

Physician-controlled costs: the choice of equipment used for atrial fibrillation ablation

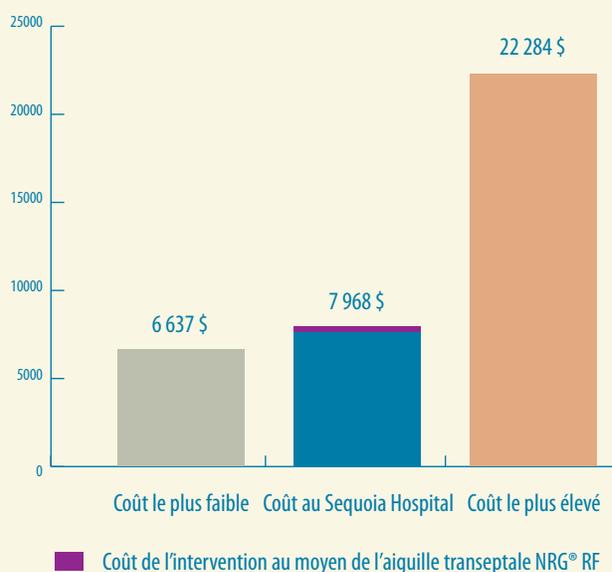
Roger A. Winkle • R. Hardwin Mead • Gregory Engel •
Melissa H. Kong • Rob A. Patrawala

Received: 5 September 2012 / Accepted: 13 January 2013
© The Author(s) 2013. This article is published with

(Coûts contrôlés par le médecin : le choix du matériel utilisé pour l'ablation de fibrillation auriculaire)

- ▶ Cette étude évalue le coût d'une ablation de fibrillation auriculaire
- ▶ Le coût le plus bas est estimé à 6 637 \$ et le coût le plus élevé est estimé à 22 284 \$ par procédure.
- ▶ Sequoia Hospital de Californie réalise ses procédures à des coûts faibles (7 968 \$). En effet, ils estiment qu'il n'y a aucune corrélation scientifique entre un prix élevé et une amélioration de la sécurité ou de l'efficacité.
- ▶ Cependant, Sequoia Hospital utilise de façon régulière 3 équipements à valeur ajoutée :
 - L'aiguille transeptale NRG® RF de Baylis
 - Un cathéter d'ablation RF bidirectionnel irrigué
 - Un cathéter circulaire au diamètre variable pour vérifier l'isolation des veines pulmonaires
- ▶ Les raisons pour lesquelles les médecins spécialistes utilisent l'aiguille transeptale NRG® RF sont :
 - « Nous avons démontré que cette aiguille est plus sûre et plus efficace que l'aiguille transeptale traditionnelle ; elle provoque moins de tamponnade et s'est avérée être plus rapide et plus efficace »¹.

Coût par intervention



¹ The use of a radiofrequency needle improves the safety and efficacy of transeptal puncture for atrial fibrillation ablation. Winkle et al.— Heart Rhythm, Vol 8, No 9, Septembre 2011

© Tous droits réservés Baylis Médicale Cie, inc., 2013. Le logo Baylis Médicale et le nom commercial NRG® sont des marques de commerce ou des marques déposées de Baylis Médicale Cie, inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques ou noms commerciaux déposés sont tous des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Baylis Médicale Cie, inc. se réserve le droit de modifier les spécifications ou d'intégrer des modifications de conception sans préavis et sans aucune obligation relative aux équipements fabriqués ou fournis antérieurement. Avant toute utilisation, consulter les étiquettes et les feuillets des produits pour connaître les indications, les contre-indications, les risques, les avertissements, les mises en garde et les directives d'utilisation.

Attention : La loi fédérale (États-Unis) limite la vente de ces dispositifs à un médecin ou sur prescription médicale.

Brevets en instance d'homologation et/ou accordés.