





CLINIQUE CARDIOLOGIQUE

Avenue Pasteur Dakar

Tél. : (221)33 821.55.21 / 33 889-38-00 poste 3900

Fax: (221)33 822.47.46

Email: cardiodantec@sentoo.sn

Dakar le 01.07. 2021

COMPTE RENDU D'ECHOCARDIOGRAPHIE-DOPPLER

Malade : Papa Youga GUISSÉ

Age : 31ans

Indication : HVG et ECG

Operateur : Dr JOSEPH SALVADOR MINGOU

Qualité examen : Bonne

Mesures selon les convention de l'ASE

Diamètre aorte : 29mm ; Diamètre oreillette gauche : 38mm

Surface OG : 15cm²; surface OD: 15cm² ; Volume OG: ml/m²

Diamètre ventricule droit : basal : 38mm ;

Epaisseur septum inter ventriculaire : 7mm ; Epaisseur paroi postérieure : 9mm

Diamètre ventricule gauche télédiastole : 57mm ; Diamètre ventricule gauche télésystole : 37mm

Fraction de raccourcissement : 41% ; Fraction d'éjection du ventricule gauche : **61%TM et 64%SB**

Masse VG ASE : g/m² ; h/r ; VCI dilatée et compliant (/ mm) ; TAPSE = 23mm

Doppler:

Mitrale: fuite modérée

Flux aortique: Pas de fuite ITV SAo = 23cm Débit cardiaque : 7.4L/min.m²

Flux tricuspide: fuite minime ; Grad VD-OD: 25mmHg ; PAPS : 35mmHg ; Sat = 13cm/s

Pressions de remplissage du VG:

Onde E : 0.75m/s Onde A 0.70m/s E/A:1.07 ; TDE : 138ms

E'latéral : 1cm/s E' septal :13 cm/s E/E'moyenné

V max IT: m/s, Volume OG: ml/m²

Commentaires :

Cavités cardiaques de taille normale, libres de thrombus et de contraste spontané

Bonne cinétique segmentaire et globale du ventricule gauche

Bonne fonction systolique du ventricule gauche

Bonne fonction systolique longitudinale du ventricule droit

Pressions de remplissage du ventricule gauche normales

Septa étanches. Valves fines d'échostructure normale avec insuffisance mitrale modérée par prolapsus de la petite valve mitrale. Pas d'HTAP

Péricarde normal. VCI non dilatée compliant

CONCLUSION :

Insuffisance mitrale modérée par prolapsus de la petite valve mitrale.

Ailleurs échocardiographie Doppler normale.