

心エコー図検査

番号 [REDACTED] 検査日 11.12.09

ID [REDACTED] Sex **female**
 Name [REDACTED] Age **33**
 月日 [REDACTED]

身長 157cm BSA 1.36
 体重 41kg

検査目的

- | | | | |
|----------------------------------|---|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> スクリーニング | <input checked="" type="checkbox"/> 心機能 | <input type="checkbox"/> 弁膜症 | <input type="checkbox"/> 先天性 |
| <input type="checkbox"/> 中枢末梢血管 | <input type="checkbox"/> 心電図異常 | <input checked="" type="checkbox"/> 虚血性 | <input type="checkbox"/> ペースメーカー |
| <input type="checkbox"/> 心雑音 | <input type="checkbox"/> 不整脈 | <input checked="" type="checkbox"/> 心筋症 | <input type="checkbox"/> etc |

#1 胸痛
 #2 感冒症状
 #3
 リズム sinus

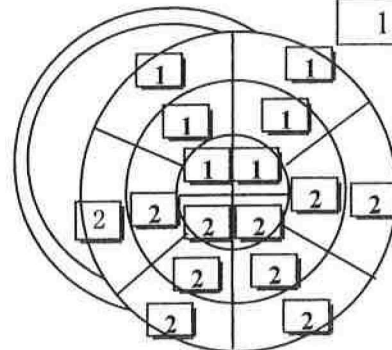
Dimension

LV

Dd / Ds = 34 / 23 mm EF = 40 %
 IVS/PW = 7 / 8 mm
 EDV/ESV = 71 / 43 ml FS = 32.4 %

WMI

1.6



Wall motion

Ao 22 mm LA = 26 x 4ch (42 x 30) mm
 IVC 20 - 13 mm LA volume (計算式) 17 ml
 呼吸性変動 有り 1 0 (MOD) ml

Diastology

Transmitral flow Mitral annular TDI

E = 86 TDI e' = 10.8
 A = 28 TDI a' = 6.6
 Dct = 173 E/e' = 8.0
(cm/sec) (cm/sec)
 E/A = 3.07

TR trivial
 TR PG = 14 mmHg
 PR 有り 1 0
 PR end dPG = - mmHg

LV wall motion)
 全体的な左室収縮能低下(EF=40%)
 下壁・後壁・側壁の asynergy 認める
 振り子様運動(+)

心膜液)
 全周性に認める(特に心尖部多い)
 LV後壁側拡張期7mm
 RV前面拡張期6mm
 LV inflow呼吸変動率=10%
 RV inflow呼吸変動率=25%
 RA収縮早期虚脱(-)
 RV拡張早期虚脱(-)
 心タンポナーデ所見なし

A valve

AR- 0 3V Thickened Fluttering LCC
 AS- 0 Good opening Calc. P-Ope RCC
 2V Rheumatic NCC

AR RV = ml/beat, RF = %, ERO = cm², PHT = msec
 AVA 2D = cm², CW = cm², Jet / LVOT = /
 Peak / Mean PG = / mmHg

Size)
 壁厚増大認めず
 心内腔拡大なし
 IVC拡大あり、呼吸変動少ない

M valve

MR- trivial Thickened Calc. AML Middle
 MS- 0 Myxomatous MAC PML Medial
 Rheumatic P-Ope Prolapse Lateral

MR RV = ml/beat, RF = %, ERO = cm²
 MVA 2D = cm², PHT = cm², PHT = msec
 Peak/MeanPG = / mmHg

Doppler)
 LV inflow - normal pattern

Echo Dx & Comment Image: poor good excellent

#1 左室収縮能全体的に低下(特に下壁・後壁・側壁の収縮弱い)
 #2 心膜液全周性に貯留(タンポナーデ所見なし)
 ※心筋炎でしょうか。心電図・血液検査等ご確認ください。

検査
 診断医 [REDACTED]