

Anesthésie réanimation pour la prise en charge chirurgicale des cardiopathies rhumatismales Centre André Festoc au CHU Mère-Enfant « Luxembourg » de Bamako

DIALLO B, COULIBALY M, ZONGO H, KOITA S, TRAORE S

35^{ième} congrès de la SARAF et 5^{ième} congrès de la SARMU

Introduction

- La cardiopathie rhumatismale = 400 000 décès/an
- Valve mitrale atteinte (85%) des cas
- Rétrécissement isolé (5%)
- Valve aortique lésée (54%) des cas
- Tricuspide (-5%) des cas

**Evaluer les aspects épidémiologiques, cliniques,
thérapeutiques et pronostiques de la PEC des valvulopathies
rhumatismales**

Matériels et Méthodes

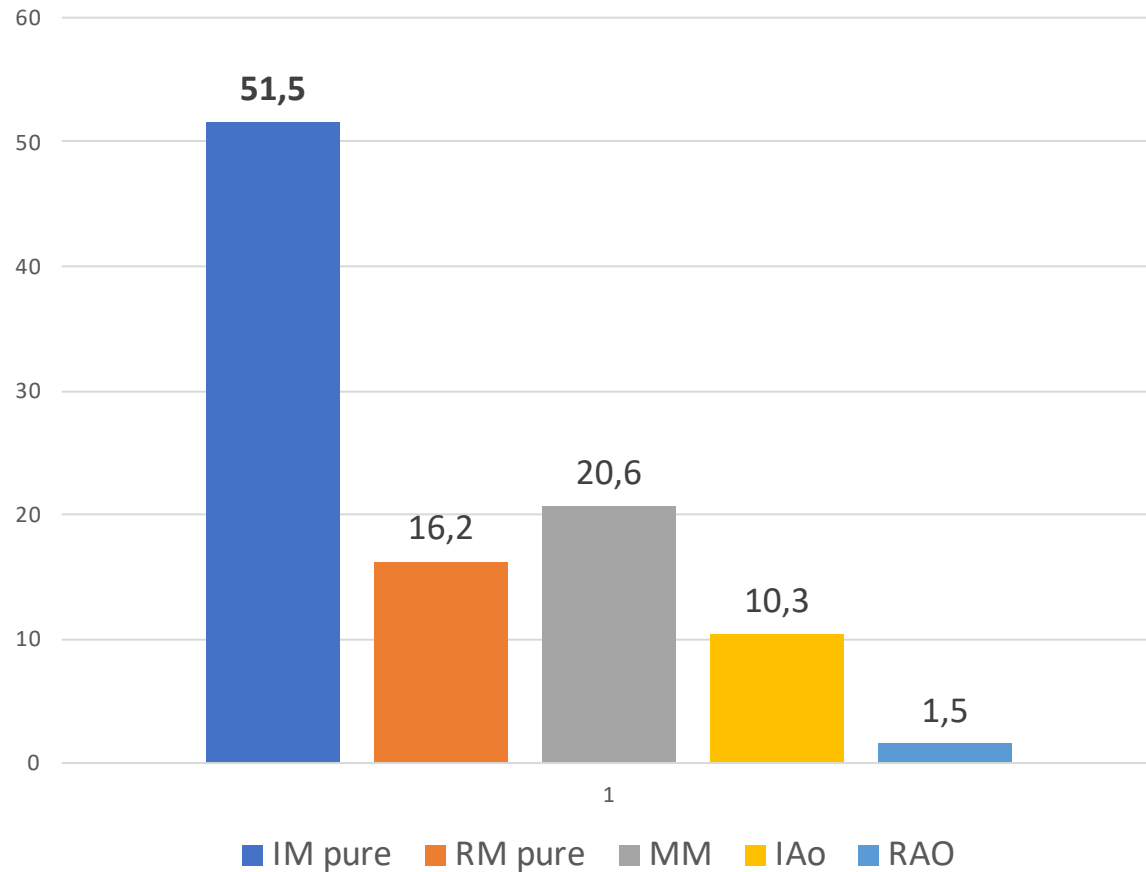
- Etude prospective, transversale 10 mois (Septembre – juin)
- Tout patient opéré de cardiopathie rhumatismale dans le centre André Festoc du CHME « Le Luxembourg ».
- Saisie et analyse: logiciel Microsoft Office WORD et EXCEL 2016
/ IBM SPSS 2010

Résultats- commentaires 1/6

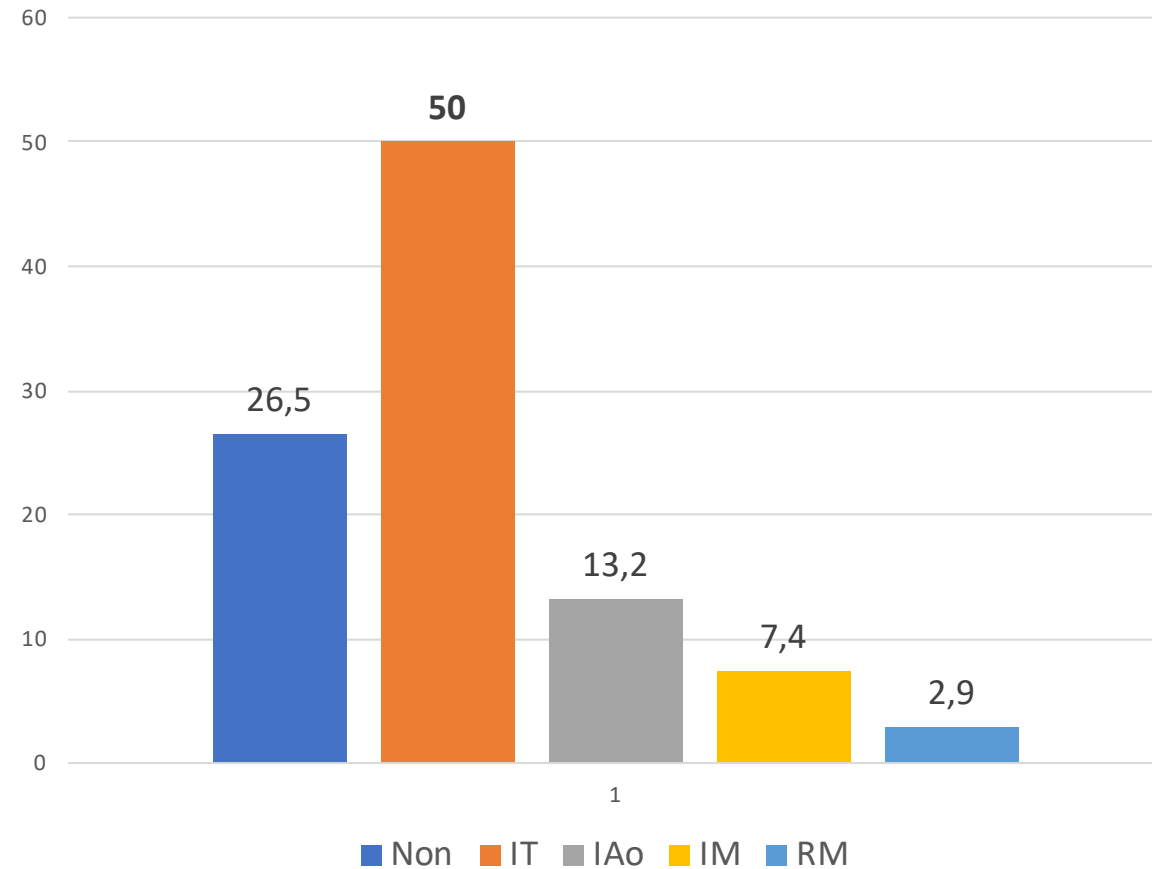
- Patients 152 - chirurgie cardiaque
- Patients (68) opérés pour VR= 44,73%
- Age moyen = 18 ans, Extrêmes de 5 et 60ans
- sexe féminin: 58,8%.Sex-ratio: 0,7
- Délai PEC > 3ans pour 39,7%
- Épisodes de décompensation avant chirurgie : 67,2%
- L'HTAP: 54,1%

Résultats- commentaire 2/6

Valvulopathie prédominante



Valvulopathies associées



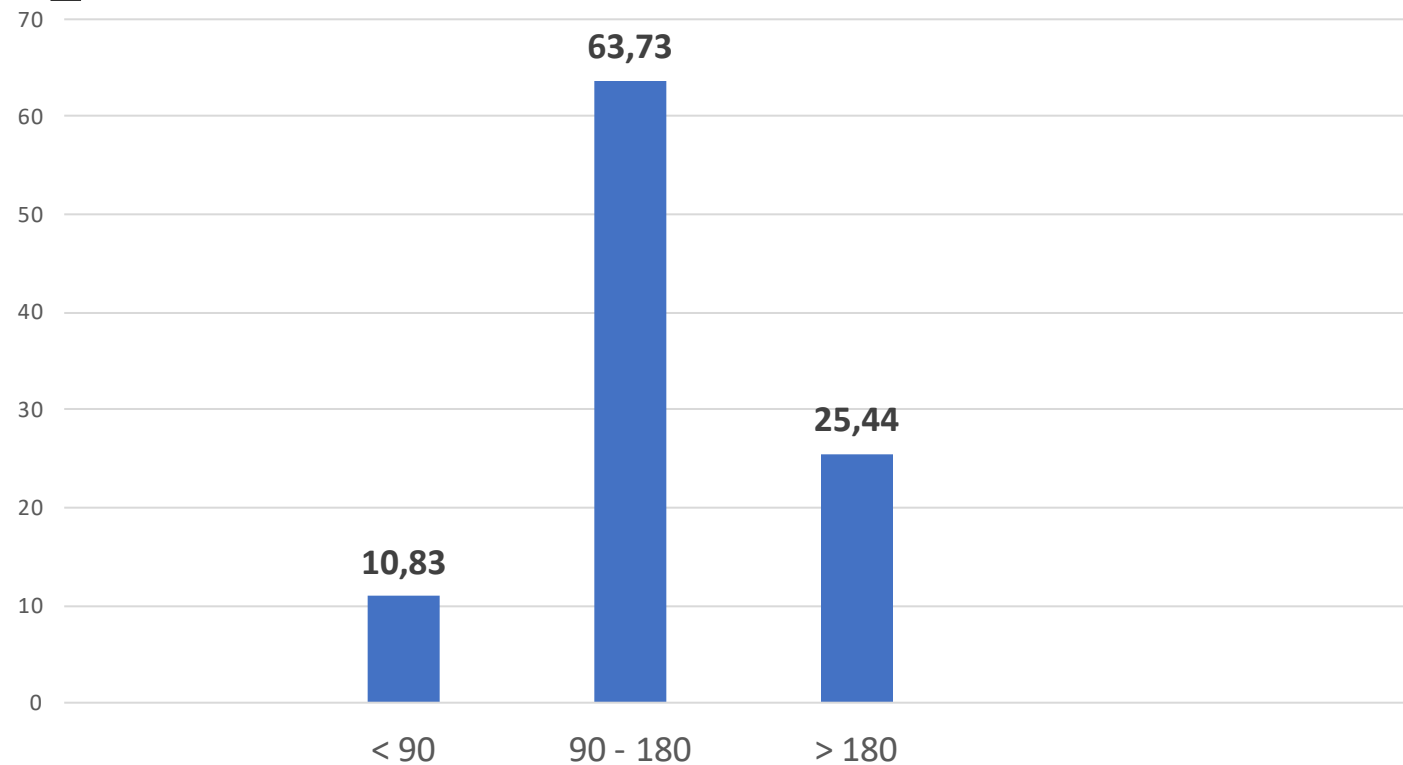
Résultats- commentaire 3/6

Gestes réalisés

Geste opératoire	Mitrale	Aortique	Tricuspide
Aucun	2 (2,9%)	58 (85,3%)	38 (55,9%)
Plastie	33 (48,5%)	1 (1,5%)	30 (44,1%)
Valve mécanique	33 (48,5%)	9 (13,2%)	0 (0,0%)

Résultats- commentaire 4/6

Temps de CEC



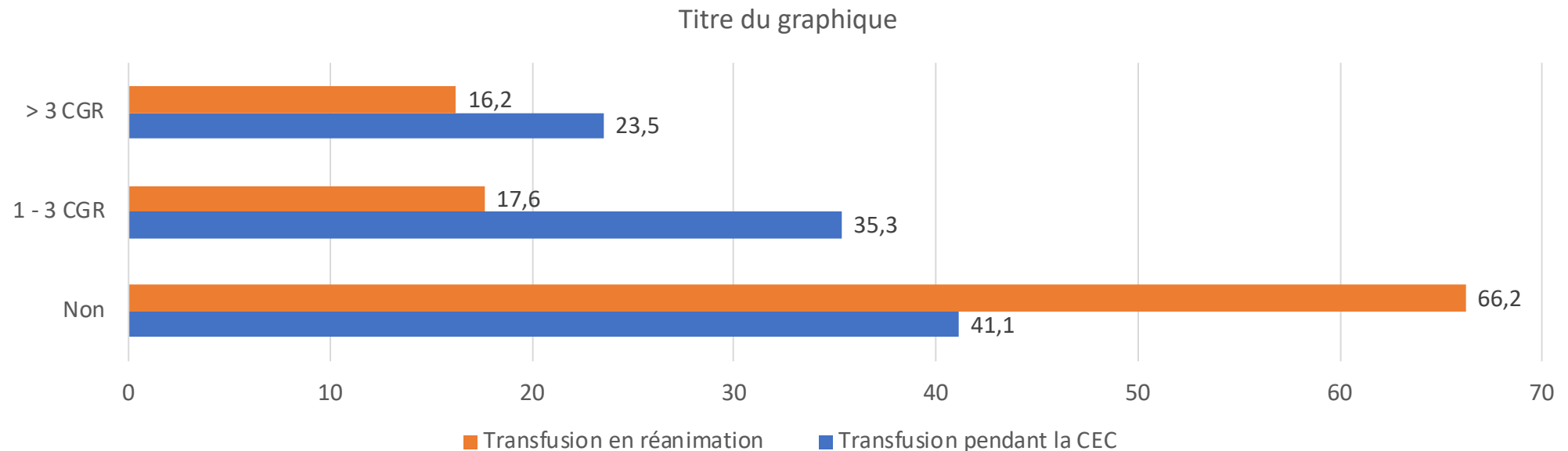
Le temps moyen
de clamping
aortique : 96 min
Extrêmes: 41, 217

Résultats- commentaires 5/6

- Drogues de sortie de CEC: 91,2% • Réadmission en réanimation: 8 cas
- Dobu: 23,5%, + noradré: 25%
- Délai d'extubation < 3h: 66,2%
- Mortalité en post op immédiate = 4,4%
- Complications réanimation: cardiaques: 36,76%
- La durée moyenne de séjour 4 j
- Extrêmes 2 - 18 jours
- Reprise chirurgicale (7) cas

Résultats- commentaires 6/6

Transfusion



58,1% patients transfusés en per CEC
33,8% patients transfusés en réanimation

Conclusion

- La cardiopathie rhumatismale survenant au décours RAA +++ dans nos contrées.
 - **Valvulopathies rhumatismales ttt curatif (chirurgical)**
- Les remplacements vs plasties valvulaires améliorent le pronostic.



**Merci de
votre
attention**