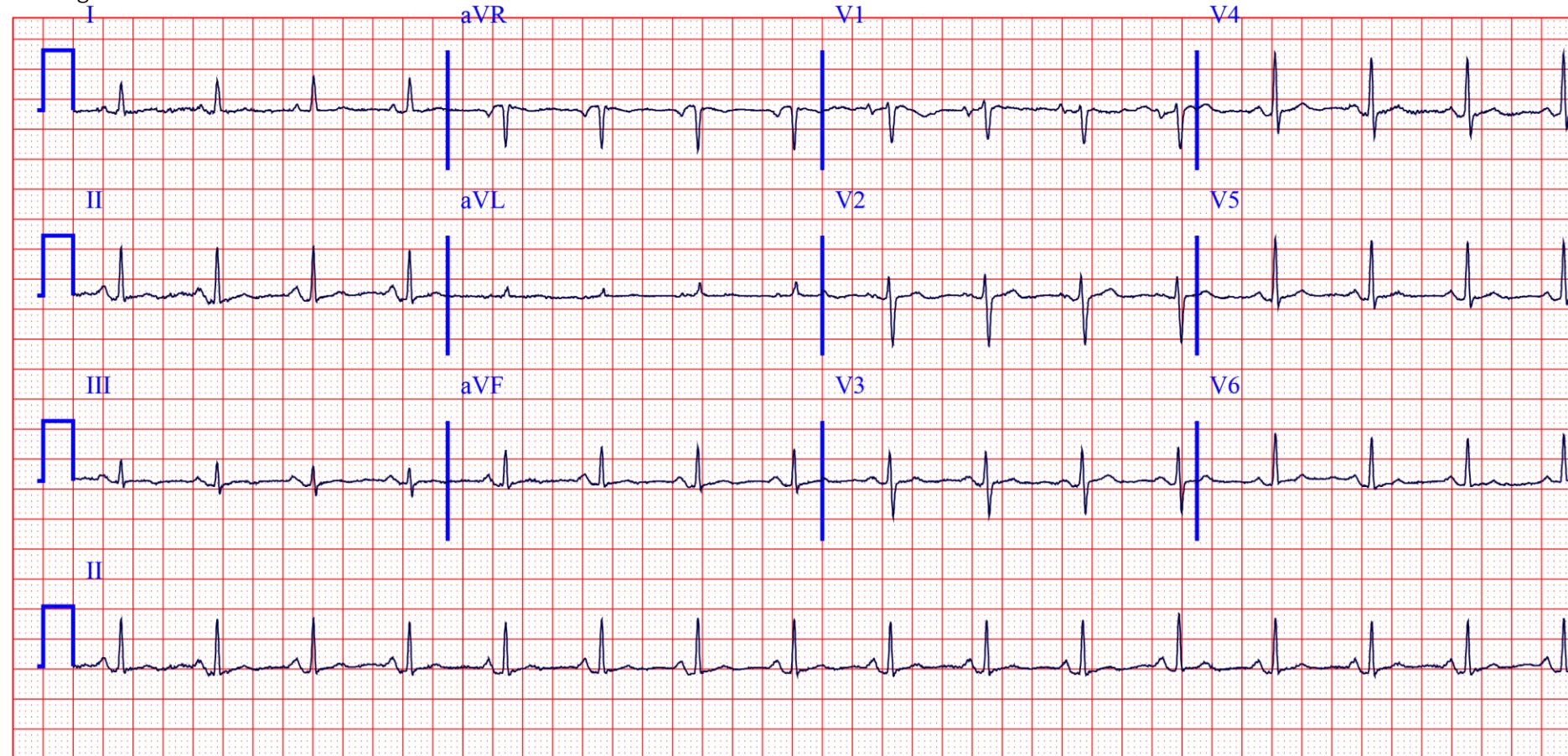
ECG647 ECG này là của một bệnh nhân nam trung niên biểu hiện triệu chứng khó thở và suy tuần hoàn trong thời gian gần đây, ECG phù hợp nhất với hội chứng nào sau đây?

- Bệnh cơ tim thiếu máu cục bộ do nhồi máu cơ tim vùng bên – mỏm tim (apical – lateral infarction).
- Bệnh cơ tim phì đại.
- Bệnh cơ tim thâm nhiễm do amyloidosis cơ tim.
- Tăng áp phổi với quá tải tâm thất phải nặng.
- Hẹp van 2 lá.



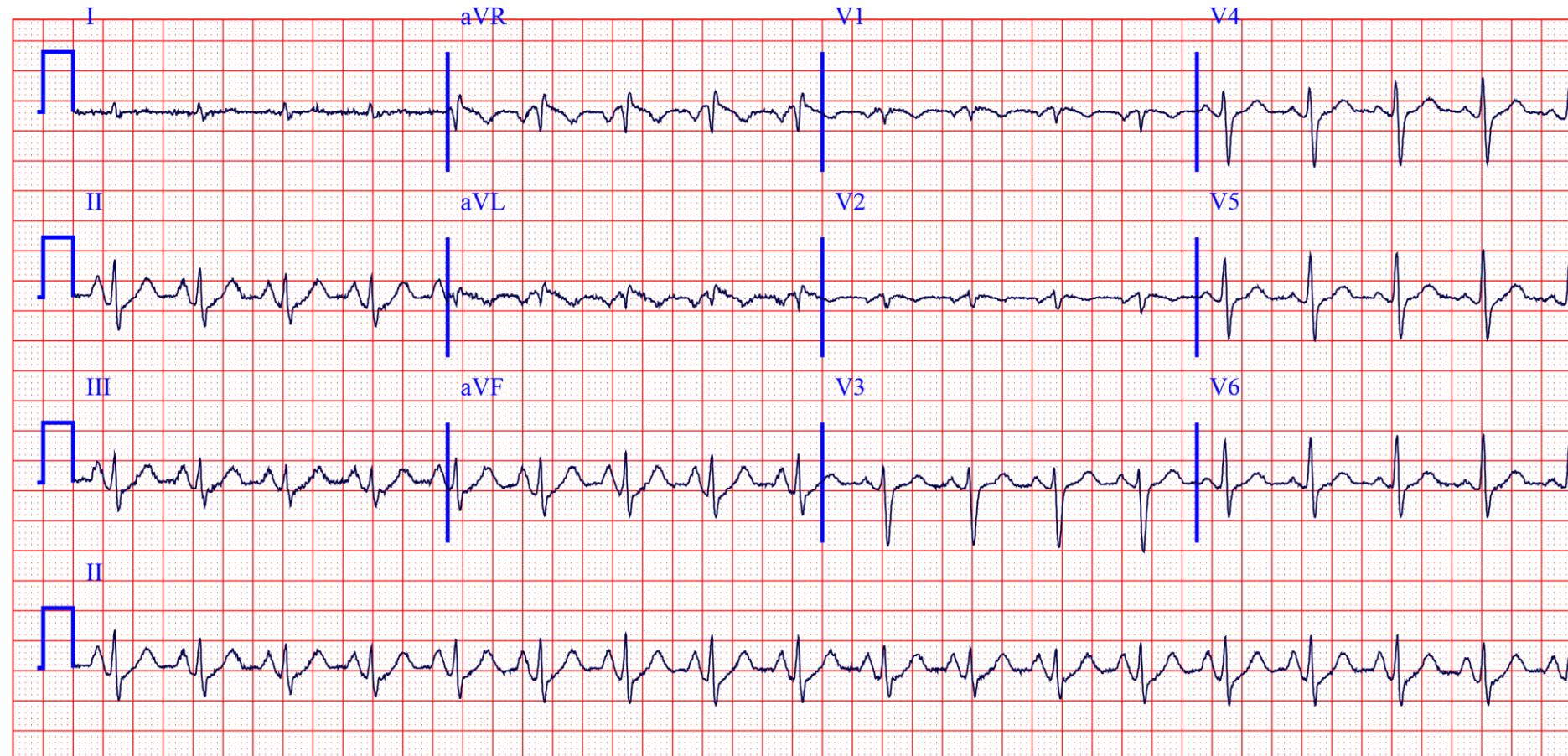
ECG648 ECG này là từ một bệnh nhân nữ lớn tuổi, ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây nhất?

- a. Hạ kali máu.
- b. Hội chứng Addison.
- c. Nhược năng tuyến giáp.
- d. Hạ thân nhiệt.
- e. Tăng canxi máu.



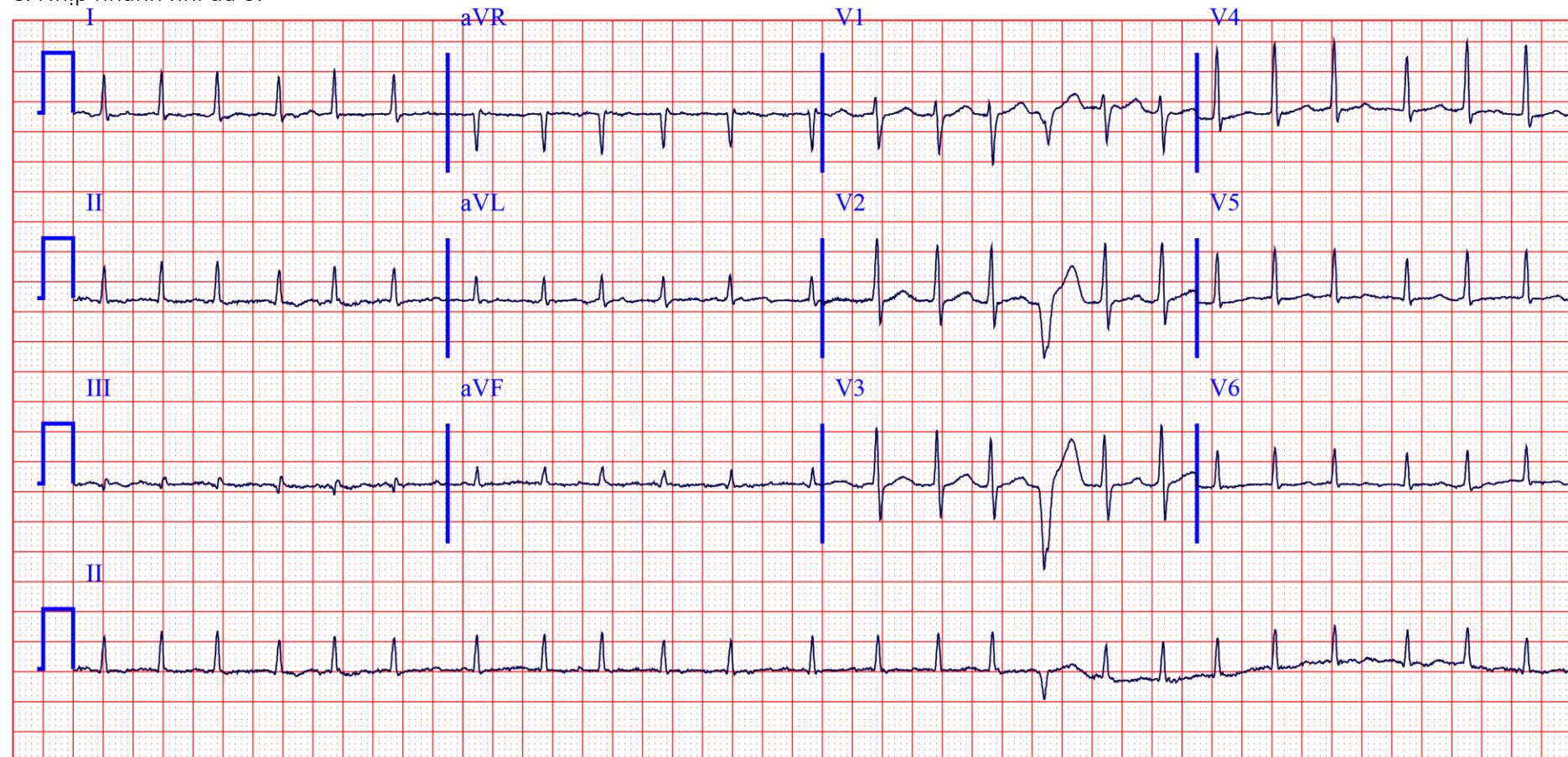
ECG649 ECG này là của một bệnh nhân nam 68 tuổi đang mắc một bệnh lý nặng, ECG phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính.
- b. Bệnh cơ tim phì đại (HCM).
- c. Thông liên nhĩ (lỗ thông thứ phát).
- d. Hở van 2 lá.
- e. Nhồi máu cơ tim thành trước.



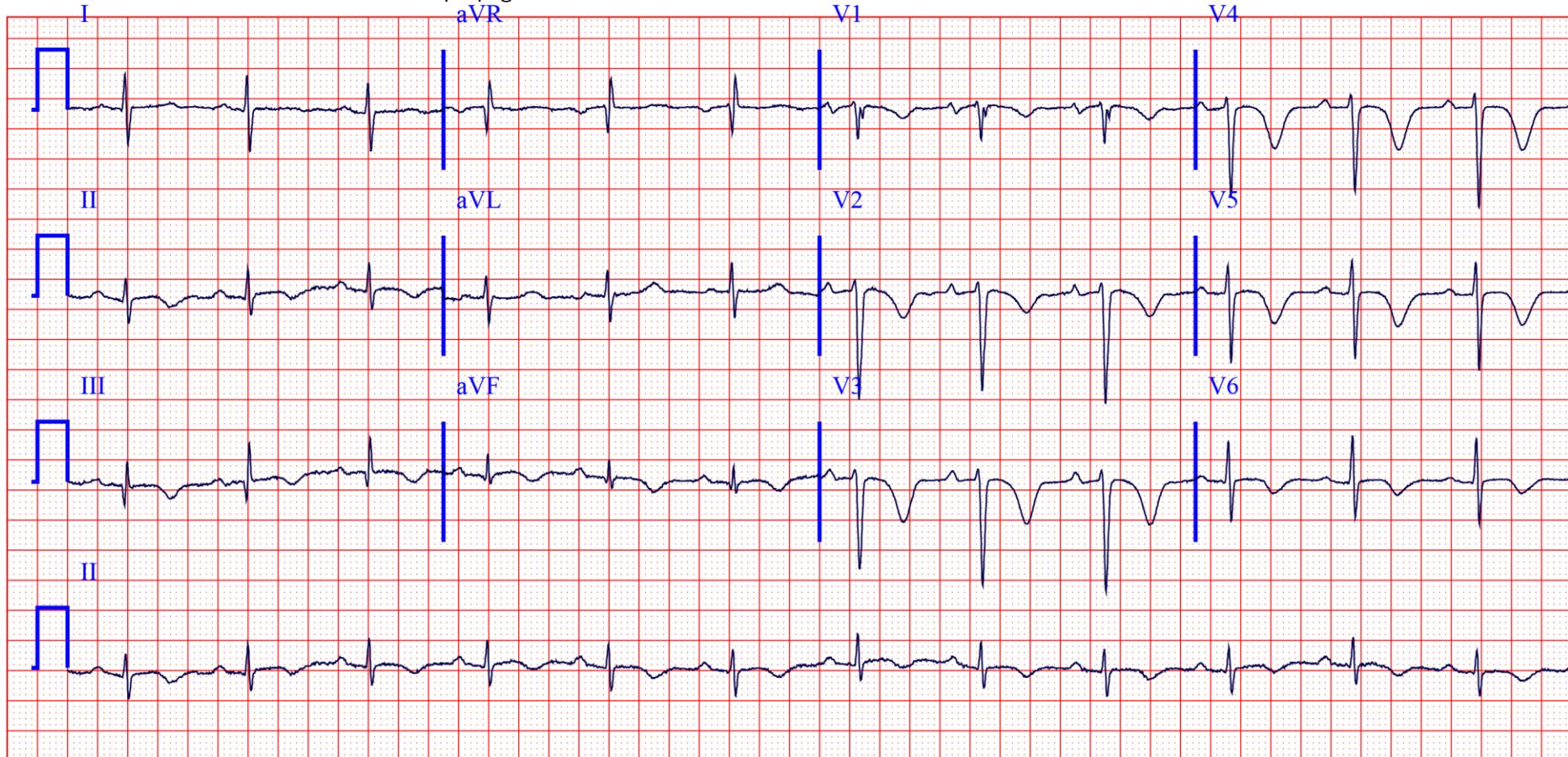
ECG650 Tại sao bệnh nhân nam 68 tuổi này bị đánh trống ngực:

- a. Nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất (AVNRT).
- b. Nhịp nhanh xoang với ngoại tâm thu nhĩ.
- c. Rung nhĩ với đáp ứng thất nhanh.
- d. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- e. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.



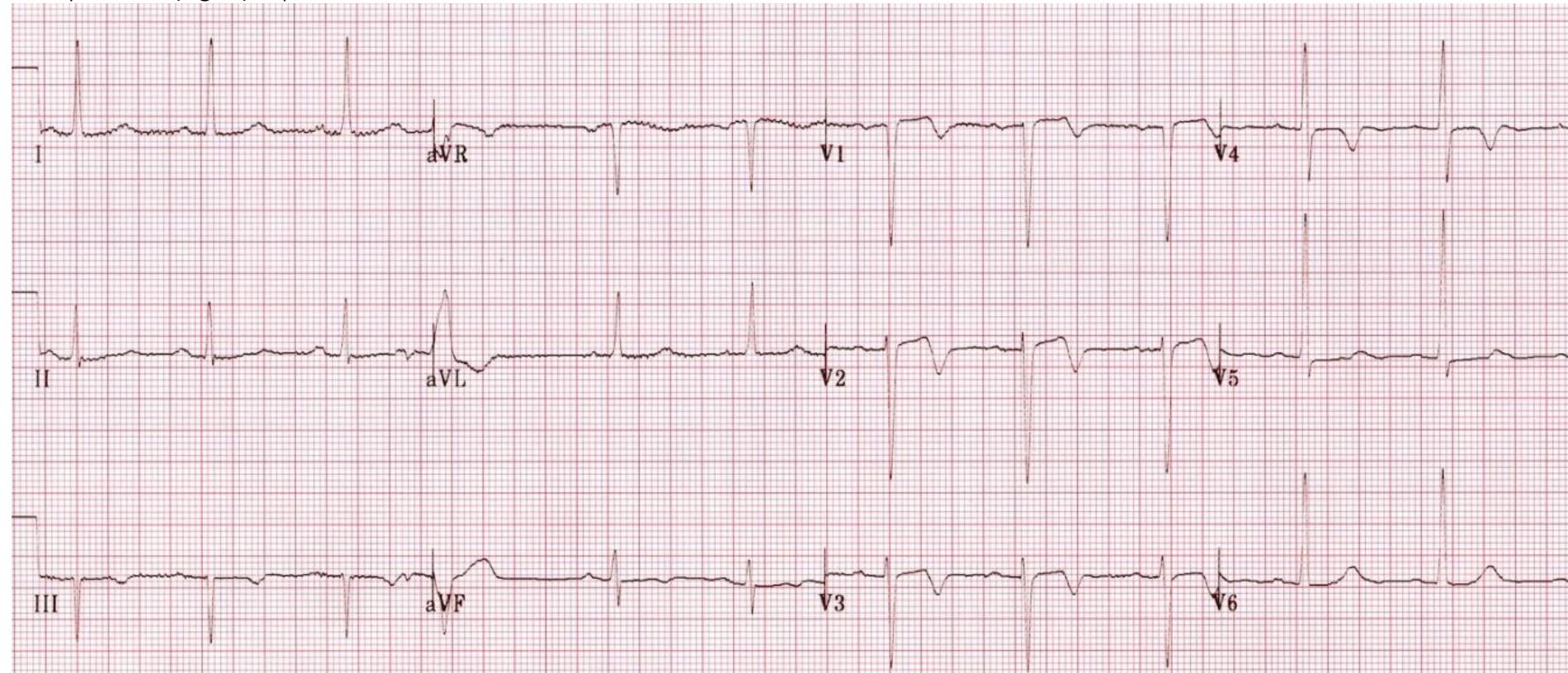
ECG651 ECG này là của một bệnh nhân nam trung niên tiền sử tăng huyết áp đang được điều trị với atenolol vào viện vì triệu chứng khó thở trong một vài ngày vừa rồi. Các dấu hiệu trên ECG phù hợp với bối cảnh lâm sàng nào sau đây:

- a. Huyết khối động mạch phổi lan tỏa, tái diễn.
- b. Nhồi máu cơ tim cấp/đang tiến triển thành trước – bên.
- c. Hẹp van động mạch chủ.
- d. Viêm màng ngoài tim cấp với tràn dịch màng ngoài tim lượng lớn.
- e. Sa van 2 lá dẫn đến hở van 2 lá mức độ nặng



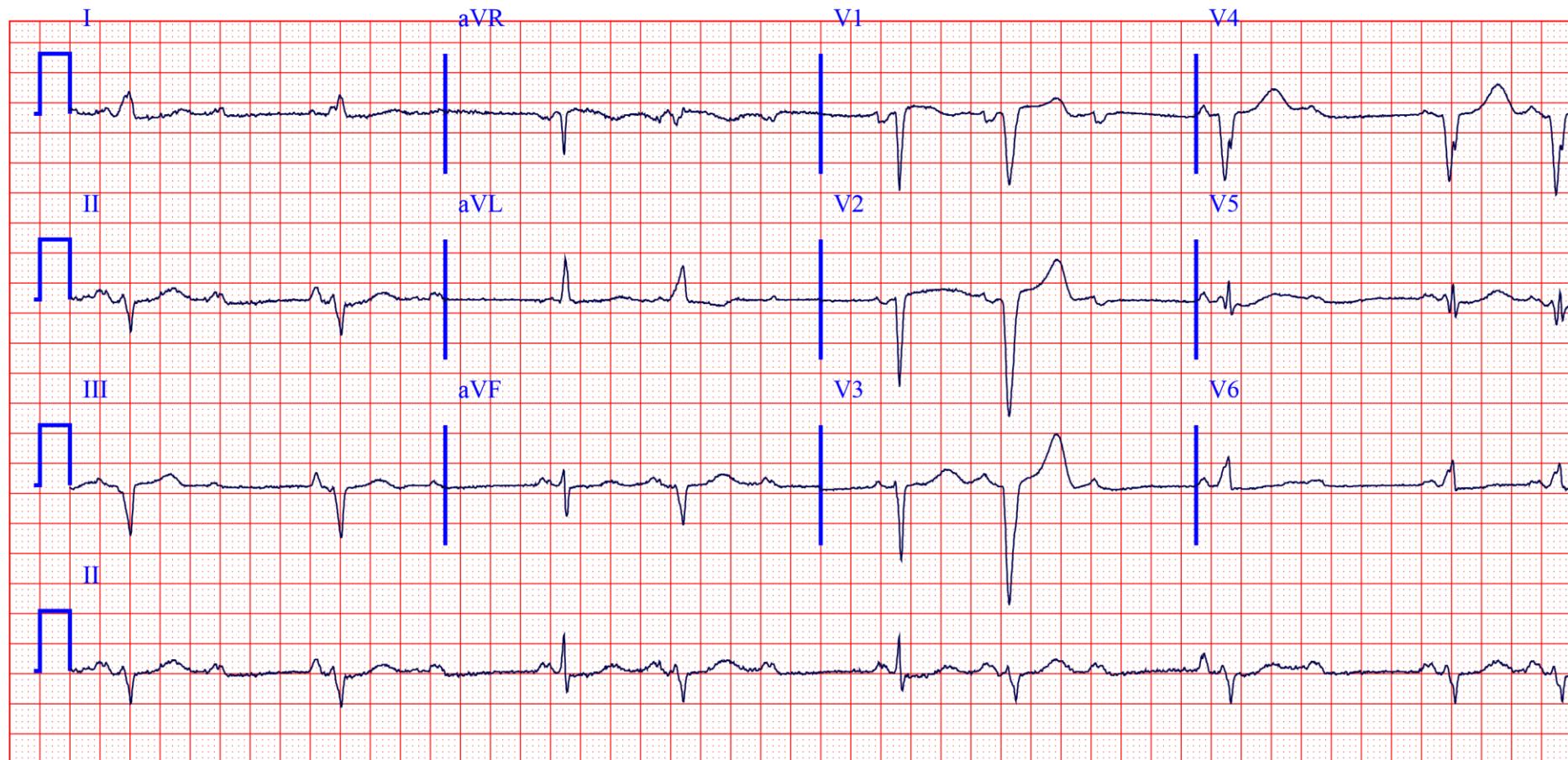
ECG652 Đây là ECG của một bệnh nhân nam 42 tuổi tiền sử tăng huyết áp vào viện vì mệt ngực. Bệnh nhân này có men tim bình thường. ECG được làm khi bệnh nhân không có triệu chứng gì. Chẩn đoán là gì:

- a. Viêm màng ngoài tim đang tiến triển.
- b. Co thắt thực quản.
- c. Hội chứng Wellen.
- d. Cơn đau thắt ngực Prinzmetal.
- e. Huyết khối động mạch phổi



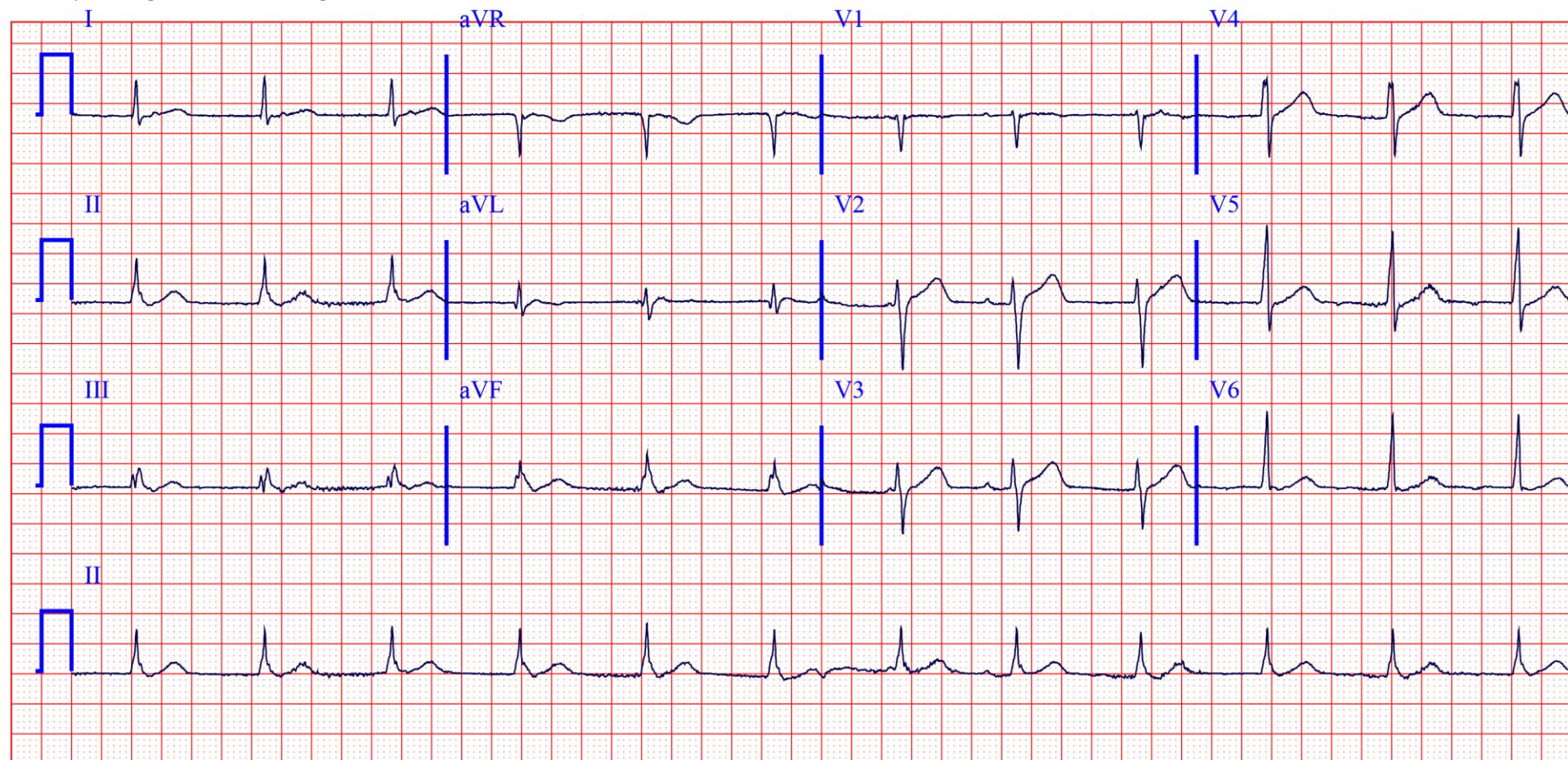
ECG653 Đây là ECG của một bệnh nhân lớn tuổi vào viện vì triệu chứng mệt. ECG cho thấy tất cả các dấu hiệu sau đây ngoại trừ:

- Nhịp xoang với ngoại tâm thu nhĩ bị block (blocked atrial premature beats (APBs)).
- Nhịp xoang với các sóng P không dẫn do block nhĩ thất Mobitz II.
- Một khoảng ngưng xoang, tiếp theo sau đó là nhịp thoát nhĩ không liên tục.
- Block nhánh trái ngắt quãng với trục điện tim lệch trái.
- Phì đại nhĩ trái.



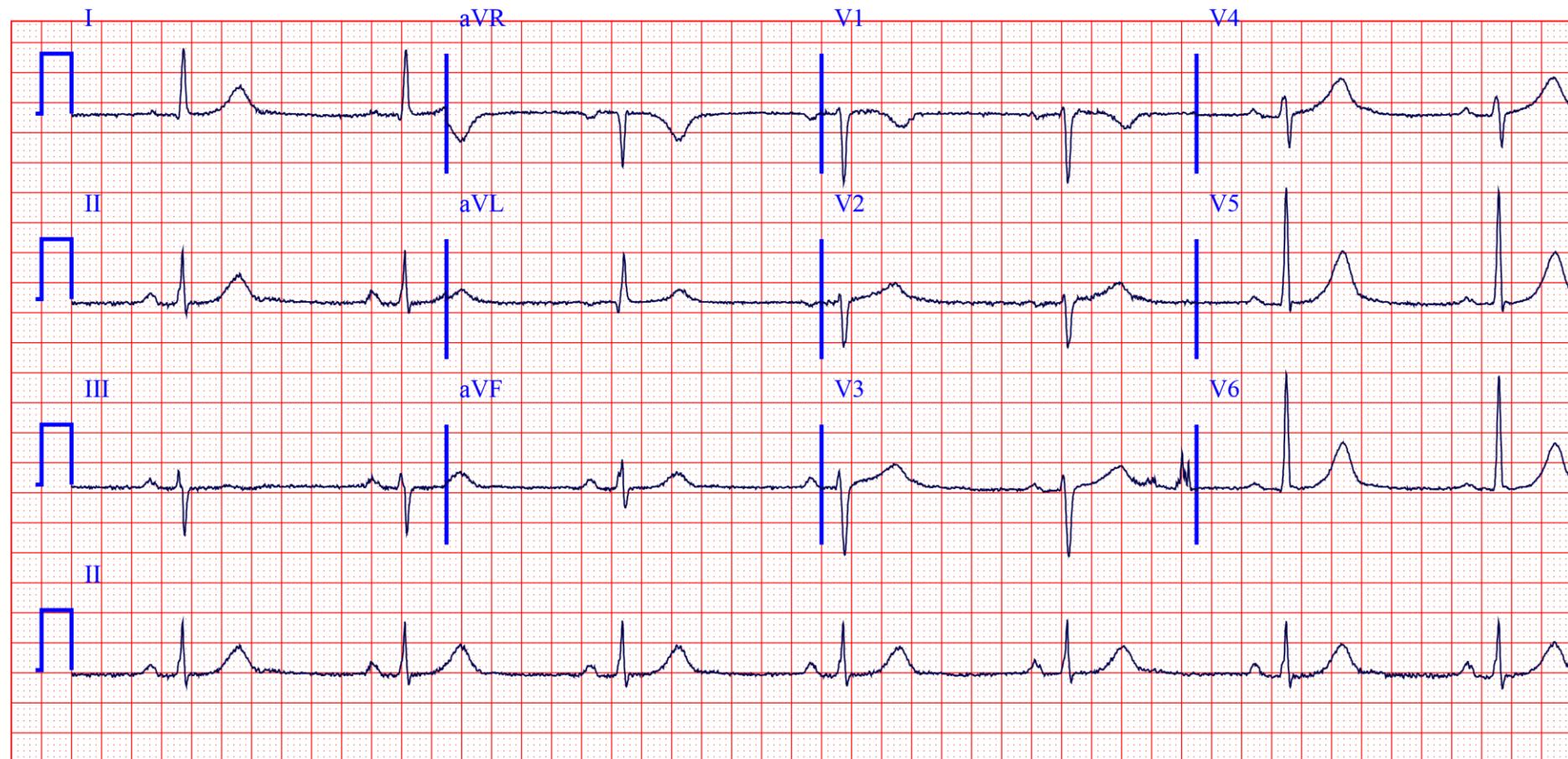
ECG654 ECG này là của một bệnh nhân nam trung niên sau khi bị rung nhĩ, khi đang sử dụng thuốc điều trị COPD. Chẩn đoán:

- a. Nhịp xoang với block nhĩ thất hoàn toàn.
- b. Nhịp xoang với hội chứng tiền kích thích WPW.
- c. Nhịp thoát nội tại thất.
- d. Nhịp bộ nối tăng tốc với một xoang lẻ tẻ.
- e. Nhịp xoang với block xoang nhĩ 2:1.



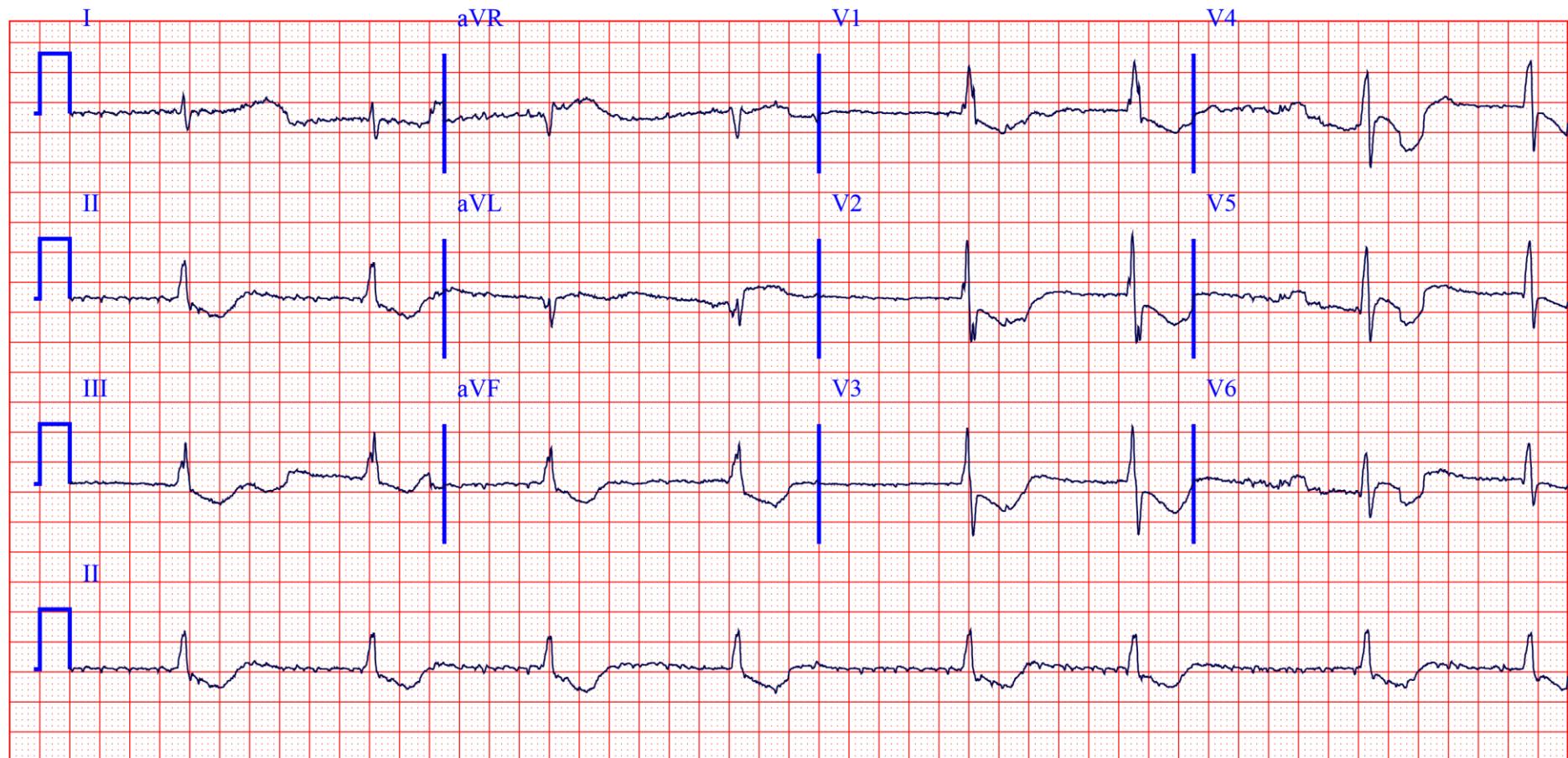
ECG655 Đây là ECG của một bệnh nhân nam 70 tuổi. ECG có tất cả các dấu hiệu sau đây, ngoại trừ:

- a. Nhịp chậm xoang rõ.
- b. Chạm dẫn truyền nhĩ thất mức độ nhẹ (block nhĩ thất độ 1).
- c. QT/QTc kéo dài.
- d. Block phân nhánh trái trước.
- e. Điện thế phù hợp với phì đại thất trái ở mức ranh giới.



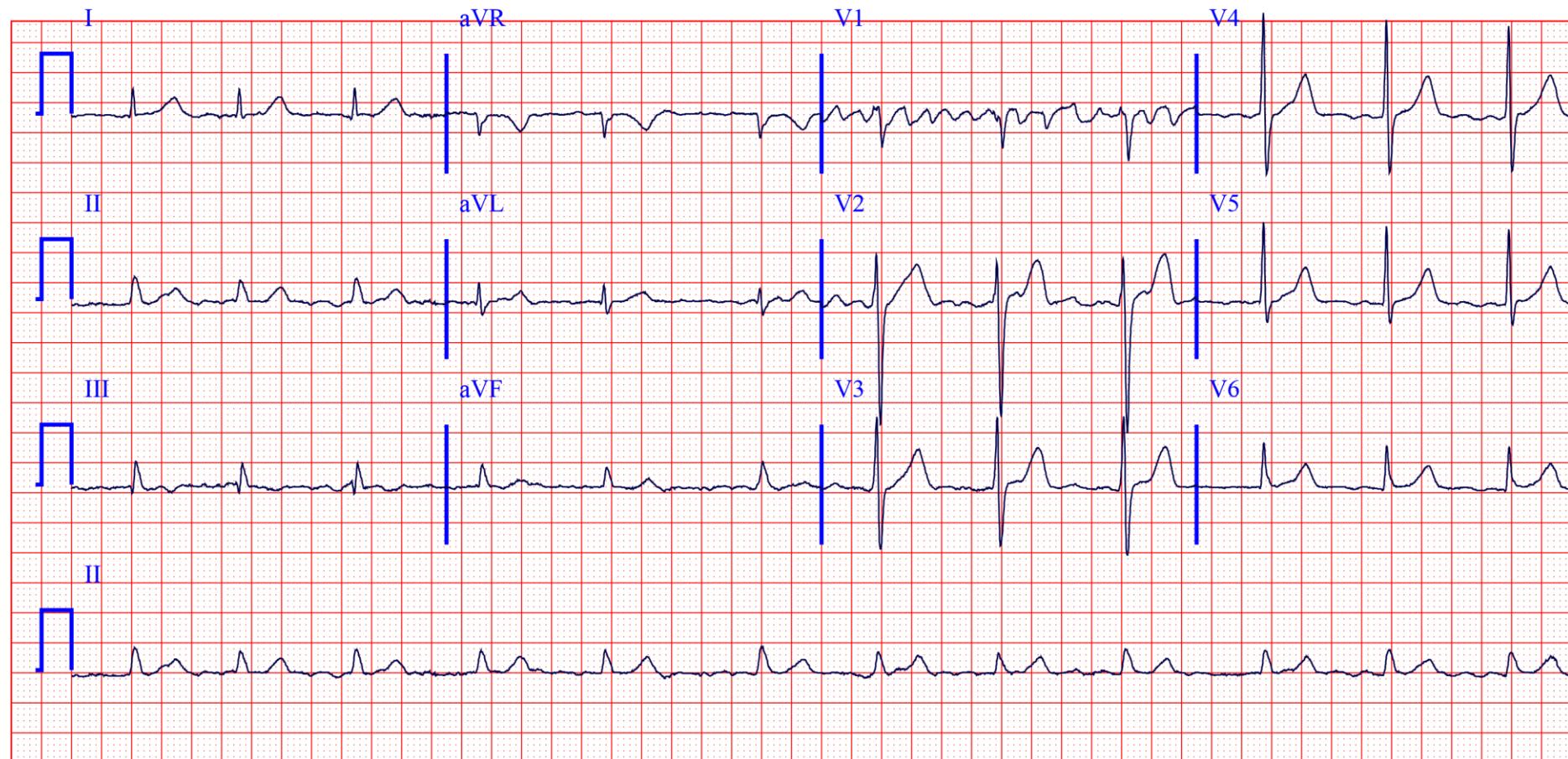
ECG656 ECG này là của một bệnh nhân nữ 79 tuổi, mắc bệnh lý mạch vành, tăng áp lực động mạch phổi và suy tim cả 2 bên, vào viện vì triệu chứng buồn nôn. ECG phù hợp với tất cả các chẩn đoán sau, ngoại trừ:

- a. Block phân nhánh trái trước.
- b. Ngộ độc digitalis.
- c. Thiếu máu cơ tim và có thể có cả nhồi máu cơ tim.
- d. Phì đại tâm thất phải.
- e. Hạ kali máu.



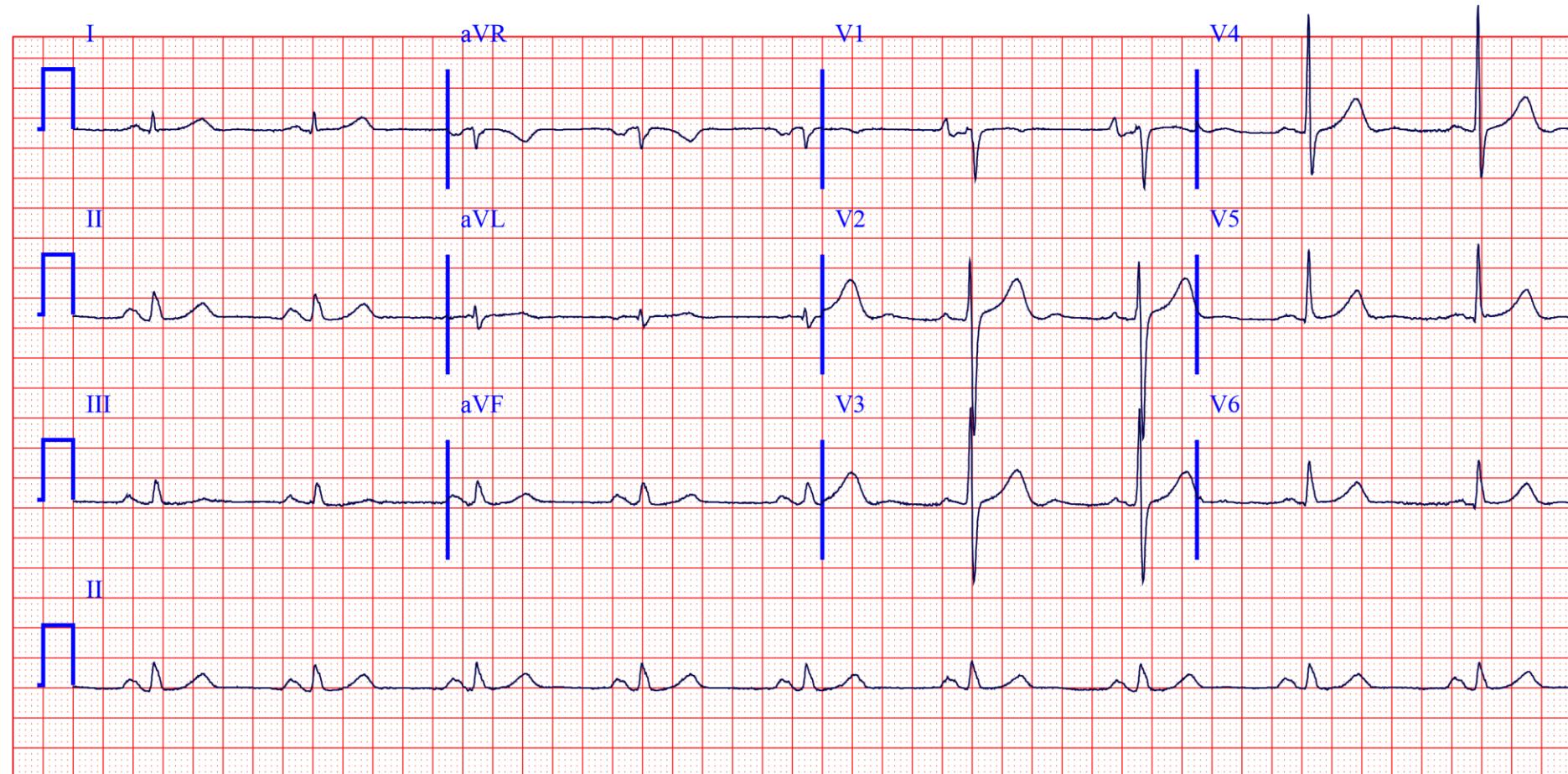
ECG657 Đây là ECG của bệnh nhân nam lớn tuổi biểu hiện triệu chứng đánh trống ngực. Chẩn đoán dạng rối loạn nhịp ở bệnh nhân này

- a. Nhịp chậm xoang với ngoại tâm thu nhĩ.
- b. Nhịp nhanh nhĩ đa ổ.
- c. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- d. Rung nhĩ.
- e. Nhịp nhanh xoang với các sóng nhiễu.



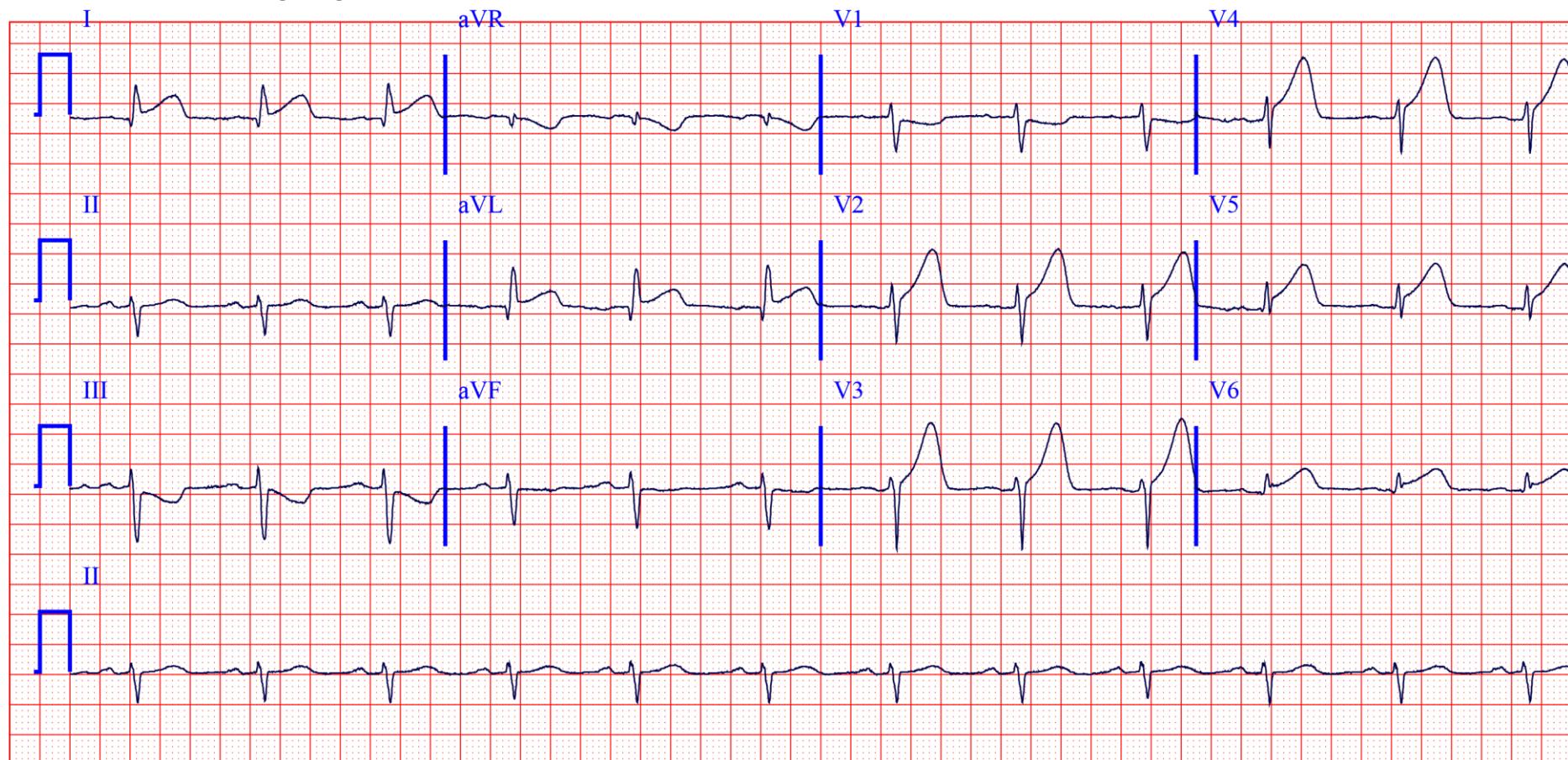
ECG658 ECG này là của một bệnh nhân nam có tiền sử rung nhĩ. Bệnh nhân đang được điều trị với atenolol và dofetilide. Các dấu hiệu ECG của bệnh phân phù hợp với các chẩn đoán sau, ngoại trừ:

- a. Nhịp chậm xoang.
- b. Điện thế ngoại vi thấp.
- c. Block phân nhánh trái sau.
- d. Phì đại 2 phổi.
- e. QT/QTc kéo dài nhẹ.



ECG659 ECG này là của một bệnh nhân nữ lớn tuổi, phù hợp với chẩn đoán nào sau đây:

- a. Nhồi máu cơ tim ST chênh (STEMI) cấp tính chuyển đao trước – bên.
- b. Viêm màng ngoài tim cấp.
- c. Tăng kali máu.
- d. Hạ thân nhiệt hệ thống.
- e. Hình ảnh của hội chứng Brugada.



ECG660 ECG này là của một bệnh nhân nam tuổi trung niên vào viện vì đánh trống ngực và một tiền sử bệnh lý phức tạp. Nhịp tim của bệnh nhân:

- a. Rung nhĩ kịch phát.
- b. Cuồng nhĩ với block nhĩ thất thay đổi.
- c. Một đoạn xoắn đinh với nhịp xoang bên dưới.
- d. Một đoạn nhịp nhanh nhĩ đa/đơn ồ với nhịp xoang bên dưới.
- e. Một đoạn nhịp nhanh vòng vào lại nút nhĩ thất.

