



មន្ទីរពេទ្យព្រះកេតមេឌា
PreahKetMealea Hospital
អគារបេះដូង និង សរសៃឈាម
Heart and Vascular Department

Echocardiogram Report

Name: **LOR EAKKENG** Sex: F Age: 70ears old H:160cm W: 60 Kg BSA:1.63m²

Check Up: **Heart Check Up**

Request by: **Dr.**

Nurse: **VORM SREYLAK**

នាយករងមន្ទីរពេទ្យ	Ao Root Dia	: 28mm (20-35)	LA Dia	: 45mm (30-40)
ចេទ្យ. ព្រំ វិសេស	AoV Cusp Sep	: 18mm (16-23)	LA Surf	: 26 cm ² (< 20)
	Initial aorta	: Normal	CI	: 2.9(L/mn)/m ²
នាយអគារ	IVSd	: 12mm(08-11)	IVSs	: 15mm (11-14)
សាស្ត្រាចារ្យ ចេទ្យ. យុន សីវត្ថុ	LVDd	: 54mm(40-54)	LVDs	: 35mm (25-40)
	LVPWd	: 12mm(08-11)	LVPWs	: 15mm (12-25)
នាយរងអគារ	ESV	: 50ml (29-93)	EDV	: 142ml (100-230)
ចេទ្យ ហែន ចន្ទឡា	FS	: 33%(28-42)	EF	: 65% (60-80)
	SV	: 93ml(60-80)	CO	: 4.7L/mn (4-8)

វេជ្ជបណ្ឌិតឯកទេស
បេះដូង និង សរសៃឈាម

PERICARDIAL: Normal.

COMMENT

ចេទ្យ យុន សុភ័ក្ត្រ
ចេទ្យ សេន រ៉េន
ចេទ្យ វ៉ែ គង់តៅ
ចេទ្យ ថោ ពិសិដ្ឋ
ចេទ្យ ហ៊ិន បេនា

Left ventricle:

- LV dimension no enlarged with LV Dd 54 mm.
- LV function is well with EF 65 %.
- Global and segmental contraction is normal.
- Type I of Mitral DopplerE/A: 0.77.
- Septum and posterior wall are thickness.

Mitral valve: is slightly reworked leading to MR grade 1/4, No mitral stenosis.

Aortic valve: is normal, no aortic valvulopathy.

Left atrium: enlarged, no thrombus neither spontaneous contrast.

Right cavity: Right Atrium Enlarge RA Surf : 23 cm2.

No TR neither Pulmonary artery hypertensive

No shunt and neither velocity.

IVC: IVC no enlarged with 12 mm diameter with collapse>50%.

Conclusion: Hypertensive Heart Disease , MR1/4.

+Hyperthyroidism

13 Febuary 2024

ចេទ្យ. ហ៊ិន បេនា / ចេទ្យ. ហាស ចាសនា

Female

51 bpm
-- mmHg

QRS : 82 ms
P / QTcBaz : 494/455 ms
PR : 194 ms
P : 76 ms
RR / PP : 1172/1176 ms
P / QRS / T : 24/12/42 degrees

Sinus bradycardia
Otherwise normal ECG

