

3<sup>èmes</sup> JOURNÉES de STIMULATION & DÉFIBRILLATION

GROUPE DE RYTHMOLOGIE ET DE STIMULATION CARDIAQUE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CARDIOLOGIE



Soins et complications

# DÉROULEMENT DE L'IMPLANTATION D'UNE PROTHESE RYTHMIQUE

Relwendé KABORE, Neuilly/Seine

# Liens d'intérêts

**AUCUN LIEN D'INTÉRÊT**

# Implantation d'une prothèse rythmique

## RAPPEL

- Qu'est ce qu'une prothèse rythmique?
  - Stimulateur cardiaque
  - Défibrillateur
  - Défibrillateur sous cutané
  - PM Micra
  - Holter Implantable : Reveal

# Implantation d'une prothèse rythmique

- Pour quoi?
  - Stimuler lors des bradycardies
  - Thérapies pour tachycardie ventriculaire : ATP / choc interne
- Pour qui?
  - Dysfonction Sinusale / BAV
  - Prévention Primaire de la mort subite
  - Prévention secondaire : Dysfonction VG Sévère (ACR / TV )

# Implantation d'une prothèse rythmique



# Implantation d'une prothèse rythmique

## PRÉSENTATION DE LA STRUCTURE



# Implantation d'une prothèse rythmique

## PRÉSENTATION DE LA STRUCTURE

Salle PM et DAI (Particularité mobile et ISO 5 pour les particules)



# Implantation d'une prothèse rythmique

## **OUVERTURE DE LA SALLE**


- Check List
- Test défibrillateur
- Fonctionnalité de la table
- Appareil : ampli, mobilité de l'arceau
- Vérification du chariot
- Ouverture du logiciel Medireport
- Vérification du respirateur par IADE





# Implantation d'une prothèse rythmique

## OUVERTURE DE LA SALLE

 CHU de Clermont Clermont-Ferrand	FE/FT/LI		P-RVA-FT-041
	Ouverture de la salle de Pace Maker		04/06/2012 Page 1/1
Version	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
A	T. LE COZANNET, I.D.E.	D. PASQUIER, Responsable de service	D. NASSOUR, A.S.D.

### 1 – OBJET

Décrire la réalisation de la feuille d'ouverture de salle de Pace maker (salle 6) en radiologie interventionnelle.

### 2 – DOMAINE D'APPLICATION

Ce document concerne le personnel paramédical de radiovasculaire sous la responsabilité du responsable de radiovasculaire.

### 3 – REFERENCE

Manuel de certification V2010, critère 26a « Organisation du bloc opératoire »

### 4 – DEFINITIONS

Contrôle et vérification des dispositifs présents afin de s'assurer de la conformité de la salle pour commencer le programme opératoire

### 5 – METHODOLOGIE

Remplir la feuille P-RVA-FE-005 *Ouverture de salle- Pace def*

- Vérifier le Bio nettoyage de la salle
- Vérifier le bon fonctionnement de l'imagerie :
  - Initialisation de la salle
  - Scopie
  - Graphie
  - Fonctionnement de la table
- Vérifier l'alimentation électrique
- Contrôle Défibrillateur, agraffer le test
- Vérifier le branchement des fluides, le système d'aspiration
- Vérifier le fonctionnement de la climatisation
- Vérifier le bistouri électrique
- Vérifier la présence des programmeurs
- Vérifier le programmeur Medtronic®
- Vérifier le remplissage de la salle, le matériel sur le chariot
- S'identifier, dater et signer

# Implantation d'une prothèse rythmique

## **ACCUEIL DU PATIENT**

Patient hospitalisé ou entrant du jour

IDE du flux

Interrogatoire clinique du patient + explications si besoin

Perfusion et Antibiothérapie prophylaxie: Cefazoline<sup>®</sup> 2g ou Vancomycine<sup>®</sup> 30mg/kg

# Implantation d'une prothèse rythmique

## **ACCUEIL DU PATIENT**

- IDE salle et IADE
- Check-list avec opérateur
- Vérifier côté de la pose (selon Fistule, selon main dominante...)

# Implantation d'une prothèse rythmique

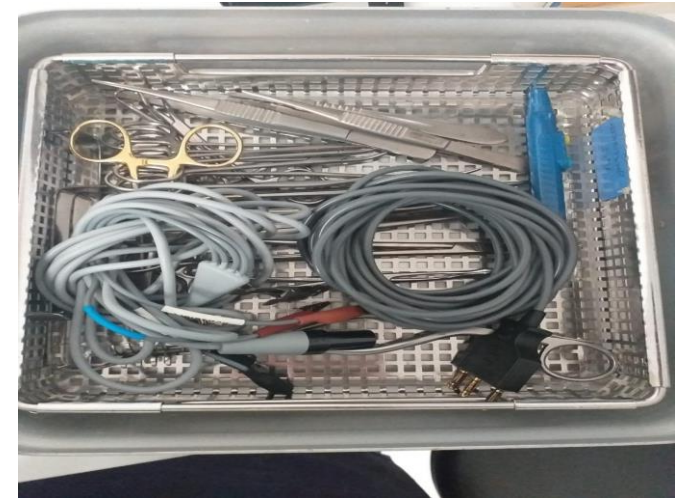
## INSTALLATION ET PRÉPARATION PATIENT

- Patient en Décubitus dorsal
- Contention membres supérieurs
- Scope anesthésie et programmeur
- Patch DEF si implantation de DAI
- 1<sup>er</sup> badigeon (peau saine)
- Préparation de la table: Anesthésie locale, Ioban<sup>®</sup>, Protège ampli, Fils suture, protège poignet, sondes

# Implantation d'une prothèse rythmique

## DÉROULEMENT DE LA PROCEDURE

- Habillage de médecin
- 2<sup>e</sup> badigeon
- Champagne
- Boite d'instruments
- Branchement de BE et cable de stim sur le programmateur



# Implantation d'une prothèse rythmique



# Implantation d'une prothèse rythmique





# Implantation d'une prothèse rythmique

## DÉROULEMENT DE LA PROCEDURE

- Incision
- Voies d'abord : céphalique, sous clavière ou axillaire
- Introduction des sondes
- Test des sondes

# Implantation d'une prothèse rythmique



# Implantation d'une prothèse rythmique

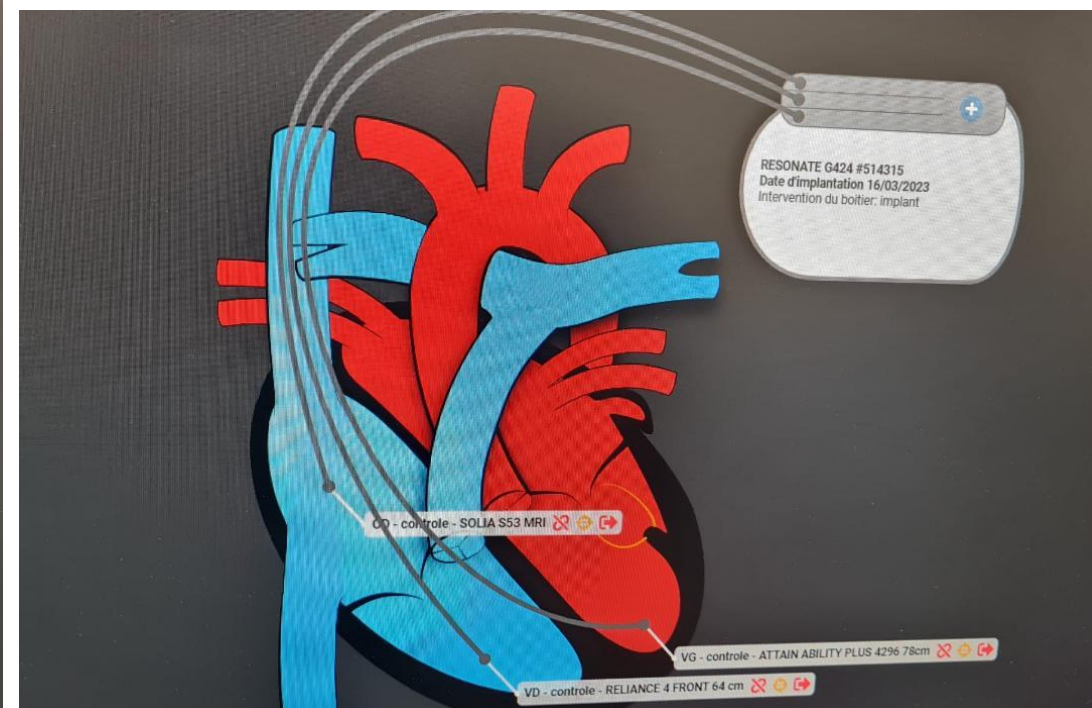
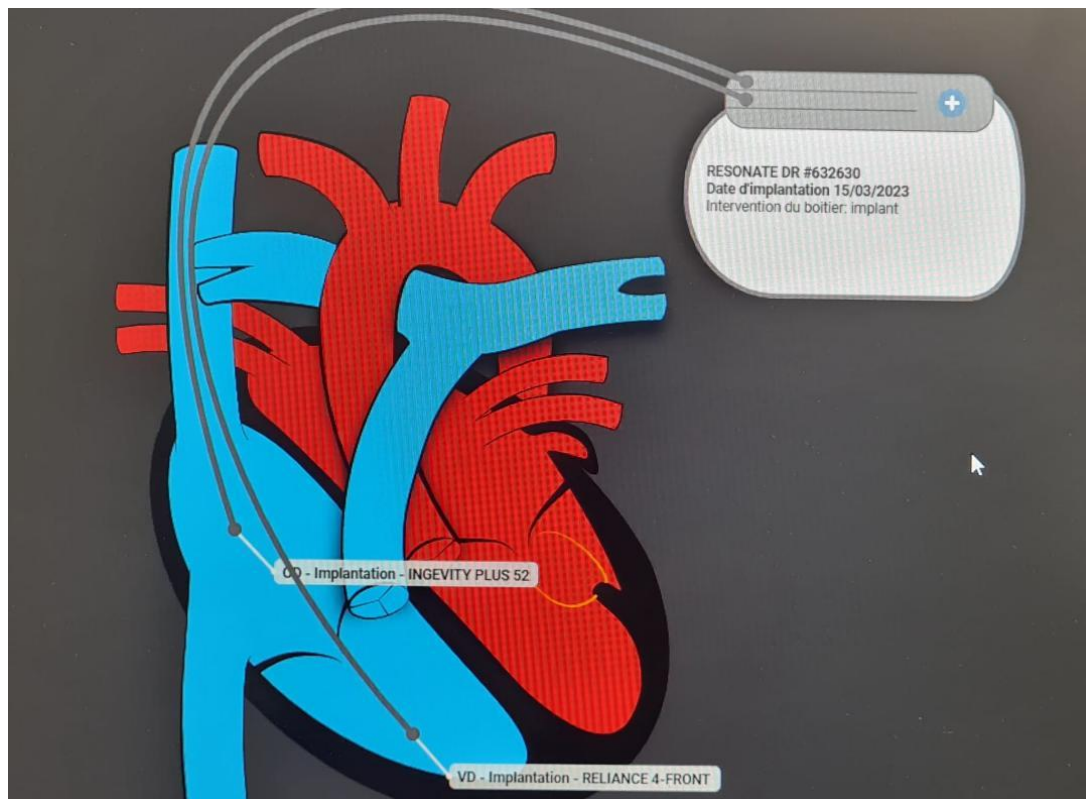
## DÉROULEMENT DE LA PROCEDURE

- Branchement du boitier
- Suture du site
- Pansement ( compressif ou non selon operateur) : ATG +++
- Désinstallation du patient

# Implantation d'une prothèse rythmique

- TRACABILITE
- Début et fin de la procédure
- La dose RX et temps de scopie
- Evènements s'il y a lieu
- DMI

# Implantation d'une prothèse rythmique



## **SURVEILLANCE POST-OPÉRATOIRE**

- Remise des documents au patient et explications
- Retour en chambre via SSPI avec quelques consignes ( pas de mobilisation avant Rx du lendemain)
- Passage de l'opérateur dans la chambre du patient le soir ou le lendemain

# Implantation d'une prothèse rythmique

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION!**

**AVEZ-VOUS DES QUESTIONS?**