# BỆNH ÁN NỘI KHOA TIM MẠCH

## I. HÀNH CHÍNH:

Họ và tên: Lê Thị Bạch M. Giới tính: nữ Tuổi: 62 tuổi

Nghề nghiệp: nghỉ hưu Đia chỉ: Quân 6

Ngày nhập viện: 11h20 ngày 07/10/2020

Giường 36 phòng bệnh nặng, khoa nội tim mạch

II. LÝ DO NHẬP VIỆN: khó thở.

III. BỆNH SỬ:

Cách NV 3 ngày, BN cảm thấy khó thở khi làm việc nhà, khó thở cả khi nằm, mức độ tăng dần, phải kê cao 2 gối. Đến đêm thì đột ngột lên cơn khó thở gây mất ngủ. Khó thở liên tục, chủ yếu là thì thở ra khiến BN phải ngồi dậy để thở (khoảng 15ph thì đỡ). BN nằm nghiêng phải thì giảm nhưng vẫn không ngủ được. BN có uống thuốc theo toa cũ (amlor 5mg 1v(u), losartan 50mg 2v(u), aspirin 81mg 1v(u), Lovastatin 20mg 1v(u), Metformin 850mg 1v x2(u), furosemide 40mg 1/2v(u)) nhưng tình trạng khó thở không thuyên giảm đáng kể.

Cách NV 2h, BN đang ngồi nghỉ thì cảm thấy khó thở với tính chất tương tự nhưng mức độ nặng hơn. BN không chiu nổi nên được người nhà đưa vào cấp cứu BV NTP

Trong quá trình bệnh, BN không đau ngực, không đau đầu, không phù, không khò khè, không hồi hợp đánh trống ngực, không viêm mũi, không họ, không sốt, không đau bụng, không ợ chua, ợ nóng. Tiêu phân vàng đóng khuôn, Tiểu gắt buốt, lắt nhắt, nhưng tiểu nhiều lần: >20 lần/ ngày (nhất là vào ban đêm), lượng mỗi lần khoảng 30ml, chưa ghi nhận sụt cân

Tình trạng lúc NV: bệnh nhân tỉnh, tiếp xúc tốt.

Mạch: 102 l/p HA: 190/100 mmHg SpO2: 88% Nhiệt độ: 36,8 độ Nhịp thở : 20 lần / phút

### IV. TIỀN CĂN:

- 1. Tiền căn cá nhân:
  - a. Nôi khoa:
  - CNV 10 năm, BN cảm thấy đau nhức các khóp ở cả 2 chân, vận động khó ở chân phải. Có đi khám nhưng không rõ chẩn đoán và điều trị. Từ đó BN phải sử dụng xe đẩy để di chuyển.
  - CNV 2 năm, BN đang làm việc thì lên cơn khó thở liên tục, cả 2 thì, tăng dần khi nằm, ngồi dậy thì đỡ khó thở hơn, nói được nguyên câu,, hơi chóng mặt --> Nhập BV NTP được chẩn đoán THA, hở van 2 lá 4/4, suy tim độ III sau đó BN được bác sĩ khuyên phẫu thuật nhưng BN không phẫu thuật, chỉ uống thuốc điều trị theo toa, không tái khám vì lí do kinh tế.
  - CNV 2 năm, BN được chẩn đoán ĐTĐ type 2 trong lần nhập viện tại BV NTP. Có sử dụng thuốc đều nhưng BN không kiểm tra đường huyết thường xuyên.

- Chưa ghi nhận tiền căn bệnh lý nội khoa khác trước đây
- b. Ngoai khoa:
- Chưa ghi nhận phẫu thuật trước đây
- c. Sản khoa: BN không có gia đình, mãn kinh năm 45 tuổi.
- d. Thói quen và dị ứng:
- Không hút thuốc lá. Không uống rượu bia
- ăn mặn, ít vận động
- Không ghi nhận tiền căn dị ứng thuốc, thức ăn
- e. Dịch tễ: Không ghi nhận BN có đến các vùng dịch lây nhiễm
- 2. Tiền căn gia đình: Không ghi nhận tiền căn bệnh lý về tim, hô hấp, ĐTĐ

# V. LƯỢC QUA CÁC CƠ QUAN: 18h, ngày 08/10/2020

- Tim mạch: không đau ngực, không hồi hợp, không đánh trống ngực
- Hô hấp: khó thở, không ho, không sốt, không viêm mũi
- Tiêu hóa: không đau bụng, không buồn nôn, không ợ hơi, không ợ chua. Đi tiêu phân vàng đóng khuôn
- Thận niệu: Tiểu gắt buốt, lắt nhắt, nhiều lần >201/ngày đặc biệt tiểu nhiều về đêm lượng nước tiểu mỗi lần khoảng 30ml.
- Thần kinh: không nhưc đầu, không chóng mặt
- Cơ xương khóp: đau khóp ở 2 chân, vận động khó chân phải.

# VI. KHÁM LÂM SÀNG: lúc 18h, ngày 08/10/2020

- 1. Tổng quát:
  - Tri giác: BN tỉnh, tiếp xúc tốt.
  - Sinh hiệu: Mach: 90 lần/phút, HA: 140/80 mmHg, Nhip thở: 20 lần/phút
  - Da niêm hồng, kết mạc mắt không vàng.
  - Tổng trạng: Chiều cao: 150cm, Cân nặng: 82kg --> BMI: 36,4(béo phì độ 2)
  - Hô hấp: không có kiểu thở bất thường, không co kéo cơ hô hấp phu.
  - Không ngón tay dùi trống, không lòng bàn tay son, không dấu sao mạch
  - Không phù, hạch ngoại biên không sở cham
  - Chi ấm, mạch ngoại biên sờ rõ
- 2. Đầu mặt cổ:
  - Cân đối, khí quản không lệch, tuyến giáp không to.
  - Không môi khô, lưỡi dơ
  - Không thở chúm môi, không phập phồng cánh mũi
  - Tĩnh mach cổ tư thế 45 đô không nổi
- 3. Ngực:

Lồng ngực cân đối, di dộng theo nhịp thở, không biến dạng, không THBH, không sao mạch, không u sẹo, khoang liên sườn không dãn rộng.

#### Tim:

Môm tim không sờ được

- Không dấu nẩy trước ngực, dấu Harzer (-), không sờ được rung miêu, không ổ đập bất thường
- Tim đều tần số 96 lần/ph, T1 T2 rõ
- Âm thổi toàn thì tâm thu ở mỏm tim lan lên bờ trái xương ức, cường độ 4/6, dạng tràn, âm sắc cao, không thay đổi theo tư thế và nhịp thở

#### Phổi:

- Rung thanh đều 2 bên.
- Gõ đục vùng đáy phổi.
  - Rale ẩm ở 2 đáy phổi

# 4. Bung:

- Bung cân đối, di động theo nhịp thở, không u, không seo mổ cũ
- Nhu động ruột 6l/p
- Bung mềm, không điểm đau khu trú
- Gõ trong khắp bụng
- Rung gan (-), ấn kẽ sườn (-)
- Lách không sờ cham
- Chạm thận (-)

#### 5. Thần kinh:

- Cổ mềm không dấu thần kinh định vị
- Không yếu liệt chi
- 6. Cơ xương khớp:
  - Đau khớp 2 chân
  - Vận động khó chân phải

# VII. TÓM TẮT BỆNH ÁN:

Bệnh nhân nữ, 62 tuổi, nhập viện vì khó thở, bệnh 3 ngày, qua thăm khám và hỏi bệnh ghi nhận:

#### a) TCCN:

- Khó thở liên tục, thì thở ra, tăng khi nằm, giảm khi ngồi hoặc nằm nghiêng phải.
   Khó thở kịch phát về đêm
- Tiết gắt buốt, lắt nhắt, lượng ít (30ml/lần), nhiều lần trong ngày (>20 lần)

### b) TTTT:

- Huyết áp lúc NV: HA 190/100 mmHg, lúc ở khoa: 140/80 mmHg
- Âm thổi toàn thì tâm thu ở mỏm tim lan lên bờ trái xương ức, cường độ 4/6, dạng tràn, âm sắc cao, không thay đổi theo tư thế và nhịp thở
- Rale ẩm 2 bên đáy phổi

Tiền căn: THA, hở van 2 lá 4/4, suy tim độ III, đái tháo đường type 2.

### VIII. ĐẶT VẤN ĐỀ:

- 1. Khó thở cấp
- 2. Hội chứng van tim
- 3. Hội chứng niệu đạo cấp

# 4. Ran ẩm 2 bên đáy phôi

Tiền căn: THA, ĐTĐ type2, hở van 2 lá 4/4, suy tim độ III.

## IX. BIỆN LUẬN

#### A. Khó thở

Các nguyên nhân khó thở có thể nghĩ ở bệnh nhân này:

#### 1. Tim mach:

- Suy tim cấp:
  - Theo tiêu chuẩn Framingham, bệnh nhân này có: tiêu chuẩn chính (khó thở kịch phát về đêm, khó thở khi nằm, rale phổi), tiêu chuẩn phụ (khó thở khi gắng sức) nên nghĩ nhiều có suy tim. Cụ thể là suy tim trái
  - O Phân độ NYHA cho suy tim mạn: NYHA III vì bệnh nhân có triệu chứng khó thở khi chỉ gắng sức nhẹ. 3 ngày nay bệnh nhân khó thở kịch phát, xuất hiện cả khi nghỉ nên nghĩ suy tim mất bù
  - O Các nguyên nhân suy tim:
    - Bệnh van tim: nghĩ nhiều hở 2 lá vì BN có âm thổi toàn thì tâm thu ở mỏm tim lan lên bờ trái xương ức, cường độ 4/6, dạng tràn, âm sắc cao, không thay đổi theo tư thế và nhịp thở. Ngoài ra, BN được chẩn đoán hở van 2 lá cách đây 2 năm.
    - Bệnh mạch vành: BN tuy không có đau ngực nhưng có triệu chứng khó thở khi gắng sức. Ngoài ra còn có các yếu tố nguy cơ: tha, béo phì độ 2, đái tháo đường type 2, lớn tuổi, nữ đã mãn kinh nên không loại trừ --> theo dõi HCVC
    - THA: nghĩ ít, vì BN có tiền căn THA, lần này nhập viện HA bệnh nhân tăng cao (190/100mmHg)
    - Các nguyên nhân khác: trên BN này không nghĩ.
  - Yếu tố thúc đẩy của suy tim mất bù: Nghĩ nhiều do nhiễm trùng tiểu, tiểu ít kèm theo THA, ăn mặn
- Chèn ép tim cấp: BN không có tam chứng Becks (TMCN, Tiếng tim mò, tụt HA), không nuốt nghẹn, không khàn tiếng, không nắc cụt, không buồn nôn, không đau ngực, khó thở kèm căng giác căng tức lồng ngực --> không nghĩ.
   2.Hô hấp:
- TDMP: không nghĩ vì BN không đau ngực, không ho, khám không thấy hội chứng ba giảm.
- TKMP: không nghĩ vì BN không đau ngực kiểu màng phổi, khám không thấy hội chứng 2 giảm 1 tăng. BN cũng không thuộc nhóm đối tượng nguy cơ.
- Đợt cấp COPD: BN không hút thuốc lá, không ho khạc đàm, không có tiền căn tiếp xúc với khói bụi độc hại trước đây tuy nhiên có khó thở khi gắng sức và khả năng gắng sức gần đây giảm, chưa từng được đo hô hấp kí nên không loại trừ
- Viêm phổi: BN không có hội chứng nhiễm trùng đường hô hấp dưới nên không nghĩ.

#### B. Hội chứng van tim:

- ATTT ở mỏm, dạng tràn, cường độ 4/6, lan ra nách nghĩ nhiều do hở van 2 lá, các nguyên nhân khác ít nghĩ như hẹp van đmc, thông liên thất.
- Nguyên nhân:

- Vôi hóa vòng van/ lá van: nghĩ nhiều vì bệnh nhân lớn tuổi, có tiền căn THA
- Thấp tim: BN thường xuyên cảm thấy đau nhức xương khóp nên nghĩ nhiều
- Bẩm sinh: gia đình không ghi nhận bất thường bệnh tim mạch, các triệu chứng của bệnh nhân xuất hiện muộn (khi >60 tuổi) nên không nghĩ.
- C. Hội chứng niệu đạo cấp: BN có tiểu buốt gắt, tiểu lắt nhắt nhiều lần. Ngoài ra còn có các yếu tố nguy cơ: giới nữ, >60 tuổi, có tiền căn THA và ĐTĐ --> nghĩ nhiều BN có nhiễm trùng tiểu

Nhiễm trùng tiểu trên:

+ Viêm đài bể thận cấp ,mạn : Bệnh nhân không có đau hông lưng ,không sốt nhưng có HC niệu đạo cấp — Không loại trừ

Nhiễm trùng tiểu dưới:

- + Viêm bàng quang cấp : Bệnh nhân có HC niệu đạo cấp nhưng không đạ hạ vị nên ít nghĩ hơn
- + Viêm niệu đạo cấp :nghĩ nhiều

# X. CHẨN ĐOÁN SƠ BỘ:

Suy tim trái mất bù cấp/ suy tim mạn NYHA III. Yếu tố thúc đẩy: nhiễm trùng tiểu / hở van 2 lá do hâu thấp, tha vô căn, đtđ2

# XI. CHẨN ĐOÁN PHÂN BIỆT

Suy tim trái mất bù cấp/ suy tim mạn NYHA III. Yếu tố thúc đẩy: ăn mặn, không tái khám định kì / hở van 2 lá do hậu thấp, tha vô căn, đtđ2

Suy tim trái mất bù cấp/ suy tim mạn NYHA III. Yếu tố thúc đẩy: HCVC / hở van 2 lá do hậu thấp, tha vô căn, đtđ2

Suy tim trái mất bù cấp/ suy tim mạn NYHA III. Yếu tố thúc đẩy: nhiễm trùng tiểu / hở van 2 lá do thoái hoá, tha vô căn, đtđ2

### XII. ĐỀ NGHỊ CLS

- a. Thường quy: CTM, Ure, Creatinin, Glucose, AST, ALT, ion đồ máu, TPTNT, ECG, Xquang ngực thẳng.
- b. Chẩn đoán theo dõi: Siêu âm tim, NTpro-BNP, Troponin I hs, CK-MB, cấy nước tiểu

#### XIII. BIỆN LUẬN CLS

o CTM:

ENH VIÊN NGUYÊN HOA XÊT NGHIÊM 8 Nguyễn Trải P.8, Q5	TP.HCM (028)	. 39234;	332 - 392343	49		SID:	071020-	6888
	1	PHE	UKÉT	QUẢ XÉT I	NGHIÈA	Đối tượ	ong: THU PHI	0000
de LÊT	НІ ВАСН МА		Bệnh p	ohẩm: Mẫu máu	- Chile	1		
is chi: 31, Đ	UONG SÓ 9, PI	uròmo 1	Outre		Năm sinh:		2 Giới:	No
All dom.	im sung huyết - I	50.0	, Quạn 6, H	Chí Minh			2 GIOE	Nū
s chi định:			Kh	on Div of				
www.giò lây mâu:			140	oa: Phòng Cất		N	oi gúi:	
weby xét nghiệm: 07-10	-2020 13:06:06				Chất lượn;	g mẫu: Đại		
vgly giờ nhận mẫu: 07-1	10-2020 12:43:0				Noiv oils	in I fa	07-10-2020 1	
êu cầu xét nghiệm		Kết qu	iả xét nghiệr	n Khoảng	tham chiếu	Don vi		3:07:22
Huyết Học ông phân tích tế bào n					tham chicu	Don vi	Máy XN	Må QTXN XN/QTKT
	g bạch cầu						XN2000	Negiki
			10.2	7 4.0 -	10.0	G/L		
	ung tinh %		75.	4 45	- 75	%		
1	ympho % Mono %	14.8		20	- 35	96		
	Mono % Ua axit %		7.5		10	%		
	Ua axit % Ua bazo %		2.2		- 8	%		
			0.1		- 2	%		
	Trung tinh		7.7		- 7.5	G/L		
	Lympho		1.52		- 3.5	G/L		
	Mono Ua axít		0.77		- 1.0	G/L		
	Ua axit Ua hazo		0.23	0.01	- 0.8	G/L G/L		
4051	g hồng cầu		0.01		- 5.5	T/L		
	uyết sắc tố	117	4.29		- 150	g/L		
	Hematocrit	117	0.374		- 0.45	L/L		
	MCV		87.2	78 -	100	fL		
	MCH		27.3	26.7	- 30.7	pg		
	MCHC	313		320	- 350	g/L		
	RDW	313	14.0	11.5 -	14.5	%CV		
*C 5 1	ng tiểu cầu		318	150	- 400	G/L		
-So luo	MPV		9.5	7.0 -	12.0	fL		
	PCT		0.30		19	%		
	PDW		10.6	9.6 -	15.2	fL		

# • Phân tích:

- BN có tăng số lượng BC , ưu thế BC đa nhân trung tính --> Nghi ngờ BN có tình trạng nhiễm trùng
- RBC , Hct trong giới hạn binh thường , Hgb giảm nhưng chưa có ý nghĩa --> BN không có thiếu máu
- MCV, MCH trong giới hạn bình thường, MCHC giảm nhưng chưa có ý nghĩa
- Các giá trị của tiểu cầu nằm trong giá trị bình thường

## O Sinh hóa máu

SID: 071020-6888 Đối tượng: THU PHÍ PHIẾU KẾT QUẢ XẾT NGHIỆM Bệnh phẩm: Mẫu máu LÊ THỊ BẠCH MAI 31, ĐƯỜNG SÓ 9, Phường 11, Quận 6, Hồ Chí Minh Năm sinh: 62 Giới: Nữ Suy tim sung huyết - 150.0 Khoa: Phòng Cấp Cứu Nơi gửi: v māu: Chất lượng mẫu: Đạt hiệm: 07-10-2020 13:06:06 hân mẫu: 07-10-2020 12:43:07 Ngày giờ in kết quả: 07-10-2020 13:07:22 Kết quả xét nghiệm Khoảng tham chiếu Đơn vị Máy XN Mã QTXN et nghiệm Creatinin 61.0 49 - 100 umol/I AU 680 61.0 12.1 5.3 9.36 136 3.64 SGOT (AST) U/L AU 680 U/L AU 680 U/L AU 680 0 - 34 SH-08 SGPT (ALT) 0 - 34 SH-09 SH-19 CPK-MB 0 - 23 136 - 146 mmol/l 3.4 - 4.5 mmol/ L 101 - 109 mmol/ L AU 680 Na+ AU 680 K+ 101 - 109 AU 680 98.8 CI-XN/QTKT Dich 0.429 Nam: 0.000 - 0.034 ng/ml Nii: 0.00 - 0.017 ng/ml MD-01 TROPONIN I hs

YEN NGH	AI P.8 Q5 TP.HCM	PHIĘU K	ĖT QUẢ	XÉT NGHIỆM	Mã y tê: SID:	QTQL/SXN-0 20089821 <b>071020-32</b> THU PHI	
dn: dịnh: lờ lấy mẫu	LÊ THỊ BẠCH MA 31, ĐƯỜNG SỐ 9, P Suy tim sung huyết - NGUYỄN HOẢNG	I hường 11, Qu I50.0 HUY LINH	ân 6, Hồ Chi	Mẫu máu Năm sinh: Minh Nội Tim Mạch	62	Giới: N gửi:	NO
u nghiệm	ãu: 07-10-2020 18:25:	19		Ngày giờ i	in kết quả: 0	7-10-2020 1	9:21:37
xét ngh	iệm	Kết quả x	ét nghiệm	Khoảng tham chiếu	Đơn vị	Máy XN	Mā QTXN
à Hóa	MAGNESIUM	0.58		0.73 - 1.06	mmol/L	AU 680	XN/QTKT SH-15
in Dich							XN/QTKT
Dien	TROPONIN I hs		0.462	Nam: 0.000 - 0.034	ng/ml ng/ml	Ci8200	MD-01



	Bệnh phá	JÁ XÉT NCHIỆ	Đối ti	ио́пg: THU Р	0-3255 HÍ
LÊ THỊ BẠCH M	AI Bệnh phẩ	im: Mẫu máu	M		
Suy tim sung huyết	Phường 11, Quận 6, Hồ C	hí Minh Năm sin	h:	62 Giới:	No
NGUYĒN HOÀNC	Kiloa;	Nội Tim Mạch			
niệm: 08-10-2020 05:23:1	14		N	ơi gửi:	
. 7		Chat lugi	ng mâu: Đại	t	
ận mẫu: 08-10-2020 05:04	1:14		ng mẫu: Đại		
ận mẫu: 08-10-2020 05:04 t nghiệm	E14	Ngày giờ	in kết quả: (		05:23:04
în mẫu: 08-10-2020 05:04 nghiệm a	Kết quả xét nghiệm		in kết quả: (		05:23:04 Mā OTXN
in mẫu: 08-10-2020 05:04 nghiệm a Glucose	£:14 Kết quả xét nghiệm 7.97	Ngày giờ	in kết quả: (	08-10-2020	Mã QTXN XN/QTKT
ận mẫu: 08-10-2020 05:04 nghiệm a Glucose Cholesterol toàn phần	Kết quả xét nghiệm 7.97 2.73	Ngày giờ Khoảng tham chiếu	in kết quả: ( Đơn vị	08-10-2020 ( Máy XN	Mã QTXN
ận mẫu: 08-10-2020 05:04 nghiệm a Glucose Cholesterol toàn phần Triglycerid	5:14 Kết quả xét nghiệm 7.97 2.73 0.65	Ngày giờ Khoảng tham chiếu 4.0 - 5.9	in kết quả: ( Đơn vị  mmol/ L	08-10-2020 ( Máy XN AU 680	Mã QTXN XN/QTKT
ận mẫu: 08-10-2020 05:04 nghiệm Bà Glucose Cholesterol toàn phần	Kết quả xét nghiệm 7.97 2.73	Ngày giờ Khoảng tham chiếu 4.0 - 5.9 3.9 - 5.1	in kết quả: ( Đơn vị  mmol/ L  mmol/ L	08-10-2020 ( Máy XN AU 680 AU 680	Mā QTXN XN/QTKT SH-02

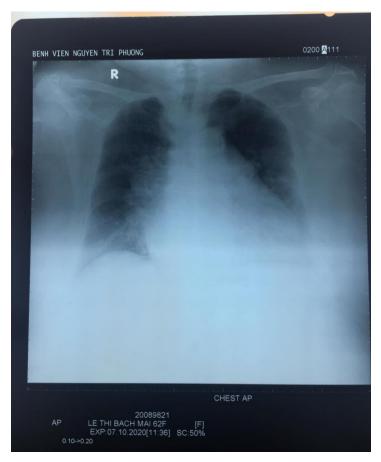
- Phân tích : Giảm clo máu
  - Giảm magnesium máu
  - Troponin ban đầu >10 lần so với URL ---> Có tổn thương cơ tim
  - Troponin sau 6h vẫn > 10 lần so với URL nhưng chỉ tăng 7% so với ban đầu --> Không có động học troponin ---> Không nghĩ nhồi máu cơ tim
    - Glucose tăng -> ĐTĐ không kiểm soát tốt
    - Cholesterol TP giảm

## o TPTNT

HIEU KÉ Bệ rờng 11, Quận c 0.0 UY LINH	nh phần 5, Hồ Ch	XÉT NGHIỆM  1: Nước tiểu  Năm sinh:  11 Minh  Nội Tim Mạch  Chất lương	62 No	Giới:	NO
Bệ rờng 11, Quận 6 0.0 UY LINH	nh phần 5, Hồ Ch	n: Nước tiểu Năm sinh: ní Minh Nội Tim Mạch	62 No		Nα
	Khoa:			i gửi:	
			24		
			mâu: Đạt		
		Ngày giờ i	n kết quả: 0	8-10-2020	05:23:04
Kết quả xét ng	hiệm	Khoảng tham chiếu	Đơn vị	Máy XN	Mã QTXN
				UC3500	XN/QTKT NT-01
5.5		4.8 - 7.4			
1.017		1.015 - 1.025			
Âm			g/l		
Âm			mmol/L		
Âm			mmol/L		
	20		Ery/μl		
	75		Leu/µl		
Âm					
Âm			μmol/L		
Âm			μmol/L		
	5.5 1.017 Âm Âm Âm Âm	5.5 1.017 Âm Âm Âm Âm Âm Âm Am	Kết quả xét nghiệm   Khoảng tham chiếu	Kết quả xét nghiệm         Khoảng tham chiếu         Đơn vị           5.5         4.8 - 7.4         1.017         1.015 - 1.025           Âm         g/l         mmol/L           Âm         ery/μl         teu/μl           Âm         h         teu/μl           Âm         h         teu/μl	VC3500   V

Phân tích : - Có BC trong nước tiểu --> có thể có NT tiểu
 Nitrit (-) --> Tác nhân không phải là trục khuẩn gram âm
 Cần làm thêm cấy nước tiểu giữa dòng

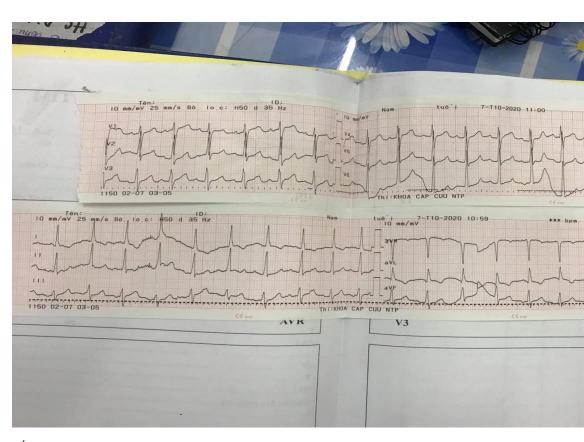
# X quang ngực thẳng :



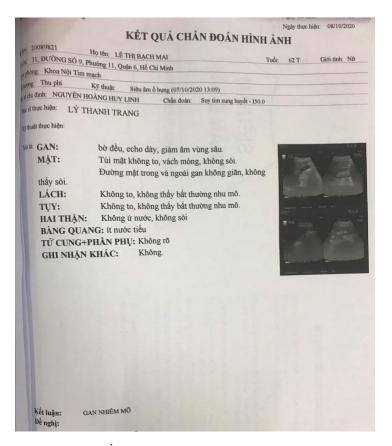
## • Phân tích:

# Tư thế nằm AP

- Bóng tim to, nghĩ nhiều có lớn nhĩ T ( cung tiểu nhĩ trái lớn ) ,kèm lớn thất T ( mỏm tim hướng xuống)
  - Hình mờ đồng nhất đáy phổi 2 bên, xóa góc sườn hoành, nghĩ nhiều có TDMP kèm chồng lấp của bóng vú
- Tổn thương hình kính mờ xóa bờ tim phải ở 2/3 dưới phổi P và trái, giới hạn không rõ, có hình ảnh cánh bướm □ nghĩ nhiều tổn thương phế nang do phù phổi cấp



- Nhịp xoang , tần số 1001 / phút
- Truc trung gian
- Không có lớn nhĩ, lớn thất
- Tâm ở D1, avL
- Siêu âm bụng



XIV. <u>Chẩn đoán xác định</u>

<u>Đợt mất bù của suy tim mạn T mạn NYHA III ACC/AHA C</u>, yêu tố thúc đẩy : Nhiễm trùng tiểu

– Hở van 2 lá 4/4 – THA vô căn – ĐTĐ không kiểm soát tốt