



STIMdéveloppement **STIMUBANQUE**

Ouvrez votre Cœur pour faire battre celui des autres

Compte rendu de mission d'implantation de stimulateur cardiaque à Abidjan - Décembre 2009

La communauté médicale de cardiologues est composée d'environ 40 cardiologues qui sont tous à Abidjan répartis essentiellement en libéral ou dans les CHU Treichville ou Cocody.

Le début d'implantation des stimulateurs cardiaque remonte à environ 1985. Il y a actuellement environ 30 pacemakers posés par an au CHU de Treichville et 10 à 20 pacemakers posés par an en dehors de Treichville. La marque posée est essentiellement St Jude Medical, il y a également un analyseur Medtronic en salle d'intervention. La scopie est d'excellente qualité et la salle d'intervention est également de très bon niveau, c'est une grande salle bien équipée. Les médecin sont formés à la stimulation cardiaque. Nous avons noté que l'ensemble de l'équipe infirmier était présente malgré la grève.

La boîte d'implantation, le matériel et les instruments sont bien adaptés.

Le recrutement des patients est assuré, le suivi des patients peut être fait en unité de soins intensifs de cardiologie ou en cardiologie générale. Le CHU de Treichville et le centre de cardiologie a bien sur une position prédominante en Côte d'Ivoire et également dans la sous région.

Les points à améliorer sont les suivants :

1. le prix d'achat des pacemakers est trop élevé puisque le CHU de Treichville comme nous avons pu le vérifier auprès du pharmacien paye le prix des stimulateurs le double de la valeur du kit encouragé par le cercle de rythmologie africain et proposé par St Jude Medical qui est d'environ 1000 euros.
2. La formation du personnel pourrait être améliorée, il pourrait être proposé de dresser un listing de ce qui doit être fait avant la pose. Il peut être intéressant de rédiger ce listing avec les infirmiers eux mêmes afin que chacun connaisse les tâches précises qu'il aura à réaliser notamment en cas de complication, il est important de se répartir les tâches de façon à pouvoir anticiper.
3. il serait utile d'installer un champs stérile sur la scopie voire un simple drap stérile fixé avec 2 pinces.

Au total, 9 stimulateurs cardiaques ont été implantés et ce de manière régulière et malgré 2 poses difficiles il n'y a pas eu de complication de la procédure.

Au total, la mission s'est déroulée dans d'excellentes conditions, a permis d'implanter 9 patients. Le centre de cardiologie du CHU de Treichville doit retrouver sa position prédominante dans la sous région notamment en ce qui concerne la stimulation cardiaque de manière à aider à former les pays voisins et à implanter les patients difficiles venus des pays voisins. Le haut niveau des installations de l'équipe médicale et du matériel ainsi que la volonté affichée de l'ensemble de l'équipe devrait permettre d'atteindre rapidement ce but.

STIMdéveloppement - STIMUBANQUE

Hôpital Européen Georges Pompidou – Pr Xavier JOUVEN - Service de Cardiologie – 20 rue Leblanc- 75015 PARIS
Tél. : (33).01.56.09.36.82 Fax : (33).01.56.09.26.64 E-mail : xavier.jouven@egp.aphp.fr