SQUARE
স্কয়ার হাসপাতাল এন্ড ডায়াগনষ্টিক সেন্টার, নওগাঁ।
SQUARE HOSPITAL & DIAGNOSTIC CENTER, NAOGAON.
সদর হাসপাতাল রোড, স্টাফ কোয়ার্টারের সামনে, নওগাঁ। মোবাইল : ০১৭৯৮-২৩ ৫০ ৫০, ০১৩২২- ৮৯ ৭২ ৪৫

ID No	: 7823	Date:	19/07/2022
Patient Name	TITU	Age: 47 Years	Sex : Male
Refd. By	: Dr. Md. Mir Sufian MBBS, BCS(H), D-Card (NICVD),MACP(USA)		
Test	: ECHO COLOR DOPPLER		

ECHOCARDIOGRAM REPORT

2D Measurement:

IVST : 12 mm	LVIDd : 52 mm	EF : 46 %	AO : 31 mm	ACS : 17 mm	RVIDd : mm
LVPWT : 11 mm	LVIDs : 40 mm	FS : 23 %	LA : 39 mm	MVA : cm^2	MVann : mm

Doppler Measurement:

Valves	Velocity	PPG	Regurgitation	Others
Mitral	0.44 m/s	0.77 mmHg	MR -	MVA : cm^2
Aortic	1 m/s	4.5 MmHg	AR -	PASP : mmHg
Pulmonary	0.90 m/s	3.2 mmHg	PR -	PAEDP : mmHg
Tricuspid	0.47 m/s	0.89 mmHg	TR -	E /A : <1

Description:

LA : Normal

LV : LVH with RWMA (Basal and mid inferior wall hypokinesia)

RA : Normal AO : Normal IAS : Intact

RV : Normal PA : Normal IVS : Intact

AV : Normal

MV : Normal

PV : Normal

TV : Normal

No thrombus, vegetation or features of shunt seen.
No pericardial effusion.

Comment:

- IHD with RWMA.
- LVH with Mild LV systolic dysfunction (EF-46%).
- Diastolic Relaxation Abnormality (G-I).

Advice: CAG ± PTCA.

19/7/22

Dr. Md. Mir Sufian
MBBS, D-Card (NICVD)
Senior Consultant (Cardiology).
250 Bedded General Hospital,
Naogaon