

SESSION GROUPE PARAMEDICAUX 2 : SPEED DATA

Cas concret de rythmologie : L'ablation de TV sur cicatrice d'infarctus

Mette Carole

Infirmière, Centre Cardiologique du Nord

Novembre 2021
Aucun lien d'intérêt

Le patient

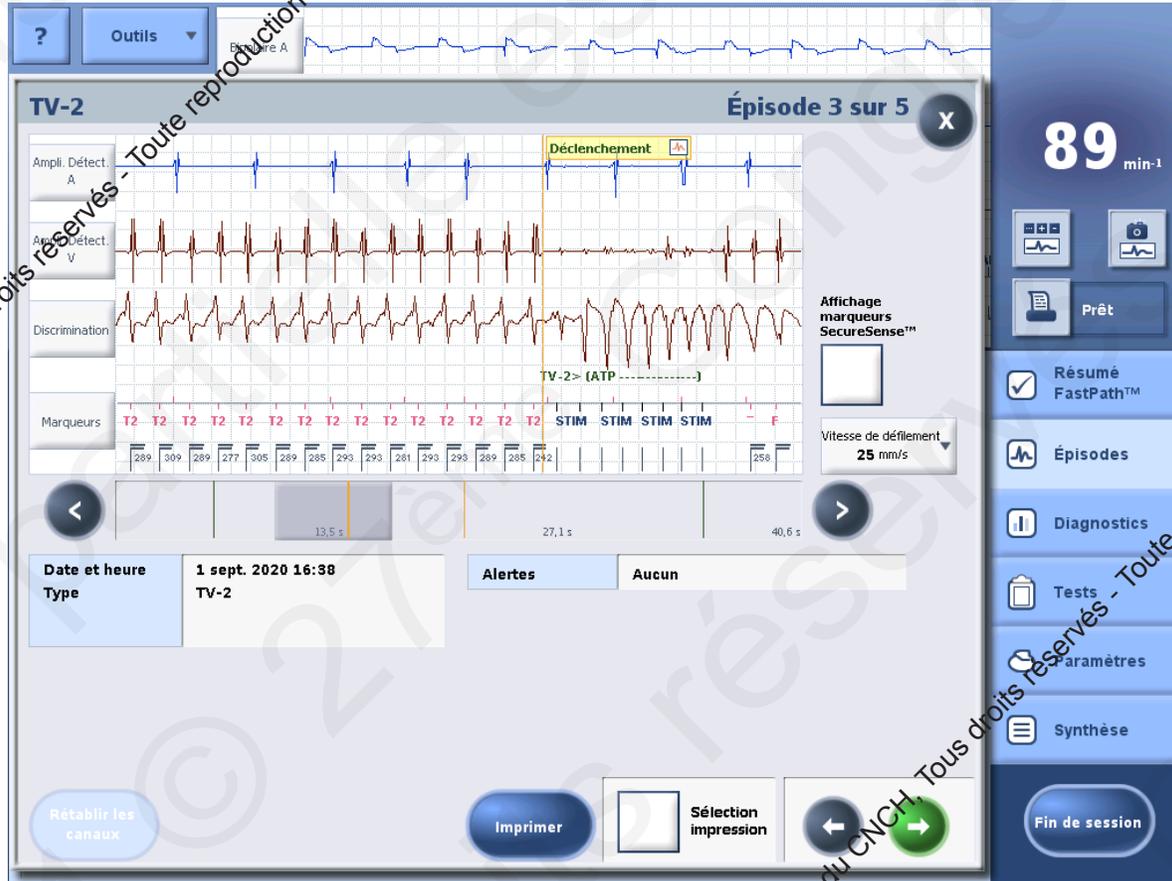
Mr S. 62 ans, hospitalisé en urgence pour chocs sur DAI.

ATCD :

- IDM en 1991 , séquelle antéro-septale du VG
- Remplacement valvulaire aortique mécanique en 1991
- Implantation d'un DAI Biv en 2015
- TV , 1^{ère} ablation en 2019
- Récidives de TV avec chocs en 2021 motivant une seconde ablation



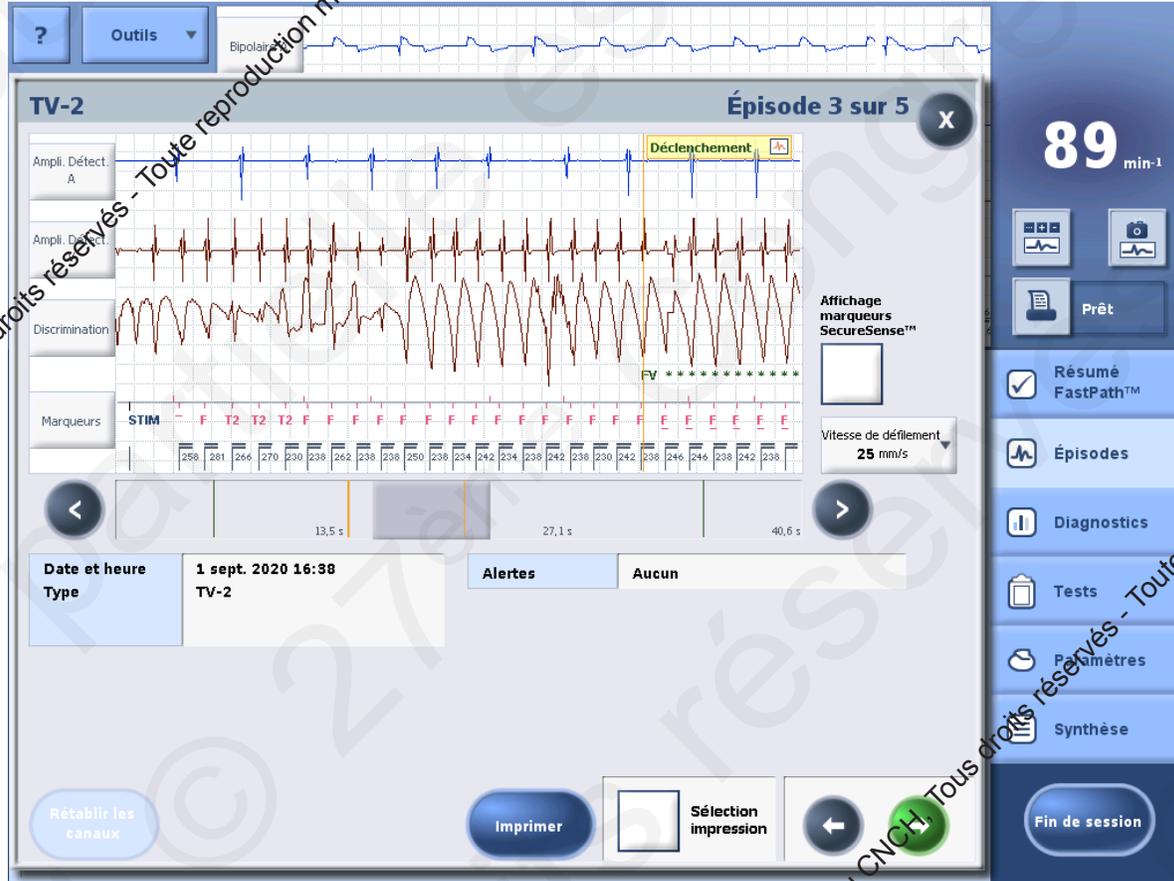
Le DAI



2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Le DAI

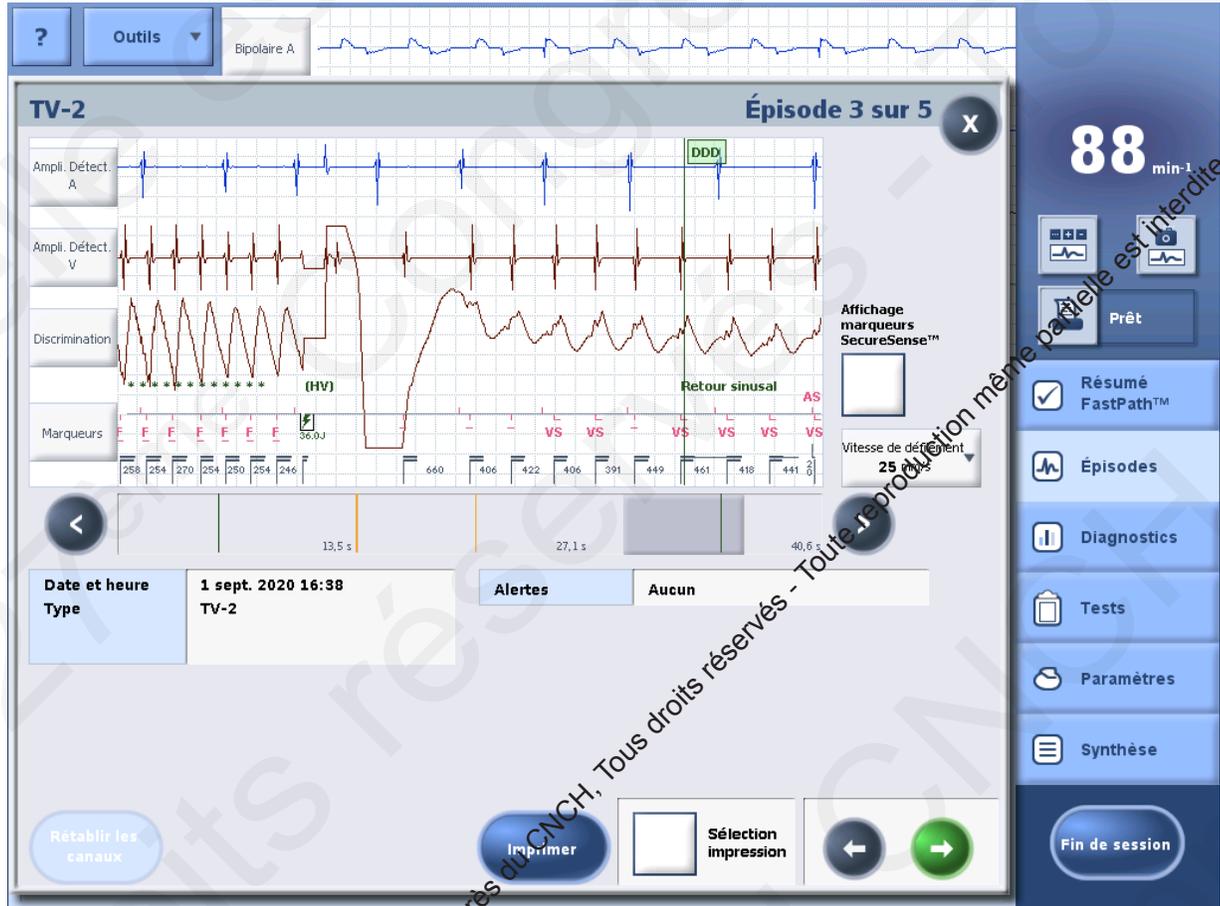


2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Le DAI

2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.



2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Déroulement de l'ablation

Installation du patient

L'opérateur désactive le défibrillateur du patient s'il en est porteur après que les patches du défibrillateur externe aient été positionnées sur le patient.

détertion

champage

Ponctions

Purges et branchements

Abord VG transseptal ou rétroaortique

Anesthésie générale

Mapping

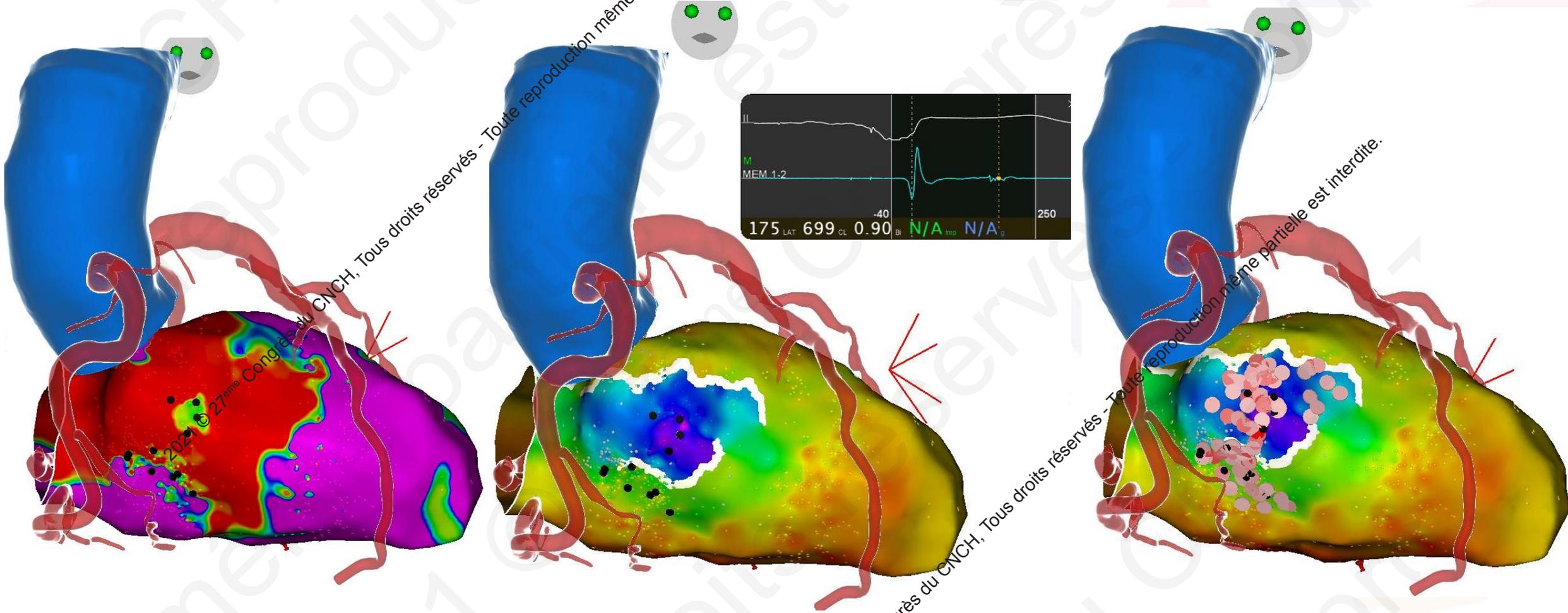
Ablation

+/- test d'inductibilité

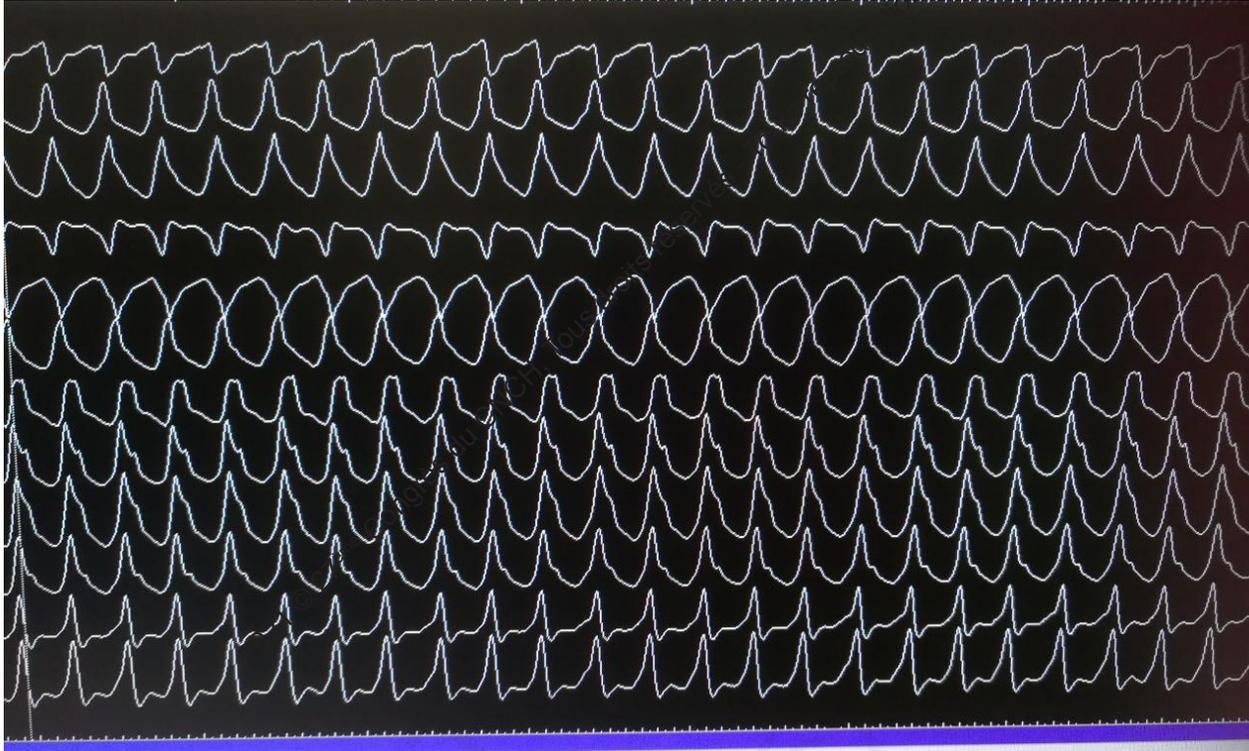


2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

La cartographie



La baie d'électrophysiologie



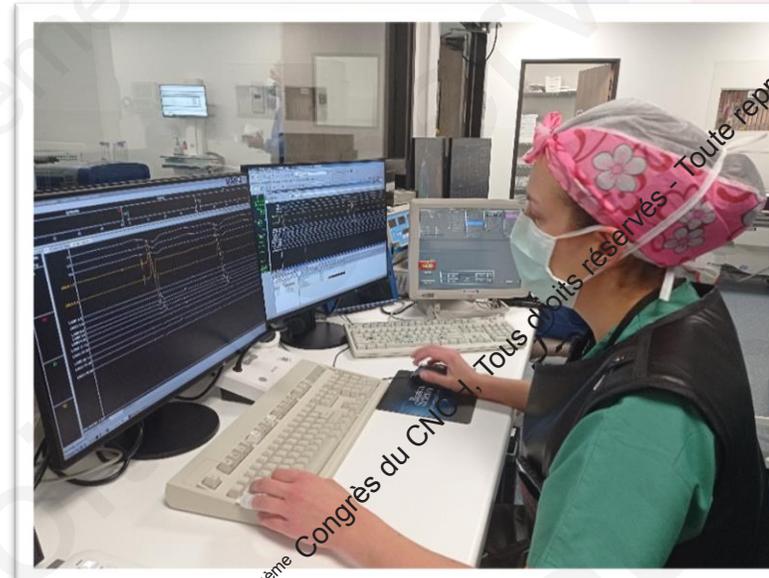
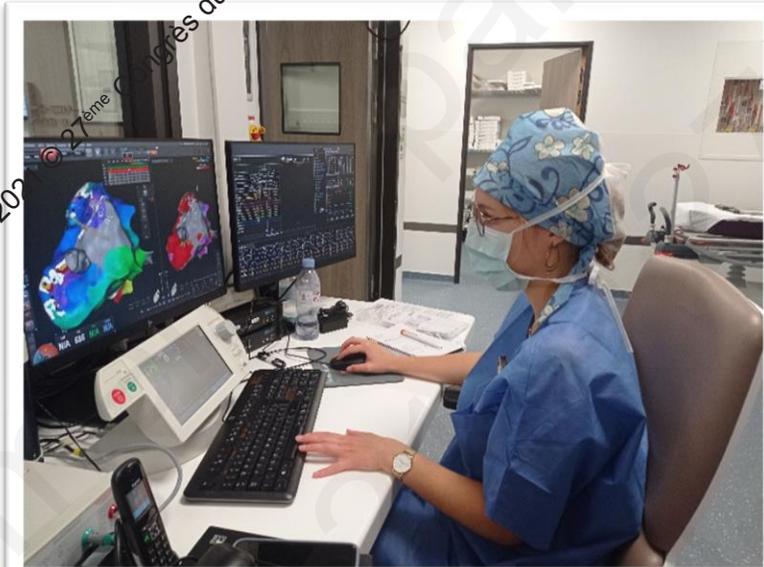
TV induites par le déplacement des cathéters dans le ventricule

Le rôle infirmier

- Vérifier le dossier du patient (indication, allergies, bilan biologique, +/- consultation d'anesthésie, examens nécessaires pour l'intervention: ETO, scanner...)
- Installation du patient
- Veiller au fonctionnement des appareils
- Veiller au respect des règles d'hygiène, d'asepsie
- Préparer et servir le matériel
- Préparer les irrigations
- Surveillance hémodynamique, fonctions vitales, douleur
- Administer certains médicaments : isuprel, héparine...

Le rôle infirmier

- Maintenance d'une coagulation efficace (surveillance de l'ACT et injection d'héparine)
- Manipulation de la baie d'électrophysiologie, le système de cartographie suivant les habitudes du service
- Prodiguer des conseils au patient
- Coordination avec les différents intervenants: opérateur(s), équipe d'anesthésie, brancardier, agent d'entretien, techniciens/ingénieurs des laboratoires, services d'hospitalisation



Le rôle infirmier

Au-delà de la technicité de l'intervention,

- Intérêt majeur d'une **excellente surveillance hémodynamique**,

Pourquoi?

- Patient souvent graves (cardiopathie avec FE altérée)
- Possibilité d'induire un trouble du rythme ventriculaire mal toléré à tout moment

Comment?

- RTA +++
- Courbe de spo₂
- Capnie
- Etat général (coloration)

- Savoir faire preuve de réactivité,
- Maîtriser la gestion de l'urgence.

2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Conclusion

Si les interventions de rythmologie nécessite une certaine technicité,
La surveillance du patient, la réactivité et une bonne connaissance de la gestion de l'urgence
sont primordiales.

En cardiologie, une bonne prise en charge du patient ne peut se faire sans maîtrise de la
surveillance hemodynamique et notions de l'ECG.

2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

MERCI DE VOTRE ATTENTION



2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

www.pericarde.fr

Actualités

Agenda

Publications ▼

Sondages



Péricarde

Vidéos

Quiz

Annuaire

Formulaire de contact

Un site proposé par le Collège des Paramédicaux de la Société française de Cardiologie

Chers toutes et tous,

C'est avec grand plaisir que nous voyons la mise en ligne de ce site dédié à la prise en charge des patients "cardiaques" accessibles à tous les professionnels de santé, étudiants.

Il est le fruit d'un long travail porté par le collège des paramédicaux de la Société Française de Cardiologie !

L'objectif de ce site est de vous offrir des documents pédagogiques, des ressources traitant de tous les items de la cardiologie. Chaque contenu est travaillé par des paramédicaux et médicaux travaillant dans différents services de Cardiologie, de toute la France, experts dans leur domaine de compétence.

Vous y trouverez aussi des ressources bibliographiques, l'actualité des congrès et toutes les infos traitant de notre spécialité.

Le fruit de ce travail est né d'un collectif fort engagé, animé d'une volonté de partage de connaissance et d'expertise.

La transmission des informations relatives à notre spécialité qu'est la cardiologie nous semble indispensable pour améliorer nos pratiques quotidiennes. J'espère de tout cœur que vous y trouverez ce que vous êtes venus chercher et même plus encore.

Bonne lecture, bonne recherche, bon voyage dans le monde de la cardiologie !

La présidente Stephanie Turpeau

Devenir Membre de Péricarde

Suivez le CNCH sur le Social Média !

#CNCHcongres



@CNCHcollege



@CNCHcollege