



# 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 : 18083 Date: 18.03.2023  
Patient Name : MIPU Age: 38 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 : 10 mm	LVIDd : 43 mm	EF : 59 %	AO : 28 mm	ACS : 19 mm	RVIDd : mm
LVPWT : 10 mm	LVIDs : 31 mm	FS : 31 %	LA : 33 mm	MVA : m <sup>2</sup>	MVann : mm

#### Doppler Measurement:

Valves	Velocity	PPG	Regurgitation	Others
Mitral	0.75 m/s	2.2 mmHg	MR -	MVA : cm <sup>2</sup>
Aortic	1.2 m/s	5.8 mmHg	AR -	PASP : mmHg
Pulmonary	1 m/s	4.6 mmHg	PR -	PAEDP : mmHg
Tricuspid	0.50 m/s	0.98 mmHg	TR -	E/A :

#### Description:

LA : Normal  
LV : Normal with No RWMA at rest  
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:

- Good LV systolic function (EF-59%).
- Good RV systolic function.
- No RWMA at rest.
- Normal chamber dimension.
- Normal valves morphology.

Adv: ETT.

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