

ETUDE MEDICO-ECONOMIQUE SUR LES ECARTEURS DE PAROI A USAGE UNIQUE

Foucault L (1); Le Verger M (1)

(1)Service transversal de stérilisation, Centre Hospitalier Régional et Universitaire (CHRU), Tours

INTRODUCTION

L'accès du chirurgien à la cavité abdominale peut constituer un obstacle lors des laparotomies.

L'utilisation des « écarteurs nouvelle génération », l' **Alexis** (Applied) et le **Surgisleeve** (Covidien), a donc été envisagée.

Objectif : comparer ces dispositifs par rapport à la prise en charge conventionnelle (écarteurs instrumentaux et champs opératoires à anneau).

MATERIEL ET METHODE

L'Alexis et le Surgisleeve sont semblables d'un point de vue technique. Ils possèdent une gaine et un anneau à chacune de leurs extrémités.

Ce travail a été réalisé à partir des données bibliographiques et des fiches d'évaluation renseignées par les praticiens hospitaliers.

RESULTATS ET DISCUSSION

Pour ces deux dispositifs, les chirurgiens ont relevé :

- une **facilité de pose**
- une **vision à 360°**
- une **diminution du traumatisme tissulaire** (écartement réparti sur la périphérie, taille de l'incision minimale)
- une **bonne adaptation au patient obèse**

Surcoût annuel :

+ 30.82 kE *



+ 17.62 kE *



* : prix hors taxe remisé

A gauche : l'Alexis ; A droite : le Surgisleeve

MAIS,

- tenue de la paroi et qualité d'écartement jugées insuffisantes pour le Surgisleeve
 - effet bénéfique de l'Alexis sur les infections du site opératoire
- (1^{er} groupe Alexis vs 2nd groupe écarteurs instrumentaux sans jupe)

CONCLUSION

Malgré le surcoût engendré, l'écarteur de paroi Alexis a reçu un accord favorable au cours du comité des dispositifs médicaux étant donné le confort apporté aux chirurgiens lors des interventions et aux patients (traumatisme, ISO...).