

~~201620~~

c.d pec (copie RAM)

0661 35 74 09

CLINIQUE CARDIOLOGIQUE FRANCEVILLE

مصحة القلب والشرابين فرانس قیل

0661 472229

203508

Casablanca , le 21/03/2024

IRM CARDIAQUE

PATIENT

SIMOU YASSIN

OPERATEUR

DR TAZI HANAE

CORRESPONDANT

DR ELMOSALAMI Hanane

URGENT
SUP

o Indication : Bilan de CMD

o Technique :

- Examen réalisé sur IRM 1.5 Tesla
- Séquences dynamiques TRUE FISP
- Séquence paramétrique T1/T2 mapping
- Etude de la perfusion de premier passage après injection de gadolinium
- Etude du rehaussement tardif en séquence PSIR

o Sur les séquences de localisation : Pas d'anomalies extra-cardiaques.

o Sur les séquences ciné :

- Le ventricule gauche est de taille augmentée avec un diamètre télédiastolique à 61 mm et normotrophique avec septum inter-ventriculaire à 10 mm, PP à 11 mm.
- Le volume télédiastolique du ventricule gauche est à 206 ml soit 104 ml/m² et le volume téléstolique 125 ml soit 63 ml/m².
- Hypokinésie globale.
- La fraction d'éjection du ventricule gauche est abaissée à 40%.
- L'oreillette gauche est de taille normale avec une surface à 22 cm².
- Les cavités droites sont de taille normale avec une fonction systolique du ventricule droit préservée. Le TAPSE est à 23 mm.
- Il existe une fuite mitrale, pas de séquence de flux réalisée.
- Par ailleurs, l'aorte initiale n'est pas dilatée, il n'y a pas de thrombus intra-cavitaire.
- Il existe une lame d'épanchement péricardique lateroVG sans retentissement hémodynamique.

o Sur les séquences de caractérisation tissulaire T1 mapping : on ne note pas d'hypersignal suspect en T1 mapping. Le T1 myocardique est homogène et normal avec une moyenne à 1035 ms

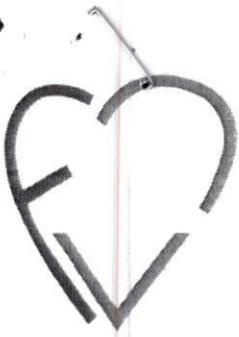
L'estimation du volume extra-cellulaire pour une hémocrite de 40 % est normal à 27%.

39, Boulevard Ghandi - Casablanca - Maroc

Tél : +212 522 23 26 27 • Fax : +212 522 99 30 26 • Réanimateur de garde : +212 661 42 21 61

E-mail : cliniquefranceville@cliniquefranceville.com • Site Web : www.cliniquefranceville.ma

Patente : 34776707 Identifiant Fiscal : 40160587 CNSS : 7771125 RIB N° compte : 21211 9265722 000 5 Code swift : BCPO MAMC



CLINIQUE CARDIOLOGIQUE FRANCEVILLE

مصحة القلب والشرابين فرانس قويل

o **Sur les séquences de caractérisation tissulaire T2 mapping:** on ne note pas d'hypersignal suspect en T2 mapping. Le T2 myocardique est homogène et normal avec une moyenne à 49 ms.

o **Sur les séquences de perfusion précoce :** Pas d'argument pour un défaut de perfusion.

o **Sur les séquences de rehaussement tardif, 10 minutes après injection de gadolinium pour un temps d'inversion de 212 ms :** Pas de prise de contraste significative.

Conclusion :

Cardiomyopathie dilatée à FEVG abaissée à 40 %, sans argument pour une séquelle d'infarctus ou de myocardite. Pas d'argument pour une fibrose intramyocardique.

Pas de pattern IRM d'orientation étiologique.

Absence de thrombus intracavitaire.

Bonne fonction systolique et longitudinale du ventricule droit.

Signé :

DR TAZI HANANE

Dr. Hanane
Cardiologue

INPE: 061323580

Pour consulter les images de cet examen
Lien : <http://102.50.241.146:8085/images>
Login : HIS805888127949
Mot de passe : HIS42632



393, Boulevard Ghandi - Casablanca - Maroc

Tél : +212 522 23 26 27 - Fax : +212 522 99 30 26 - Réanimateur de garde : +212 661 42 21 61

E-mail : cliniquefranceville@cliniquefranceville.com - Site Web : www.cliniquefranceville.ma

Patente : 34776707 Identifiant Fiscal : 40160087 CNSS : 7771125 RIB N° compte : 21211 9265722 000 5 Code swift : BCPO MAMC