

# The Algerian HEART RHYTHM Journal



Revue trimestrielle éditée par la Société Algérienne de Rythmologie - Algerian Heart Rhythm Society AHRS. N°1  
ISSN : 2830-9219  
4<sup>ème</sup> Trimestre 2022

## Caractéristiques cliniques,

ECG, échocardiographiques des patients implantés d'un dispositif de resynchronisation cardiaque en Algérie d'après le registre CRT Eurosurvey II

## Résultats à long terme

des patients porteurs d'un dispositif implantable type CRT

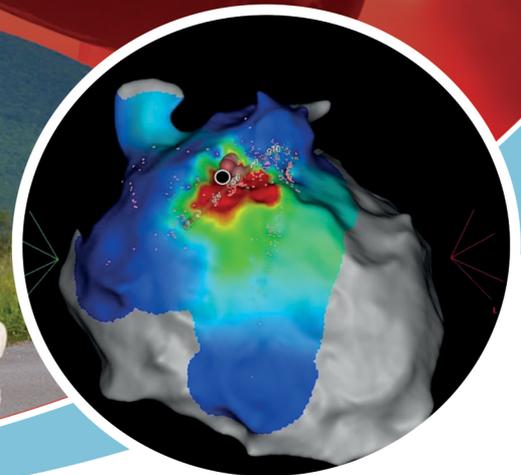
## Les troubles de conduction intraventriculaire chez le sportif de compétition :

Étude réalisée dans la région de Sétif.

## Les Arythmies Supraventriculaires après résection majeure en Chirurgie Pulmonaire

## Les extrasystoles ventriculaires du sportif :

Proposition d'un algorithme



## Case REPORT

- Cathéter ablation des voies accessoires Atrio ventriculaires multiples : À propos d'un cas.
- Une voie accessoire atypique à conduction antérograde exclusive : À propos d'un cas.
- Ablation par radiofréquence d'une Tachycardie ventriculaire fasciculaire chez une jeune fille.
- La resynchronisation cardiaque dans la cardiomyopathie induite par l'acromégalie : À propos d'un cas.



**Directeur de la Publication**

Pr. Mohamed Seddik AIT MESSAOUDENE

**COMITÉ SCIENTIFIQUE  
& COMITÉ DE LECTURE**

Pr. MS AIT MESSAOUDENE (Alger)

Pr. Yazid AOUDIA (Tipaza)

Pr. Deodato ASSANELLI (Brescia)

Pr. Riad BENKOUAR (Alger)

Pr. Bernard ABI-SALEH (Cleveland)

Dr Khaled BOUASRIA (Alger)

Dr Amel BOUDRIFA (Alger)

Pr. Pascal DEFAYE (Grenoble)

Pr. Jean Claude DEHARO (Marseille)

Dr Mohamed DIKES (Alger)

Pr. Mohamed DJELMAMI-HANI (Washington)

Dr Mohand Ouali DJERROUD (Bouira)

Dr Hiba EL NEGGAR (Alger)

Dr Oussama KASSOUL (Alger)

Pr. Mohamed Samir LADJ (Alger)

Dr Fatiha LATRECHE (Sétif)

Pr. Frederic SACHER (Bordeaux)

Pr. Sofiane SALAH (Alger)

Pr. Madjid TABTI (Alger)

Pr. Mohamed TAHMI (Alger)

Dr Yacine TIR (Alger)

**ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO :**

MS. Ait Messaoudene,

N. Ali-Tatar-Chentir, Y. Aoudia,

M. Benabid, K. Bendjoudi, R. Benkouar,

M. Berrahal, K. Bouasria, A. Boudrifa,

YG. Bouhouita, K. Boussouf, MT. Chentir,

A. Djellaoudji, A. Driai, H. El Nagger,

M. Guerchani, N. Hammoudi, F. Kadour,

R. Kharchi, I. Khennache, O. Kassoul,

S. Laouamri, A. Mayou, Y. M. Medjdoub,

K. Meskouri, O. Slimani, S. Staifi,

M. Tahmi, Y. Tir.

Siège de l'AHRS : Service de cardiologie  
A1, CHU Mustapha - Place du 1<sup>er</sup> Mai 1945,  
Sidi M'Hamed Alger 16 000.

**Conception & Réalisation**



Cité des 150 logts, villa 15  
Beauséjour, Bouzaréah Alger  
galaxiedz@gmail.com

# SOMMAIRE

**• Editorial**

MT. Chentir ..... 5

**RUBRIQUE : ARTICLE ORIGINAL ET REVUE**

**• Caractéristiques cliniques, ECG, échocardiographiques des patients implantés d'un dispositif de resynchronisation cardiaque en Algérie d'après le registre CRT Eurosurvey II**

MS. Ait Messaoudene, R. Benkouar, K. Bouasria, H. El Nagger,  
Y. Tir, O. Kassoul, A. Boudrifa, Y. Aoudia, M. Tahmi, K. Meskouri,  
N. Ali-Tatar-Chentir, YG. Bouhouita, MT. Chentir ..... 7

**• Résultats à long terme des patients porteurs d'un dispositif implantable type CRT**

R. Benkouar, Ms. Ait Messaoudene, Y. Aoudia, K. Bouasria, Y. Tir,  
O. Kassoul, A. Boudrifa, H. El Najer, N. Ali Tatar, M. Guerchani ..... 13

**• Les extrasystoles ventriculaires du sportif : Proposition d'un algorithme**

M. Tahmi, Mohamed Seddik Ait Messaoudene, Y. Aoudia  
Khaled Bouasria, Yacine Tir, O. Kassoul, R. Benkouar ..... 21

**• Les troubles de conduction intraventriculaire chez le sportif de compétitions : Étude réalisée dans la région de Sétif**

A. Djellaoudji, F. Kadour, K. Boussouf, N. Hammoudi, S. Laouamri,  
M. Berrahal, M. Malik Benabid, A. Mayou, R. Kharchi, S. Staifi,  
I. Khennache, A. Driai, O. Slimani ..... 29

**RUBRIQUE : RETOUR D'EXPÉRIENCE & REVUE DE SYNTHÈSE**

**• Les Arythmies supraventriculaires après résection majeure en chirurgie pulmonaire**

K. Meskouri, M.S. Ait Messaoudene, K. Bouasria,  
K. Bendjoudi, Y. M. Medjdoub ..... 37

**RUBRIQUE : CASE REPORT**

**• Cathéter ablation des voies accessoires atrio-ventriculaires multiples : À propos d'un cas**

K. Bouasria, MS Ait Messaoudene, Y. Tir, O. Kassoul, R. Benkouar ..... 41

**• Une voie accessoire atypique à conduction antérograde exclusive : À propos d'un cas**

Y. Tir, MS. Ait Messaoudene, K. Bouasria, O. Kassoul, R. Benkouar ..... 45

**• Ablation par radiofréquence d'une tachycardie ventriculaire fasciculaire chez une jeune fille**

MS. Ait Messaoudene, K. Bouasria, Y. Tir, O. Kassoul, R. Benkouar ..... 51

**• La resynchronisation cardiaque dans la cardiomyopathie induite par l'acromégalie : À propos d'un cas**

O. Kassoul, MS. Ait Messaoudene, Y. Tir, K. Bouasria, R. Benkouar ..... 57

# Editorial

**Ce Journal n'oublie pas d'être de son temps en optant d'emblée pour une présence sur le web et en introduisant l'anglais, langue scientifique universelle, pour toucher un auditoire plus vaste.**



Pr. Mohand Tayeb CHENTIR

## Editorial

Le lancement d'une nouvelle publication est toujours un moment de joie et une raison d'espérer. Il y a donc une envie d'écrire, marqueur intemporel d'activité intellectuelle et le souhait de partager son expérience avec ses pairs ainsi que d'en recevoir les critiques.

Cette initiative vient compléter une démarche classique en Médecine : on soigne d'abord, on transmet dans des Institutions dédiées son savoir-faire ensuite et enfin, on enrichit la connaissance universelle par des publications car « les paroles s'en vont... », l'adage étant toujours d'actualité.

Après quatre décennies de pratique, de la stimulation cardiaque à la cryoablation de la Fibrillation Atriale en passant par la Thérapie de Resynchronisation Cardiaque (CRT) et l'ablation par Radio Fréquence (RF) de diverses arythmies, la rythmologie algérienne a franchi avec succès les deux premières étapes de ce parcours et s'apprête à combler un vide en se dotant d'un support de communication.

Cette première livraison que son rédacteur en chef, le Professeur M. Seddik Ait Messaoudene, nous propose reflète cette ambition d'être de plain pied avec la cardiologie moderne. La CRT est présente en force avec le volet algérien du registre « CRT Eurosurvey II », l'analyse d'une série de patients en insuffisance cardiaque resynchronisés ainsi qu'un cas clinique original. L'ablation par RF n'est pas en reste avec trois procédures documentées peu fréquentes. La cardiologie du sport est représentée par une étude des troubles conductifs intraventriculaires dans une série conséquente de sportifs de compétition et la proposition d'un algorithme décisionnel devant des extra-systoles ventriculaires du sportif. Une revue des arythmies cardiaques après chirurgie pulmonaire complète ce riche sommaire.

Ce Journal n'oublie pas d'être de son temps en optant d'emblée pour une présence sur le web et en introduisant l'Anglais, langue scientifique universelle, pour toucher un auditoire plus vaste.

Bienvenue donc et longue vie au JAHRs, organe d'expression de la Société Algérienne de Rythmologie ou Algerian Heart Rhythm Society !

Pr. M. Tayeb Chentir  
*Président Honoraire de la Société Algérienne de Cardiologie*