

Comparaison du taux d'infection dans la GPE et la gastrostomie en un temps chez des enfants hospitalisés dans un hôpital de soins tertiaires à Djeddah, Arabie saoudite

Auteurs : Dr Bakr Alhussaini, DrNawaf Al-Dajani

Revue : International Journal of Current Research.
vol.12, 08, pp. 13034-13037, août 2020.
DOI : <https://doi.org/10.24941/ijcr.39458.08.2020>

Contexte

Objectifs : Comparer le taux d'infection entre la technique Pull de GPE et la technique plus avancée de gastrostomie en un temps (kit introducteur MIC*, MIC-KEY*, Avanos Medical, Alpharetta, Géorgie, États-Unis)

Méthodes : - Étude rétrospective monocentrique :
Hôpital universitaire King Abdul-Aziz (KAUH) à Djeddah, Arabie saoudite.
- Les feuilles de contrôle de l'unité d'endoscopie et les dossiers d'hospitalisation ont été examinés.
- Les données ont été collectées entre 2002 et 2019.

Résultats et conclusion

Résultats :

- Au total, 132 patients ont été examinés :
66 techniques en un temps et 66 techniques Pull de GPE
Les deux groupes de patients présentaient le même type de diagnostic et les mêmes données démographiques
(p. ex. : âge, sexe)
- Critères d'inclusion : moins de 14 ans, ayant subi une gastrostomie, indépendamment du diagnostic.
- Critères d'exclusion : gastrostomie chirurgicale.

Conclusion :

- Le taux d'infection dans la technique Pull de GPE était de 12,12 % (par rapport à d'autres études où le taux d'infection était de 2,7 à 16,5 %).
Bien que 16,66 % de ces patients ayant subi une GPE avec technique Pull aient reçu un traitement prophylactique par antibiotiques.
- Le taux d'infection dans la technique en un temps était de 1,5 %.
- Les données montrent une différence significative, à savoir jusqu'à huit fois moins d'infections par rapport à la technique Pull de GPE.
- Les micro-organismes à Gram négatif étaient les plus fréquents, ce qui indique une infection

AVANOS

nosocomiale.

- Le kit introducteur est probablement meilleur que la technique Pull de GPE en ce qui concerne le taux d'infection, étant donné que ce dernier

était huit fois moins élevé !

L'étude doit être évaluée plus amplement dans une cohorte plus grande afin de tirer

une conclusion plus solide.

*Marque déposée ou marque d'Avanos Medical, Inc., ou de ses affiliés. ©2019 AVNS.

Tous droits réservés. COPY-05810, COPY-05811