

LA SEDATION DANS LE SERVICE DE REANIMATION DU CHU GABRIEL TOURÉ

Diop Th M¹, Mangané M¹, Almeimoune A¹, Dembélé AS³, Tchuisseu CD¹ Kassogue
A¹, Dabo A¹, Beye S.A², Ouattara K¹, Diango M.D¹,

INTRODUCTION 1/2

- La sédation est l'ensemble des moyens médicamenteux, ou non, destinés à assurer le confort physique et psychique du patient et à faciliter les techniques de soins,
- En Europe, la pratique de la sédation chez les patients ventilés selon les Pays , allant de 30% (Italie) à 75% (Royaume-Uni).

INTRODUCTION 2/2

- Leur fréquence et leur morbidité reste mal connue dans nos pays.
- **Objectifs** : d'évaluer la pratique de la sédation dans le service de réanimation du CHU Gabriel Touré

METHODOLOGIE 1/2

- Etude descriptive et analytique à collecte prospective sur une période de six mois : 1er Février 2018 au 31 juillet 2018,
- Réalisée dans le service de réanimation du CHU Gabriel Touré,
- inclus dans l'étude tous les patients admis en réanimation ayant bénéficié d'une sédation et ventilation.

METHODOLOGIE 2/2

- Les données ont saisies et analysées sur les logiciels SPSS version 24.0 et EXCEL 2016.

RESULTATS ET COMMENTAIRES

(1/3)

- Patients 281 admis 57 ont été retenus, prévalence 20,28%
- La moyenne d'âge était de $33,84 \pm 21,09$ ans avec des extrêmes de 08 mois et 73 ans.
- Le sexe masculin était prédominant avec 63,16% et un sex-ratio de 1,7

RESULTATS ET COMMENTAIRES

(1/4)

- 54,39 % des patients provenaient du bloc opératoire.
- le TCE grave avec 26,32% était le diagnostic le + .
- Les principales indications étaient les troubles de conscience post traumatismes crâniens, 29,82%,
instabilités hémodynamiques à 28,07%.

RESULTATS ET COMMENTAIRES

(2/4)

- La kétamine était l'hypnotique le plus utilisé avec 45,61%
- la fentanyl l'analgésique plus utilisé avec 73,69%.
- Le score de Ramsay a été utilisé dans 70,20% pour l'évaluation de l'intensité de sédation.
- L'échèle BPS a été utilisé à 17,50% pour évaluer la douleur

RESULTATS ET COMMENTAIRES (3/4)

- la durée moyenne de sédation était de $44,18 \pm 29,59$ h avec des extrêmes de 4 et 144 h.
- La durée moyenne de ventilation mécanique était de $76,35 \pm 68,88$ h, avec des extrêmes de 6 et 288 h.
- 14,03% ont présentés une PAVAM.

RESULTATS ET COMMENTAIRES

(4/4)

- La durée moyenne de séjour en réanimation était de 109,63±100,60 heures avec des extrêmes de 6 et 504
- Un taux de létalité de 84,21%

CONCLUSION

La sédation en réanimation constitue une approche préventive mais aussi thérapeutique considérable et courante.

Une évaluation fréquente des mises à jour de nos protocoles sont nécessaire pour améliorer cette pratique qui de nos jours est associée à un taux important taux de mortalité

Merci !!!