



**SIÊU ÂM - DOPPER TIM**

Họ và tên : *Ngô Văn Khanh*

Tuổi: *5T*

Chẩn đoán: *TD TLN - tim bên phải*

Nhĩ trái	ĐM chủ	Thất trái						ĐK Thất phải	Bề dày VLT		Bề dày TSTT	
		Dd	Ds	Vd	Vs	Fs	EF		t.trg	t.thu	t.trg	t.thu
31 ± 4 mm	28 ± 3 mm	30 ± 3 mm	30 ± 3 mm	101 ± 17 ml	37 ± 17 ml	34 ± 6 %	63 ± 7 %	16 ± 4 mm	7.5 ± 1 mm	10 ± 2 mm	7 ± 1 mm	12 ± 1 mm
<i>22</i>	<i>15</i>	<i>29</i>	<i>14</i>					<i>20</i>	<i>5</i>	<i>11</i>	<i>5</i>	<i>9</i>

**1. VAN HAILÁ**

- Dạng di động: **Ngược chiều**
- Dốc tâm trương: mm/s
- K. cách 2 bờ van: mm
- T. trạng van: **Thanh mảnh**
- Dây chằng:
- Mép van:

- E - VLT: mm
- Huyết khối nhĩ trái:
- E/A
- Doppler:**
- Gradient: Tối đa: mmHg  
(Nhĩ - thất trái) Trung bình: mmHg
- Hở van hai lá: **Ko**
- S. HoHL  $\left\{ \begin{array}{l} \text{cm}^2 \text{ (Mặt cắt trực dọc)} \\ \text{cm}^2 \text{ (Mặt cắt 4 buồng từ mỏm)} \end{array} \right.$
- D. tích lỗ van: cm<sup>2</sup> (2Dcm<sup>2</sup>) (PHT)

**2. VAN ĐỘNG MẠCH CHỦ:**

- T. trạng van: **Thanh mảnh**
- Biên độ mở van: mm
- Diện tích lỗ van: cm<sup>2</sup> ( )
- ĐMC lên: mm

- Doppler**
- Gradient: tối đa: mmHg  
(Thất trái - đmc) trung bình: mmHg
- Hở van ĐMC: **Ko** (PHT: ms)
- ĐKHoC/ĐRTT = mm/mm

**3. VAN ĐỘNG MẠCH PHỔI:**

- T. trạng van: **Thanh mảnh**
- Đ. Kính gốc ĐMP: mm thân: *2* mm
- Nhánh trái: mm Nhánh phải: mm
- Áp lực ĐMP (ước tính): Tâm thu mmHg

- Doppler**
- Gradient: tối đa: *0* mmHg  
(Tâm thu) trung bình: mmHg
- Hở van ĐMP: **Ko**
- Gradient: Cuối tâm trương: mmHg

**4. VAN BA LÁ:**

- T. trạng van: **Thanh mảnh**

- Doppler**
- Hở van ba lá:
- Gradient tâm thu tối đa: mmHg

**5. Màng ngoài tim: Không có dịch**

**6. Nhận xét khác:** *Tim ở giữa lồng ngực; TLN cỡ thất 2, lỗ thông nhỏ dạng PFO, KT 7.0 mm, thất phải giãn nhẹ*

**7. KẾT LUẬN:**

- *TLN. cỡ thất 2.*
- Chức năng tâm thu thất trái trong giới hạn bình thường

- *Nhập vào xét bất cứ!*

Ngày *26* tháng *05* năm *2020*  
Bác sĩ siêu âm

Đề nghị: Khi đi khám bệnh nhớ mang theo kết quả này

BS *Trần Đức Đại*