

心臓超音波検査

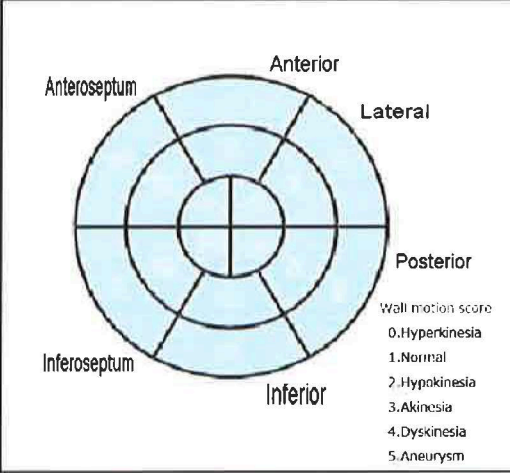
報告日

患者番号	検査日
患者名	依頼科
性別	病棟
生年月日	依頼医
身長 <input type="text"/> cm 体重 <input type="text"/> kg BSA <input type="text"/> m ²	

依頼時病名	検査目的
DCM like heart	フォローアップ 前回2012年3月

Dimensions	normal
LVID (ed)	70 mm 41~52mm
LVID (es)	62 mm 25~34mm
%FS	12 %
IVS (ed)	8 mm 7~10mm
PLVW (ed)	11 mm 7~10mm
Aorta (ed)	28 mm 25~35mm
LA (es)	35 mm 28~36mm
LAVI	47 ml/m ² 17~32ml/m ²
LVmass	167 g 83~161g
LVMI	118 g/m ² 56~92g/m ²

M. Simpson (biplane)	
EDV	174 ml ESV 140 ml
SV	35 ml CO 2.2 L/min
EF	20 % CI 1.6 L/min/m ²



Murmurs	Phono
Sound	
Other	
CAR	
JUG	
ACG	

MV flow	PV flow	TDI	拡張能	拡張能の Grading	I → Grade II → III
E 29 cm/s	S 38 cm/s	E* 3 cm/s	abnormal relaxation	I - abnormal	LA vol. Index > 40
A 60 cm/s	D 14 cm/s	A* 7 cm/s	grade <input type="text"/>	I a - LVEDP ≥ 15	E' < 9cm/sec
E/A 0.5	PVA 18 cm/s	S* <input type="text"/> cm/s	SV × HR (Doppler)	II - pseudonormal	E/A = 0.8 ~ 1.5
ΔE/A <input type="text"/>	PVad 0.253 sec	E/E' 11.7	<input type="text"/> 31 × <input type="text"/> 61 bpm	III - restrictive	Dec = 0.160 ~ 0.200sec
DcT 0.187 sec	PVad-MV 0.1 sec			IV - irreversible	E/E' = 9 ~ 12
IRT <input type="text"/> sec					PVa-MVa ≥ 0.30sec
MVad 0.150 sec					Val ΔE/A ≥ 0.5

Valsalva	AV flow	右心系	弁口面積
E <input type="text"/> cm/s	Vmax 83 cm/s	TR PG 21 mmHg	PA Vmax <input type="text"/> cm/s
A <input type="text"/> cm/s	maxPG 3 mmHg	IVC max 15~20 mm	PA PG <input type="text"/> mmHg
E/A <input type="text"/>	meanPG <input type="text"/> mmHg	RAP 10 mmHg	PR EDPG 3 mmHg
Regurgitation	計測断面 心尖部	RV(sp) 31 mmHg	LVEDP 10 mmHg
MR 2+	Severe MR organic(IHD)	AR -	Severe AR Vol./Fra. ≥ 60ml/55%
REG V 20 ml	Volume ≥ 60(30) ml	REG V <input type="text"/> ml	ERO ≥ 0.3cm ²
REG F 39 %	ERO ≥ 0.4(0.2)cm ²	REG F <input type="text"/> %	AR PHT ≤ 0.250sec
ERO <input type="text"/> cm ²		PHT <input type="text"/> sec	

所見

[Rhythm] sinus rhythm, HR: 60/分.

[LV] LVEF ≒ 20%. 中隔~前壁は輝度増強し severe hypo~akinesis. 下後壁の心筋は緻密化障害様の網目構造を呈し, severe hypo. 内腔拡大(+), 壁厚は全体的に菲薄化しています.

[LA] LAVI=47ml/m², 拡大(+). 心房中隔は右房側へ凸, 明らかな短絡血流(-), 明らかな血栓像(-).

[AV] 変化は弁尖に軽度, AR(-).

[MV] 弁輪拡大と乳頭筋機能低下によるMRが生じています. MR moderate.

[右心系] RA, RV, PA 拡大(-). PR trivial. TR moderate. IVC 拡大(-). RV(sp) ≒ 31mmHg.

[その他] 有意心膜液貯留(-). 上行, 下行大動脈 拡大(-).

所見総括

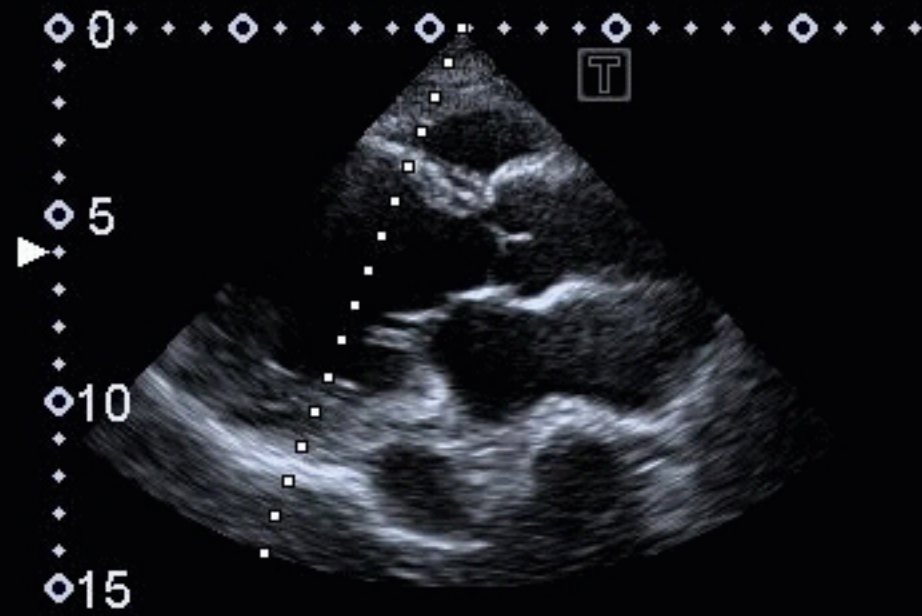
左室収縮能高度低下
EF 20% 特に前壁中隔の輝度上昇と菲薄化が目立ちます。右室圧の上昇は認めず。
MR (中等度)

エコー診断

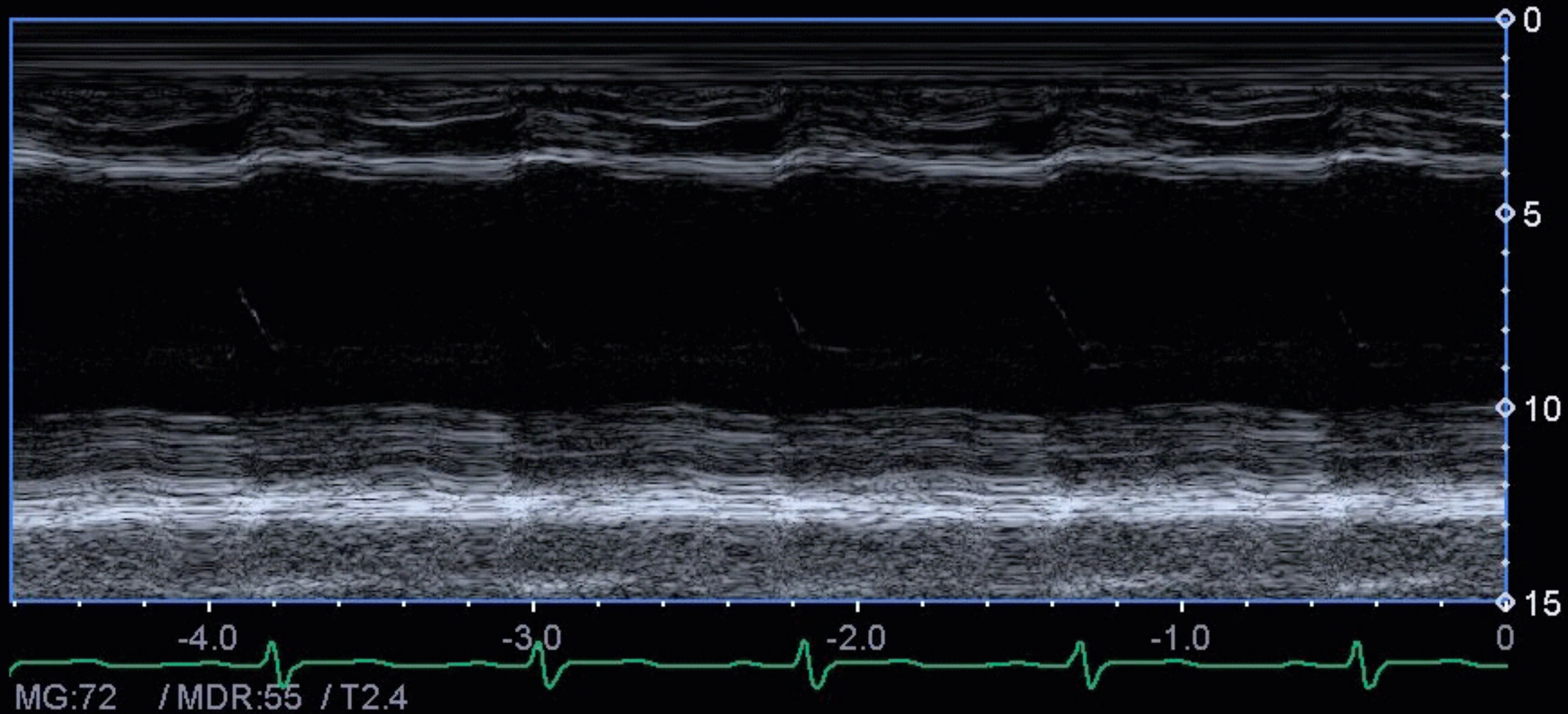
特発性心筋症 ○カンファレンス 判読医 検査者

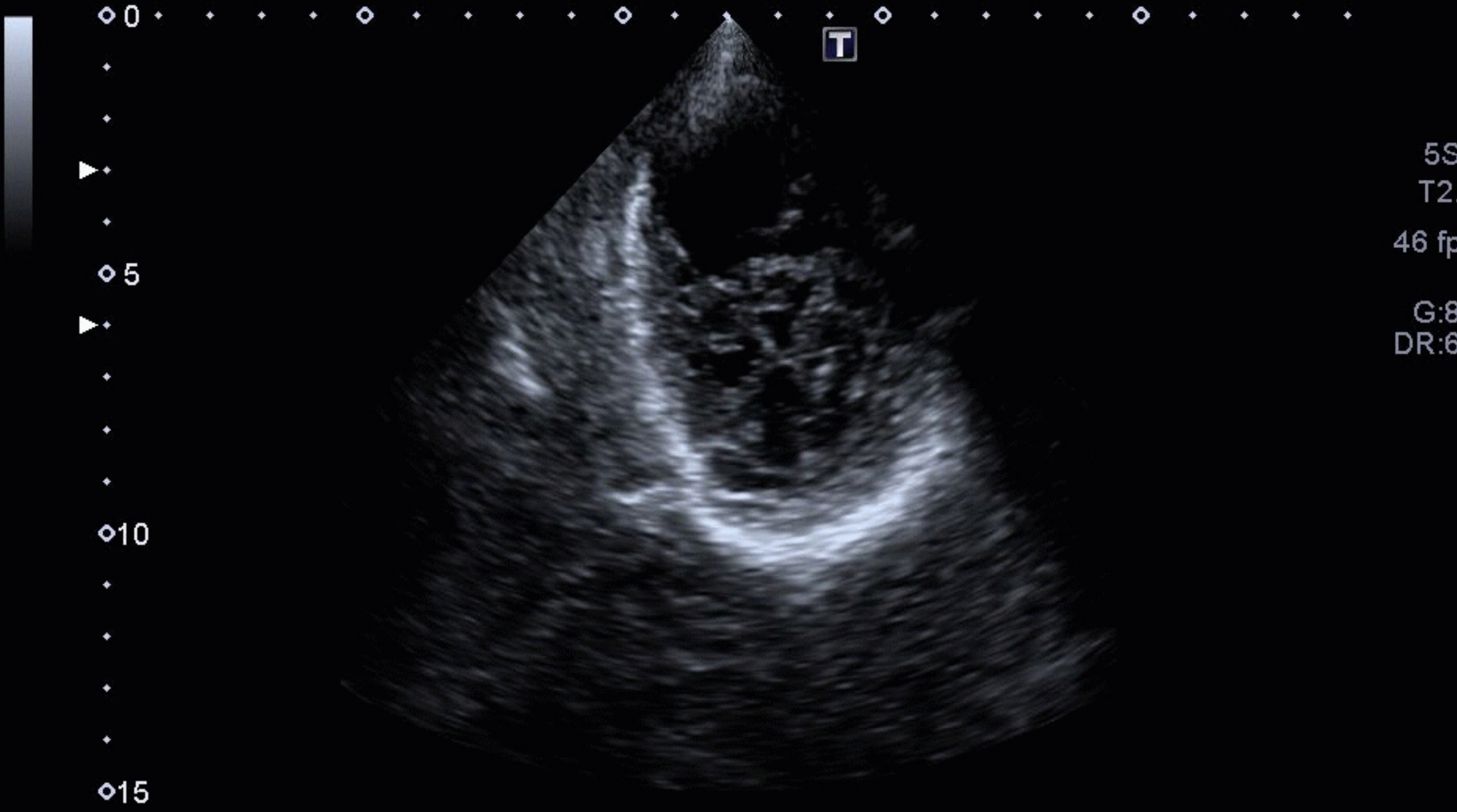
278

G:84
DR:60

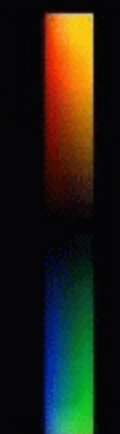


5S1
T2.4
32 fps

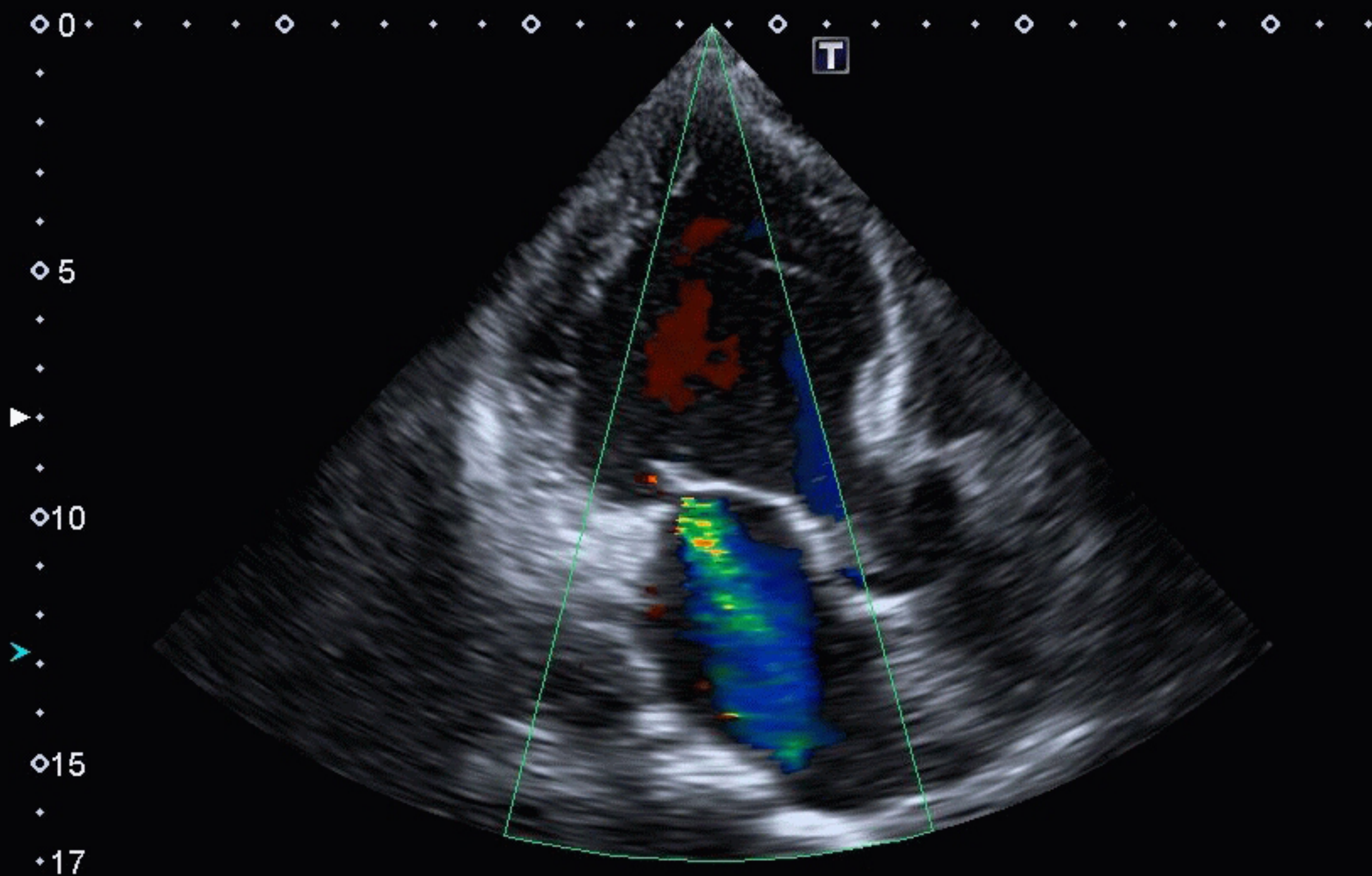




69.2



69.2 cm/s



5S1
T2.4
18 fps
G:93
DR:60
CF 2.2
CG:36
4.0k
F:4



経胸壁心エコー図検査並びにレポート(報告書)に関する証明

ここに提出する 10 件の経胸壁心エコー図検査レポート(報告書)について以下の 3 点を証明します。

1. この 10 件のレポート(報告書)は、当院の診療で実際に使用されており、カルテ(診療録)に記録されているものの写し(コピー)である。
2. この 10 件のレポート(報告書)に記載されている心エコー図検査は申請者である下記の者が行なった。
3. この 10 件のレポート(報告書)は申請者である下記の者が記載した。

2014 年 6 月 26 日

申請者所属施設 _____

申請者氏名 _____

証明者(署名) _____

(所属 _____ 役職 _____)