

**SQUARE**

HOSPITAL &amp; DIAGNOSTIC CENTER, NAOGAON.

**স্কয়ার হাসপাতাল এন্ড ডায়াগনস্টিক 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 : 26313

Date: 05.08.2023

Patient Name : SHAKIL ALOM

Age: 51 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 : 8 mm	LVIDd : 57 mm	EF : 33 %	AO : 30 mm	ACS : 17 mm	RVIDd : mm
LVPWT : 8 mm	LVIDs : 48 mm	FS : 16 %	LA : 36 mm	MVA : Cm <sup>2</sup>	MVann : mm

**Doppler Measurement:**

Valves	Velocity	PPG	Regurgitation	Others
Mitral	1 m/s	4.6 mmHg	MR - mild	MVA : cm <sup>2</sup>
Aortic	1 m/s	4.5 MmHg	AR -	PASP : mmHg
Pulmonary	0.65 m/s	1.6 mmHg	PR -	PAEDP : mmHg
Tricuspid	0.42 m/s	0.70 mmHg	TR -	E / A :

**Description:**

LA : Normal

LV : RWMA (Basal ,Mid &amp; apical anterior wall hypokinesia with akinetic apex)

RA : Normal

AO : Normal

IAS : Intact

RV : Normal

PA : Normal

IVS : Intact

AV : Normal

MV : Non cooptation

PV : Normal

TV : Normal

No Thrombus, vegetation or features of shunt seen.

No pericardial effusion.

**Comment:**

- > IHD with RWMA.
- > Moderate LV systolic dysfunction (EF-33%).
- > MR(mild).

Adv: CAG+/-PTCA/CABG.

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