

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 |

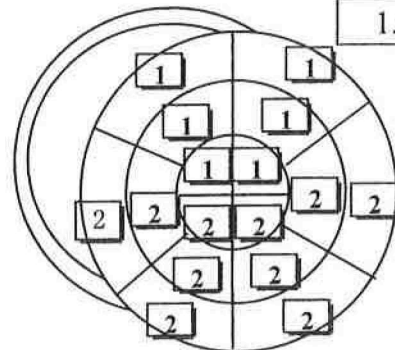
#1 胸痛
 #2 感冒症状
 #3
 リズム

Dimension

LV

Dd / Ds = / mm EF = %
 IVS/PW = / mm
 EDV/ESV = / ml FS = %

WMI



Wall motion

Ao mm LA = x 4ch (x) mm
 IVC - mm LA volume (計算式) ml
 呼吸性変動 有り 1 0 (MOD) ml

Diastology

Transmitral flow Mitral annular TDI

E = TDI e' =
 A = TDI a' =
 Dct = E/e' =
 (cm/sec) (cm/sec)
 E/A =

TR
 TR PG= 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- 3V Thickened Fluttering LCC
 Good opening Calc. P-Ope RCC
 AS- 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- Thickened Calc. AML Middle
 Myxomatous MAC PML Medial
 MS- 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]