

## **INFORMATION SUR L'IMPLANTATION D'UN PACEMAKER**

### **Pourquoi vous propose-t-on l'implantation d'un pacemaker (stimulateur cardiaque) ?**

Votre état cardiaque nécessite la mise en place d'un stimulateur cardiaque. Ce traitement est courant, fiable et efficace pour éviter d'avoir un cœur trop lent ou de faire des syncopes. La stimulation cardiaque est parfois utilisée dans le traitement de l'insuffisance cardiaque.

### **Qu'est-ce qu'un stimulateur cardiaque ?**

Un stimulateur cardiaque est un petit boîtier, contenant des circuits électroniques alimentés par une batterie. Il est relié au cœur par 1-2-3 sondes selon les cas. Il est capable d'écouter en permanence le rythme du cœur, et de le stimuler au besoin sans la moindre sensation désagréable. A posteriori, lors des contrôles réguliers, le cardiologue peut aussi analyser des arythmies survenues au cours du temps, et proposer un traitement médicamenteux associé.

### **Quels sont les principes de l'implantation et du suivi ?**

Le stimulateur est mis en place au-dessous de la clavicule droite ou gauche, sous anesthésie générale (parfois locale), lors d'une intervention chirurgicale. Il est relié au cœur par 1-2-3 sondes introduites par voie veineuse et positionnées le cœur. L'intervention dure de 30-60 minutes. Il faut rester hospitalisé 48h ; un contrôle du pacemaker et une radiographie du thorax sont réalisés avant votre retour à domicile. Il faudra faire le pansement de la cicatrice du boîtier par une infirmière spécialisée pendant  $\pm$  15 jours (3x/semaine). On vous revoit en consultation endéans le mois de l'implantation, puis 1x tous les 6 mois. Le boîtier du pacemaker se change tous les 8-10 ans. On vous donnera une carte de porteur de pacemaker.

### **Quels sont les risques liés à l'implantation d'un stimulateur cardiaque ?**

Les complications sont celles d'une anesthésie générale, et d'autres causes (4-6%) : hématome ou infection de la poche du boîtier ; épanchement de liquide autour du cœur ; pneumothorax lié à la ponction veineuse ; déplacement de sonde nécessitant un repositionnement. Une

allergie à un antibiotique ou aux produits iodés injectables doit être signalée avant l'intervention. À distance de l'opération, une reprogrammation du système peut être nécessaire et une réintervention peut être justifiée en cas de défaillance du système (panne ou cassure), de menace d'extériorisation du matériel à travers la peau ou d'infection.

### **Quelles sont les conséquences dans ma vie quotidienne ?**

Nous espérons que vous n'aurez plus de symptômes (malaises, syncope, essoufflement, ...). Vous ne pouvez conduire votre auto pendant un mois. Des précautions seront à prendre lors d'examens médicaux (pex. l'IRM). Les détecteurs de métaux et des champs magnétiques sont sensibles à votre appareil. Vous n'aurez rien à craindre pour votre santé avec le pacemaker.

**En conclusion** : si vous avez d'autres questions, vous devez en parler au médecin qui a demandé l'examen ou auprès du médecin ou du service où vous allez réaliser cet examen.

Ce formulaire est fait, ... non pas pour vous inquiéter mais pour vous donner une explication complète et précise de cet examen. Il vous est possible d'avoir des renseignements complémentaires au ☎ 064-23.48.20 (assistant de cardiologie).