



SAARSIU

SOCIÉTÉ ALGÉRIENNE D'ANESTHÉSIE,
DE RÉANIMATION, DES SOINS INTENSIFS
ET DES URGENCES



Prise en charge de la myasthénie au niveau du
service de chirurgie thoracique du CHUO

A. Zerhouni , MA Benhamed

INTRODUCTION

La myasthénie est une maladie auto-immune caractérisée par une fatigabilité musculaire d'évolution imprévisible mais spontanément grave qui nécessite une préparation pré opératoire.

OBJECTIF DE L'ÉTUDE

Mettre en exergue l'impact et l'intérêt des échanges plasmatiques dans la préparation de la myasthénie permettant d'éviter les complications post opératoires.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

- Etude rétrospective observationnelle des patients aux antécédents de myasthénie sous traitement opérés au service de chirurgie thoracique du CHUO durant la période allant du 01/10/2018 au 31/10/2019.
- Tous les patients grade II et plus d'Osserman ont subi deux séances d'échange plasmatique à 48h d'intervalle dans la semaine qui a précédé l'intervention.

Résultats

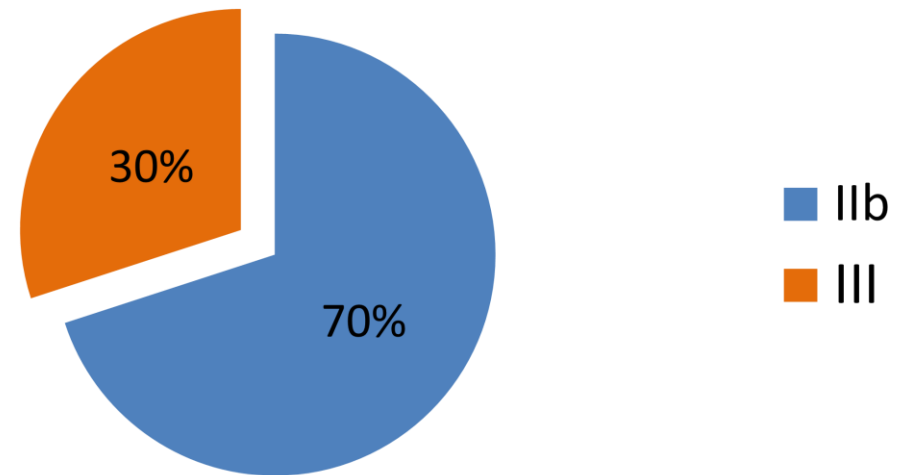
Caractéristique démographique	15	nombre =
Age moyen		38
sexe ratio		0,5



Classification
d'OSSERMAN

N

Classification d'OSSERMAN



Evolution n

Evolution	n=15
Extubation sur table	100%
Incident per opératoire	0
Complications post opératoire	0
Durée d'hospitalisation (jours)	5
Evolution favorable	100%

Discussion

Paramètres étudiés	Etude ryad arabie saoudie	Notre étude CHU Oran	Etude Inde
Nombre de malades	19	15	10
Ventilations post opératoire	non	non	01
Complications post opératoires	Infection pulmonaire post opératoire	aucune	02
Durée de séjour hospitalier	10j	05j	04j

Conclusion

Les échanges plasmatiques ont permis d'éviter la ventilation post opératoire et toutes les complications qui en résultent, ainsi que la réduction de la durée de séjour hospitalier.

Référence: Calhoun RF, Ritter JH, Guthrie TJ, Pestronk A, Meyers BF, Patterson GA, Pohl MS, Cooper JD. Results of transcervical thymectomy for myastheniagravis in 100 consecutive patients. Ann Surg 1999 Oct;230:555-559.