



Allier  
efficacité  
et protection



**1** ER  
COMPRIMÉ  
BICOUCHE  
EN TUNISIE



# TELMYCOR®

TELMISARTAN



# TELMYCOR PLUS®

TELMISARTAN / HYDROCHLOROTHIAZIDE



25.325 DT



28.220 DT



28.180 DT



25.325 DT



28.220 DT



# THERA

LABORATOIRES

AU CŒUR DE LA SANTÉ



## Journées Afro-Européennes de Cardiologie Pratique

# 17<sup>èmes</sup> th

El Mouradi Congress Center  
Hammam Sousse, Tunisie

# Programme

## Afro-European Practical Cardiology Days

Du 03 au 06 Septembre 2020

[www.jaecp.org](http://www.jaecp.org)

**Association Cœur Vaisseaux Poumon - ACVP**  
CHU Farhat Hached 4000 - Sousse  
Téléphone : (+216) 73 22 14 11 - 216 51 05 72 57  
Fax : (+216) 73 22 67 02  
E-mail :  
contact@acvp.tn  
jaecp2020@gmail.com  
cardiopratique@topnet.tn

**Organisation Logistique : GMS EVENTS**  
Société Groupe Multiservices 'GMS'  
GSM : Tél. : (+216) 73 822 571 - Fax : (+216) 73 822 572  
E-mail : gms@groupe-multi-services.com

**Imagine Events**  
Phone : +216 71 656 056 / +216 31 553 553  
E-mail : info@i-maginevents.com





Allier  
Efficacité  
et Protection

## Journées Afro-Européennes de Cardiologie Pratique



Afro-European  
Practical Cardiology Days

# THERAPRIL®

PERINDOPRIL ARGININE

# BI-THERAPRIL®

PERINDOPRIL ARGININE/ INDAPAMIDE

# CO-THERAPRIL®

PERINDOPRIL ARGININE / AMLODIPINE



# Programme

**Pr. Mahdhaoui A.**  
*Le Président du Congrès*

**Pr. Baccar H.**  
*Le Secrétaire Scientifique*



Le Comité d'organisation des **JAECF** est heureux de vous inviter à son congrès qui se tiendra du **3 au 6 Septembre 2020** à El Mouradi Congress Center, Hammam Sousse - Tunisie. Cette XVII<sup>ème</sup> édition est restée fidèle à la tradition en renouvelant sa collaboration avec les sociétés Africaines, Européenne et Française de Cardiologie. Ainsi, des séances thématiques et des tables rondes concernant les dernières nouveautés de la cardiologie seront animées par d'éminents experts internationaux.

Cette année, nous avons sollicité les différents groupes de la **STCCCV** ainsi que les autres associations scientifiques tunisiennes pour organiser des ateliers durant lesquels des praticiens de tous les horizons pourront échanger leurs expériences respectives dans divers domaines de la cardiologie. De nouveau, le programme scientifique fera la part belle à la cardiologie interventionnelle avec la retransmission en direct de procédures de cathétérisme coronaire et structural à partir de centres internationaux.

De même, des séances thématiques seront à nouveau dédiées aux médecins généralistes et aux jeunes cardiologues à qui nous avons laissé le choix des sujets à traiter.

Devant l'écho favorable des éditions précédentes, nous avons à nouveau programmé, pour les résidents en cardiologie, un séminaire d'initiation à l'angioplastie coronaire qui sera animé par le collège de cardiologie en association avec des experts français et Tunisiens. Ensuite un concours par équipes intitulé : "The ESC Guidelines champions league" donnera l'occasion aux résidents de rivaliser de connaissance sur les dernières recommandations européennes. Un prix récompensera les vainqueurs.

Enfin comme à l'accoutumée la formation continue pour le secteur paramédical reste de rigueur aussi plusieurs séances de cas pratiques ont été préparées à cet effet.

Le comité scientifique remercie très chaleureusement tous les collaborateurs qui ont participé à l'élaboration du programme scientifique et tient aussi à exprimer sa reconnaissance aux invités étrangers pour leur inestimable contribution. Bienvenue à tous les futurs congressistes dans la perle du sahel pour un studieux et agréable séjour !

## HOMMAGE à la mémoire de notre maître feu le Professeur **MOHAMED GUEDDICHE**



La Médecine Tunisienne, la cardiologie et la chirurgie cardio-vasculaire sont en deuil. Sa carrière médicale exceptionnelle et son implication active dans la vie associative ont fait de lui une figure emblématique de la Médecine et particulièrement de la Cardiologie.

Il a largement participé à l'essor de notre spécialité et a hissé très haut les couleurs de la cardiologie au-delà de nos frontières, toujours avec dévouement et abnégation.

Par ses encouragements et sa participation régulière, Si Mohamed a été d'un grand soutien aux journées de cardiologie pratique depuis leur lancement en 2004, comme il était pour moi un professeur, un ami et je dirais même un membre de ma famille.

Albert Einstein a dit «C'est le rôle essentiel du professeur d'éveiller la joie de travailler et de connaître». Je peux alors vous dire aujourd'hui que le Professeur Gueddiche a accompli avec brio sa mission de professeur car il a su me transmettre la joie d'apprendre, de connaître et de me perfectionner, les nombreux hommages rendus par ses pairs, ses amis et les différentes sociétés savantes témoignent de sa personnalité affable, généreuse, serviable et attachante.

Les 17<sup>èmes</sup> Journées Afro-Européennes de Cardiologie pratique lui sont dédiées en guise de reconnaissance, de respect et d'admiration.

PAIX A SON ÂME QUE DIEU LE BÉNISSE  
Nos sincères condoléances a toute sa famille et a tous les siens

Pr Mahdhaoui ABDALLAH





## Bureau et Comités

17<sup>èmes</sup>  
th

Le Comité Scientifique tient à remercier et exprimer toute son amitié aux différentes sociétés savantes qui collaborent cette année aux sessions communes paritaires organisées  
Spécialement pour les :

### « Journées Afro Européennes de Cardiologie Pratique »

Nous donnant ainsi l'opportunité de partager nos perspectives sur différentes thématiques :

- La Société Européenne de cardiologie (ESC)
- La Société Panafricaine de Cardiologie (PASCAR)
- La Société Française de Cardiologie (SFC)
- La Société Algérienne de Cardiologie (SAC)
- La Société Marocaine de Cardiologie (SMC)
- La Société Sénégalaise de Cardiologie (Sosecar)
- La Société Nigérienne de Cardiologie (SNC)
- La Société Ivoirienne de Cardiologie (SICARD)
- La Société Mauritanienne de Cardiologie (SMAC)
- La Société Camerounaise de Cardiologie (SCC)
- La Société de Cardiologie du Burkina (SCB)
- La Société Tunisienne de Cardiologie et de Chirurgie Cardio-Vasculaire (STCCCV)
- La Société Tunisienne de Pathologie Infectieuse (STPI)
- La Société Tunisienne d'Endocrinologie Diabète et Maladies Métaboliques (STEDIAM)
- La Société Tunisienne de Néphrologie (STN)
- La Société Tunisienne de Pédiatrie (STP)
- La Société Tunisienne d'Endocrinologie.
- L'Association Tunisienne de Chirurgie Thoracique Cardiaque et Vasculaire (ATCTCV)
- L'Association des Cardiologues Libéraux de Tunis (ACLT)
- L'Association Francophone pour la Prévention et la Réadaptation Cardio Vasculaire
- L'Amicale des Médecins et Chirurgiens Cardiovasculaire de Sfax (AMCV Sfax)
- Le Club des Cardiologues de l'Ouest Algérie
- Le Groupe Africain : PASCAR Task force on Sport cardiology
- L'Association Francophone pour la Prévention et la Réadaptation Cardiaque (AFPRC)
- La Société Tunisienne de Médecine Interne

Le Conseil National des Ordre des Médecins (CNOM)  
Le Conseil Régional de l'Ordre des Médecins (CROM)  
Le Syndicat Tunisien des Médecins Libéraux - Section Sousse

Le Collège CCCV  
Le Collège Cardiologie de Chirurgie Cardiovasculaire  
et de Chirurgie Vasculaire Périphérique



**A.C.V.P**  
Association  
Coeur, Vaisseaux  
& Poumons

**BUREAU**  
DE L'ASSOCIATION

**Cœur  
Vaisseaux  
Poumons :**

**Président :**  
**Dr. Mahdhaoui Abdallah**

**Secrétaire Général :**  
**Dr. Ismail Anouar**

**Membres :**  
**Dr. Ben Romdhane Meriem**  
**Dr. Njima Hamdi**

**Vice Président :**  
**Dr. Hayouni Abdelaziz**

**Trésorier :**  
**Dr. Abdelghani Ahmed**



17<sup>èmes</sup>  
th

## Comité d'Organisation

17<sup>èmes</sup>  
th

✓ **Coordinatrices :** Sana Ouali - Khadija Mzoughi

✓ **Membres :**

M. Aymen Ben Abdessalem  
Zied Ibn Elhadj  
Khaled Sayahi  
Najeh Ben Halima  
Sami Milouchi  
Rania Hammami  
Selim Boudiche  
Manel Ben Halima  
Emna Allouche  
Chadia Chourabi

Dorra Mbarek  
Majed Hassine  
Walid Jomaa  
Hedi Ben Slima  
Meriem Drissa  
Anissa Gharbi Amara  
Mehdi Slim  
Saoussen Antit  
Rami Tlili  
Imen Bouhlel  
Oussama Ben Rejeb

✓ **Secrétaire Scientifique :**  
Dr. Baccar Hédi (TN)

Abdoul Kane (SEN)  
Ben Abdessalem M. Aymen (TN)  
Ben Ameer Youssef (TN)  
Ben Halima Afef (TN)  
Ben Halima Najeh (TN)  
Ben Omrane Skander (TN)  
Ben Salah Mohamed (TN)  
Bezdah Leila (TN)  
Boudich Slim (TN)  
Bouraoui Hatem (TN)  
Chetibi Mohamed (ALG)  
Chettaoui Rafik (TN)  
Elleuch Nizar (TN)  
Ferhati Abdejilil (TN)  
François Carre (Fra)  
Garbi Anissa (TN)  
Hamdene Fedia (TN)  
Hammami Rania (TN)  
Harrath Youssef (TN)  
Hassine Majed (TN)  
Ibrahim Ali Touré (Nig)  
Iung Bernard (FR)  
Jerbi Habib (TN)  
Jerbi Sofiene (TN)

Joulak Anissa (TN)  
Kammoun Helmi (TN)  
Krichene Selma (TN)  
Lahidheb Dhaker (TN)  
Mahdhaoui Abdallah (TN)  
Milouchi Sami (TN)  
Monsuez Jean Jacques (FR)  
Mounir DIA (SEN)  
Mourali Mohamed Sami (TN)  
Moustaghfir Abdelhamid (MOC)  
Mzoughi Khadija (TN)  
Neffeti Elyess (TN)  
Neffeti Elyess (TN)  
N'guetta Roland (CIV)  
Ouali Sana (TN)  
Oussama Ben Rejeb (TN)  
Sahnoun Alaeddine (TN)  
Sayahi Khaled (TN)  
Syrine Abid (TN)  
Zakhama Lilia (TN)  
Zannad Faiez (FR)  
Zidi Hichem (TN)

## Remerciements

17<sup>èmes</sup>  
th

NOS REMERCIEMENTS S'ADRESSENT À TOUS LES LABORATOIRES  
PHARMACEUTIQUES, AUX INDUSTRIELS  
& CLINIQUES QUI ONT PERMIS LA TENUE DE CES JOURNÉES :

NOVARTIS

MédiS  
Au service de la santé

SANOFI

Boehringer  
Ingelheim

Janssen  
PHARMACEUTICAL COMPANIES  
OF JOHNSON & JOHNSON

AIKMA  
QUALITY

адмыа

Daiichi-Sankyo

TERIAK  
Laboratoires

THERA  
LABORATOIRES

MERCK

IGE  
MEDICAL

OPALIA RECORDATI  
GROUP

Abbott  
A Promise for Life

AstraZeneca

A.MENARINI  
LABORATORIES

ALFA WASSERMANN  
Diagnostic Technologies, LLC

mc PHARMA

PHILADELPHIA  
PHARMA

Pfizer

DAR ESSAYDALY  
CHIESI  
UNIVER MED  
IME

GEHS  
BMD  
PHARMACARE



Séances E-Posters Commentés			
N° Session	Horaire	N° Poster	Modérateurs de Séances
Session 1	03/09/2020 Après-midi	P01 - P10	Ouali S. (TN), Ben Rejeb O. (TN), Ibn Elhaj Z. (TN) Gribaa R. (TN), Slim M.(TN)
Session 2	04/09/2020 Matin	P11 - P20	Triki F. (TN), Milouchi S.(TN), Sdiri W. (TN) Hssin M. (TN),Boudiche S. (TN)
Session 3	04/09/2020 Après-midi	P21 - P30	Mzoughi K. (TN), Bouraoui H. (TN), Ben slima H. (TN) Ouechtati W. (TN), Fennira S. (TN)
Session 4	05/09/2020 Matin	P31 - P40	Sayahi Kh. (TN) Jomaa W. (TN), Ben Massaoud M. (TN), Denguir H. (TN), Mahfoudhi H. (TN)
Session 5	05/09/2020 Après-midi	P41 - P50	Drissa M. (TN), Mgharech I. (TN), Tarmiz A. (TN), Ben Halima N. (TN), Dahmeni A. (TN), Fourati S. (TN)

Séances E-Posters Affichés			
N° Session	Horaire	Station	N° Poster
Session 1	04/09/2020 Matin	A	P01-P40
		B	P41-P80
		C	P81-P120
Session 2	04/09/2020 Après-midi	A	P121-P160
		B	P161-P200
		C	P201-P240
Session 3	05/09/2020 Matin	A	P241-P280
		B	P281-P320
		C	P321-P360
Session 4	05/09/2020 Après-midi	A	P361-P400
		B	P401-P440
		C	P441-P480

# The 17<sup>th</sup> AFRO-European Day of Cardiology Practice

03, 04, 05 and 06 Septembre 2020

JEUDI  
03  
09  
2020

## Accueil des participants

11:00-12:30  
Après Midi

Salle  
Carthage

### STMGF et Groupe Urgence de la STCCCV

#### Cardiologie générale - Les urgences en cardiologie

Modérateurs : *Baccar H. (TN), Zidi H. (TN), Mgaïeth F. (TN), Ben Hammouda M. (TN), Karray M. (TN)*

Algorithme décisionnel devant une douleur thoracique  
Algorithme décisionnel devant une urgence hypertensive  
Algorithme décisionnel devant une syncope de l'adulte

*Kammoun H. (TN)  
Ben Hamda K. (TN)  
Chabrak S. (TN)*

Salle  
Ibn Jazzar

### Session commune Société Tunisienne de Médecine Interne et ACVP

#### Session cœur poumons - HTAP parcours, diagnostic et thérapeutique

Modérateurs : *Abdelghani A. (TN), Neffeti E. (TN), Mahdhaoui A. (TN), Ajili F. (TN), Ghanouchi N. (TN)*

Parcours du patient atteint d'une HTAP en Tunisie  
Intérêt des explorations cardiaques dans l'HTAP  
Difficultés de prise en charge de l'HTAP

*Ajili F. (TN)  
Bezdah L. (TN)  
Aïssa S. (TN)*

Salle  
Errazi

### Fellows' Basic Interventional Cardiology Course :

#### Les occlusions chroniques

Analyse angiographique et score  
Approche antérograde  
Approche rétrograde  
Indications et résultats

*Rekik B. (TN)  
Bahloul A. (TN)  
Corcos T. (FR)  
Ben Ahmed H. (TN)*

Salle  
Ibn Omrane

### Les bases en échographie pédiatrique

Bases théoriques, modalités pratiques  
*Neffeti E. (TN), Gribaa R. (TN), Ben Ali I. (TN)*

Village  
Simulation

### Atelier : VNI

VNI chez le BPCO en période de COVID 19  
*Ben Jazia R. (TN), Ayechi J. (TN)*

16:00-16:30 Pause Café et Visite des Posters

16:30-18:00

Salle  
Carthage

### Session commune avec la Société Tunisienne d'Endocrinologie

#### Diabète et dyslipidémies : Place des nouvelles molécules

Modérateurs : *Ach K. (TN), Jeridi G. (TN), Chaieb M.K. (TN), Ben Hamda K. (TN), Bouraoui H. (TN), Ben Salah M. (TN)*

Dépistage et prise en charge de l'insuffisance coronaire chez le diabétique *Ben Hamda K. (TN)*  
Les nouveaux antidiabétiques et le risque cardiovasculaire *Maroufi A. (TN)*  
L'insuffisance cardiaque du diabétique *Bouraoui H. (TN)*  
Dyslipidémie chez le diabétique : objectifs et moyens thérapeutiques *Haj Kacem I. (TN)*

Salle  
Ibn Jazzar

### Rythmologie : les troubles du rythme et maladies inflammatoires

Modérateurs : *Ouali S. (TN), Pruvot E. (FR), Ben Halima A. (TN), Kacem S. (TN), Hassine M. (TN), El Arbi N. (TN)*

Inflammation et fibrillation atriale *Ouali S. (TN)*  
Inflammation et troubles conductifs *Ben Halima A. (TN)*  
Inflammation et arythmies ventriculaires *Pruvot M. (CH)*

Salle  
Ibn Sina

### ECG de P à T : Les tachycardies à QRS larges

*Bahloul A. (TN), Ben Ali I. (TN), Bennour E. (TN)*

Salle  
Errazi

### Fellows' Basic interventional cardiology course

#### Les lésions de bifurcations anatomie et physiologie

Techniques à 1 stent  
Techniques à 2 stents  
Particularités du TCG distal

*Bejar K. (TN)  
Zouari F. (TN)  
Ben Abdesslem A. (TN)  
Pansieri M. (FR)*

Salle  
Ibn Omrane

Les bases en échographie pédiatrique, paramètres validés en échocardiographie néonatale et pédiatrique

*Chamtouri I. (TN), Hamdi S. (TN), Gharbi A. (TN)*

Salle  
Ibn Khaldoun

### Session Challenging Cases

*Kammoun H. (TN), Ben Halima N. (TN), Slim M. (TN), Ben Rejeb O. (TN)*

Village  
Simulation

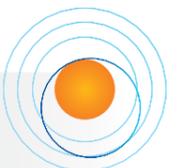
Atelier : SAOS et trouble du rythme

*Benzarti W. (TN), Heraiech A. (TN)*



18:00  
19:00

LABORATOIRE  
MENARINI



"Lipitension" Une association non additive mais explosive  
*Pr Bouslama K. (TN)*

# The 17<sup>th</sup> AFRO-European Day of Cardiology Practice

03, 04, 05 and 06 Septembre 2020

VEND  
04  
09  
2020

08:30- 10:00

Salle  
Carthage

## Pascal Sport's Cardiology Task Force Session

**Modérateurs :** Moustaghfir A. (MA), Tourré A. (NER), Chabane S.A. (Alg), Siransy E. (CIV), Suliman A. (SDN), Carre F. (FR), Kane A. (SEN), Mahdhaoui A. (TN)  
Prévention de la mort subite  
Canalopathies et sport  
Coronaropathies non athéromateuses et sport  
COVID-19 et sport

Jouven X. (FR)  
Carre F. (FR)  
kane A. (SEN)  
Mahdhaoui A. (TN)

Salle  
Ibn Jazzar

## Maghreb Bifurcation Club

Techniques à 2 stents de A à Z.  
Kammoun H. (TN), BelHaj Z. (TN), Boudiche S. (TN), Chetibi M. (ALG)

Salle  
Ibn Sina

## ECG de P à T

ECG dans les douleurs thoraciques  
Tlili R. (TN), Saoudi W. (TN), Raddaoui H. (TN)

Salle  
Errazi

## Fellows' Rhythmology Course :

L'électrophysiologie cardiaque  
Bases de l'ablation par radiofréquence

Ben Halima M. (TN)  
Kacem S. (TN)

Salle  
Ibn Omrane

Les bases en échographie pédiatrique, coupes et mesures normales  
Hakim K. (TN), Mahfoudhi H. (TN)

Salle  
Ibn Khaldoun

## Rôle de l'infirmier au cours d'une procédure d'angioplastie coronaire :

Gestion du matériel en salle de KT  
Que faut-il vérifier avant d'installer un patient en salle de KT ?  
Rôle de l'infirmier en per-procédure d'une angioplastie coronaire  
Comment préparer la sortie du patient de la salle de KT ?

Haded H./Laaroussi L.  
Ben Zidi M./ Ben Mrad I.  
Boukhris M./ Ben Abdesslem A.  
Ben Lazreg C./ Kammoun S.

Village  
Simulation

## Lecture MAPA :

Joulak A. (TN), Zakhama L. (TN), Baccar H. (TN)

10:00 - 11:15

Salle  
Carthage

## Cardiologie interventionnelle structurale :

### Valve mitrale :

**Modérateurs :** Mechmeche R. (TN), Boughalem K. (TN), Mourali MS. (TN), Boughzela E. (TN), Betbout F. (TN)  
Dilatation mitrale percutanée  
Fuite paraprotétique mitrale  
Mitraclip  
Tips and Tricks

Ferhati A. (TN)  
Mourali M.S. (TN)  
Ihermusier Th. (FR)  
Boughalem K. (FR)

Salle  
Ibn Jazzar

## Session Cœur Poumon

### Les urgences entre cardiologie et pneumologie :

**Modérateurs :** Denguir H. (TN), Sayahi Kh. (TN), Longo S. (TN), Ouechtati W. (TN), Hayouni A. (TN)  
Exacerbation BPCO  
Décompensation cardiaque  
Embolie pulmonaire  
Apport de l'échographie dans l'exacerbation cardiopulmonaire

Aissa S. (TN)  
Gribaa R. (TN)  
Tlili R. (TN)  
Triki F. (TN)

Salle  
Errazi

## Meet the experts :

Brain in children with congenital heart disease : New insights  
Troubles neurodéveloppementaux et phénotypes neuropsychiatriques associés aux cardiopathies congénitales

Tabarki B. (TN)  
Gaddour N. (TN)

Salle  
Ibn Omrane

## Fellow Imaging Course

La cardiopathie ischémique : imagerie cardiaque du repos au stress  
Échographie cardiaque  
IRM cardiaque  
Coroscanner  
Scintigraphie myocardique

Bouhleil I. (TN)  
Zidi A. (TN)  
Zidi A. (TN)  
Chatti K. (TN)

Village  
Simulation

## Atelier : Capillaroscopie et raréfaction capillaire, que doit retenir le praticien ?

Ben Ahmed H. (TN), Chenik S. (TN)

11:15-11:30



Pause Café et Visite des Posters

11:30 - 13:00

Salle  
Carthage

## Les actualités dans l'Hypertension artérielle

**Modérateurs :** Baccar H. (TN), Joulak A. (TN), Pathak A. (FR), Triki F. (TN), Sdiri W. (TN)  
Tour d'horizon des actualités dans la prise en charge de l'HTA  
Quelle place actuelle pour les bêta bloqueurs ?  
Réflexions sur les recommandations pour la prise en charge de l'HTA et propositions tunisiennes  
Quels outils pour mieux évaluer le risque cardiovasculaire ?

Hassine M. (TN)  
Baccar H. (TN)  
Joulak A. (TN)

Pathak A. (FR)

Salle  
Ibn Jazzar

## Session GTCI/ Live in the box

Langar j., Boudiche S., Ben Ahmed H., Charededdine S., Maalej M.A., Milouchi S. (TN)

Salle  
Ibn Sina

## ECG de P à T

ECG et Syncope

Ben Halima M. (TN), Chourabi C. (TN), El Ayeche F. (TN)

Errazi

## Fellows' rhythmology course

La cartographie 3D en rythmologie : les cartes à acquérir  
Hagui A. (TN), Chettaoui R. (TN), Saoudi N. (FR)

Salle  
Ibn Omrane

## Les bases en échocardiographie pédiatrique : TGV et T4F

Tétralogie de Fallot  
Transposition des gros vaisseaux

Ajmi H. (TN)  
Ouarda F. (TN)



Salle  
**Ibn Khaldoun**

### Rôle de l'infirmier dans la prise en charge d'un arrêt cardiocirculatoire

Le chariot d'urgence en cas d'arrêt cardiaque  
La ventilation du patient en ACR  
La défibrillation et le massage cardiaque  
Les médicaments administrés en cas d'arrêt cardiaque  
La communication avec la famille

*Ferjani M. (TN), Rekik B. (TN)  
Mabrouki A. (TN), Hammami R. (TN)  
Gharsallaoui O. (TN), Zouari F. (TN)  
Laroussi L. (TN)  
Sassi A. (TN), Boudiche S. (TN)*



13:00  
14:15

LABORATOIRE  
**AstraZeneca**



La place du Ticagrelor dans le SCA  
*Pr Gamra H. (TN)*

14:30-16:00

Salle  
**Carthage**

### Évaluation de l'ischémie myocardique : Apport de l'imagerie

Modérateurs : *Ben Youssef S. (TN), Ben Khalfallah A. (TN), Zidi A. (TN), Fennira S. (TN), Jennayah N. (TN), Kammoun I. (TN)*

La scintigraphie myocardique  
L'apport de l'imagerie multimodale dans les cardiopathies ischémiques  
Le coroscanner  
L'échographie de stress

*Rouzet F. (FR)  
Ben Hjal H. (TN)*

*Zidi A. (TN)  
Zairi I. (TN)*

Salle  
**Ibn Jazzar**

### LIVE transmission from Toulouse

Modérateurs : *Brigui M. (TN), Remedi F. (TN), Kasri R. (TN), Drissi F. (TN), Langar J. (TN), Gamra H. (TN), Battikh K. (TN), Smiri Z. (TN)*  
Angioplastie des lésions coronaires calcifiées *Fajadet J. (FR), Farah B. (FR)*  
Lésions coronaires calcifiées... Que faire ? *Hajlaoui N. (TN)*



Salle  
**Ibn Sina**

### ECG de P à T

Dans les syndromes coronariens aigus  
*Zouari F. (TN), Boussaada M. (TN), Noomen A. (TN), Ibn Haj Amor H. (TN)*

Salle  
**Errazi**

### ESC Champion's League

Jury : *Mzoughi K. (TN), Bouraoui H. (TN), Antit S. (TN), Belhaj Z. (TN), Hassine M. (TN), Kammoun S. (TN), Ben slima H. (TN)*

Salle  
**Ibn Omrane**

### Base échocardiographie pédiatrique : CIV CIA Coarctation de l'aorte

L'échographie cardiaque des CIA  
L'échographie cardiaque dans les coarctations de l'aorte  
Échocardiographie dans les CIV

*Abid D. (TN)  
Gribaa R. (TN)  
Zairi I. (TN)*

16:00-16:30



Pause Café et Visite des Posters



16:30  
17:15

LABORATOIRE  
**ADWYA**



Le Rôle des statines en prévention primaire et secondaire.  
Que doit-on savoir en 2020 ?  
*Pr Gamra H. (TN)*

17:15-18:30

Salle  
**Carthage**

### Session thématique avec la Société Française de Cardiologie

Session in association with the French Society of Cardiology :

Modérateurs : *Ben Hamida A. (TN), Khayati A. (TN), Monsuez JJ. (FR), Abid L. (TN), Drissa H. (TN), Lung B. (FR)*

Les thromboses de prothèses  
Les désinsertions de prothèses  
Anticoagulants et valvulopathies  
Prise en charge contemporaine des valvulopathies en Europe, le registre européen VHD II

*Zakhama L. (TN)  
Mghaieth F. (TN)  
Monsuez J. (TN)  
Lung B. (FR)*

Salle  
**Ibn Jazzar**

### Session commune AMCV Sfax ACVP et Club des Cardiologues de l'Ouest d'Algérie : Imagerie Cardiaque

Modérateurs : *Ben Taj T. (ALG), Sari A. (ALG), Ennouri E. (TN), Frikha I. (TN), Kammoun S. (TN), Krichene S. (TN)*

Évaluation de la réserve du flux coronaire  
Apport de l'échocardiographie dans les cardiopathies congénitales  
Le CAD-RADS: un autre RADS au service des coronaires  
Imagerie cardiaque dans la fibrillation atriale

*Daib A. (ALG)  
Abid D. (TN)  
Daoud E. (TN)  
Bax. J. (NL)*

Salle  
**Ibn Sina**

### ECG de P à T

L'ECG Chez le sportif  
*Mahdhaoui A. (TN), Ouali S. (TN), Ben Hlima A. (TN), Ayechi S. (TN)*

Salle  
**Errazi**

### ATELIER :

Les marqueurs biologiques cardiaques en urgence  
*Ouchtati W. (TN), Sayahi KH. (TN), Milouchi S. (TN), Charfeddine S. (TN)*

Salle  
**Ibn Omrane**

### Les bases en échocardiographie pédiatrique :

**CAP HTAP et état de choc**  
HTAP, canal artériel  
Exploration d'un état de choc

*Methlouthi J. (TN)  
Mnif KH. (TN)*

Village  
Simulation

### ATELIER :

Les abords vasculaires

*Naija W. (TN)*

Salle  
**Carthage**



18:30  
19:30

Cérémonie  
d'Ouverture

### Lecture :

L'épidémie de la COVID 19 en Tunisie :  
une expérience inédite ! historique ,  
état des lieux et perspectives

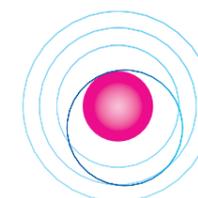
*Pr Ben Alaya N. (TN)*

Histoire de la Rythmologie

*Saoudi N. (FR)*

Histoire de la Rythmologie en Tunisie

*Haouala H. (TN)*



# The 17<sup>th</sup> AFRO-European Day of Cardiology Practice

03, 04, 05 and 06 Septembre 2020

SAM  
05  
09  
2020

08:30-10:00

Salle  
Carthage

## Session euro-africaine

### L'endocardite infectieuse :

**Modérateurs :** Dridi Z. (TN), Denguir R. (TN), Maatouk F. (TN), Fehri W. (TN), Thameur H. (TN), Chnik S. (TN)

Particularités épidémiologiques en Afrique  
Imagerie de l'endocardite infectieuse  
Les endocardites infectieuses sur cœur droit  
Les recommandations d'hygiène bucco-dentaire sont-elles appliquées chez les patients à risque d'endocardite ?

Kane A. (SNG)  
Ernez S. (TN)  
Denguir R. (TN)  
Lung B. (FR)

Salle  
Ibn Jazzar

## Rythmologie

### Troubles du rythme chez les sujets âgés :

**Modérateurs :** Chabrak S. (TN), Ouali S. (TN), Chettaoui R. (TN)

La fibrillation atriale  
Le défibrillateur  
La syncope  
Les anticoagulants

Sebag F. (FR)  
Kacem S. (TN)  
Chabrak S. (TN)  
Ouchtati W. (TN)

Salle  
Ibn Sina

## ECG de P à T

Dans les Pace makers *Ben Mrad I. (TN), Bouhlel I. (TN), Mahjoub M. (TN)*

Salle  
Errazi

## Fellows' interventional cardiology course

### Les lésions résistantes : Toolbox & Tips and Tricks

Les lésions résistantes : cutting ballon - angioplasty - ballon OPN  
Rotablator

**Live in the BOX :** Lithotripsie intra-coronaire  
Take Home Messages

Saoudi W. (TN)  
Boudiche S. (TN)  
Lhermusier Th. (FR)  
Mourali M.S (TN)

Salle  
Ibn Omrane

## Session ESC guidelines 2

**Jury :** Mzoughi K. (TN), Antit S. (TN), Bouraoui H. (TN), Belhaj Z. (TN), Jomaa W. Ben Slima H. (TN)

Salle  
Ibn Khaldoun

## Rôle de l'infirmier : Spécificités de l'implantation d'un stimulateur cardiaque

En cas d'une deuxième vague de COVID  
Hypnose et extraction de sonde  
Rôle de l'infirmier en per-procédure de l'implantation d'un PM  
Surveillance du patient implanté d'un PM

Sahloul B. S. (TN)  
Ben Khoudh N. (TN)  
Chaibi A. (TN)  
Jemai Z. (TN)

Village  
Simulation

## ATELIER : Imagerie : le polyvalvaire

Fehri W. (TN), Ben Youssef S. (TN), Drissa H. (TN), Ernez El Hajri S. (TN), Kraiem S. (TN), Chenik S. (TN), Fehri W. Bezdah L. (TN)

10:00-10:30



Pause Café et Visite des Posters



10:30  
11:30

LABORATOIRE  
NOVARTIS

Entresto en pratique via un cas clinique  
Pr Hsine M. (TN)

11:30-13:00

Salle  
Carthage

## Rythmologie : Euro Maghrébine :

**Modérateurs :** Ben Ameer Y. (TN), Chabrak S. (TN), Moustaghfir A. (MAR), Houala H. (TN), Dellassi T (ALG), Krichène S. (TN)

Cardiomyopathie rythmique et fibrillation atriale  
Cardiomyopathie rythmique au cours des flutters  
et des tachycardies jonctionnelles  
Cardiomyopathie rythmique et arythmies ventriculaires  
Cardiomyopathie rythmique et BBC

Y. Ben Ameer (TN)  
A. Moustaghfir (TN)  
Dellassi T. (TN)  
Saoudi N. (FR)

Salle  
Ibn Jazzar

## Session commune avec l'Association Tunisienne de Chirurgie Thoracique Cardiaque et Vasculaire : TAVI

**Modérateurs :** Abid N. (TN), Kachboura S. (TN), Jemel A. (TN), Mestiri T. (TN), Hantous S. (TN), Kaouel K. (TN), Boudiche S. (TN)

Les objectifs de l'imagerie cardiaque pré-TAVI  
Les indications et les pièges de l'imagerie cardiaque  
TAVI : quelle orientation pour quel patient ?  
Les nouvelles approches chirurgicales pour le remplacement valvulaire aortique  
Le suivi du TAVI à 5 ans et après

Zidi A. (TN)  
Lahidheb D. (TN)  
Ouerghi S. (TN)  
Frikha I. (TN)  
Lung B. (FR)

Salle  
Errazi

## Fellows' interventional cardiology course

### Cardiopathies structurelles congénitales

Fermeture de CIA  
Fermeture du canal artériel  
Fermeture de CIV  
Fermeture du Foramen Ovale

Abid D. (TN)  
Farhati A. (TN)  
Neffeti E. (TN)  
Aubri P. (FR)

Salle  
Ibn Khaldoun

## Rôle de l'infirmier dans la prévention cardio-vasculaire

Lutte anti-tabac  
Education d'un patient diabétique  
Education du patient insuffisant cardiaque  
Gestion du traitement anti-agrégant et anticoagulant

Hamdi T. (TN), Allouche E. (TN)  
Guesmi S. (TN), Kammoun S. (TN)  
Hosni N. (TN), Zouari F. (TN)  
Ben Salah M. (TN), Boudiche S. (TN)



13:00  
14:15

LABORATOIRE  
OPALIA RECORDATI

HTA, les recommandations de A à Z  
Pr Sekhiri H. (TN), Pr Ben Hamda K. (TN)

🕒 14:30-16:00

Salle  
**Carthage**

**Syndrome coronarien chronique**  
Modérateurs : *Lahidheb Dh. (TN), Morched M. (TN), Jarrar M. (TN), Boujnah M.R. (TN), Bel Haj Z. (TN), Kraiem S. (TN), Zemni J. (TN).*  
Lecture critique des grandes études qui ont bouleversé notre prise en charge des syndromes coronariens chroniques *Gamra H. (TN)*  
L'évaluation non invasive chez un patient présentant un syndrome coronarien chronique *Belhadj Z. (TN)*  
Lecture sur le syndrome coronarien chronique *Gilard M. (FR)*

Salle  
**Ibn Jazzar**

**Session commune avec PASCAR / Session In association with PASCAR : Hypertension and heart failure**  
Modérateurs : *Boussaadia H. (TN), Abdessalem S. (TN), Subahi S. (SUD), Tourree A. (NG), Zakhama L. (TN), Kane A. (SNG)*  
Hypertension in Africa *Subahi S (SUD)*  
Heart failure in Africa *Tourree A. (NG)*  
Hypertension in Tunisia *Abdessalem S. (TN)*  
Heart failure in Tunisia *Abid L. (TN)*

Salle  
**Ibn Sina**

**ECG de P à T**  
Tachycardies QRS fins  
*Allouche E. (TN), Kamoun S. (TN), Hraiech A. (TN)*

Salle  
**Errazi**

**Atelier échocardiographie au cath lab**  
*Farhati A. (TN), Mghaieth F. (TN), Jomaa W. (TN)*

Salle  
**Ibn Omrane**

**Syndrome coronarien aigu : cas cliniques** *sponsorisé par les Laboratoires SANOFI*  
*Sayahi KH. (TN), Slim M. (TN), Ben Halima N. (TN), Milouchi S. (TN)*



🕒 17:15-18:30

Salle  
**Carthage**

**Médecine générale et cardiogériatrie :**  
Modérateurs : *Mezri M. (TN), Issaoui M. (TN), Abid N. (TN), Ben Hassouna R. (TN), Jerbi H. (TN)*  
Un patient insuffisant cardiaque *Hamdene F. (TN), Trimeche B. (TN)*  
Un patient coronarien *Zidi H. (TN), Baccar H. (TN)*  
Un patient hypertendu *Ikken (TN), Denguir H. (TN)*

Salle  
**Ibn Jazzar**

**Fellows' interventional cardiology course : TAVI**  
Indications *Lahidheb Dh. (TN)*  
Bilan pré TAVI *Hammami R. (TN)*  
Aspects Techniques *Tronc C. (FR)*

Salle  
**Errazi**

**Fellow's rythmology course**  
Programmation des défibrillateurs automatiques implantables  
*Allouche E. (TN), Hraiech A. (TN), Kamoun S. (TN)*

Salle  
**Ibn Omrane**

**Chirurgie cardiovasculaire (cas cliniques)**  
Modérateurs : *Abid A. (TN), Frikha I. (TN), Ben Romdhane N. (TN), Ghedira F. (TN), Ben Mrad M. (TN), Lahdhili H. (TN),*  
Takayashu et atteinte aorto rénale *Derbel B. (TN), Ghedira F. (TN)*  
Takayashu avec atteinte des troncs supra aortiques *Ben Mrad M. (TN)*  
Behçet et prise en charge endovasculaire *Miri R. (TN), M. Ben Mrad (TN)*  
Behçet et prise en charge chirurgicale *Ben Hammamia M. (TN), Ben Mrad M. (TN)*  
Atteintes artérielles inflammatoires *Ben Mrad M. (TN)*  
La réévaluation cardiaque échographique au bloc opératoire *Messaoudi H. (TN)*  
Assistance circulatoire pour choc cardiogénique post rachianesthésie *Iajmi M. (TN)*  
Coarctation de l'aorte thoraco-abdominale : chirurgie ou endovasculaire *Hadhri S. (TN)*  
Dissection de l'aorte chez une femme enceinte *Ben Jmaa H. (TN)*  
Malformation vasculaire pulmonaire *Abid W. (TN)*  
Angioplastie complexe de la mésentérique supérieure *Gueldiche M. (TN)*  
Quelle stratégie devant une masse rare du médiastin antérieur ? *Jemel A. (TN)*  
Complication rare et grave d'une endocardite infectieuse sur une valve aortique *Bousnina M. (TN)*  
Complication redoutable d'un kyste hydatique du foie : diagnostic et prise en charge *Jaber C. (TN)*  
TEVAR : tips and tricks *Aouini F. (TN)*

**Village Simulation**

**ATELIER**  
Comment éliminer les fausses HTA résistantes  
*Ben Ahmed H. (TN), Chenik S. (TN)*

🕒 16:00-16:30 ☕ Pause Café et Visite des Posters

**SYMPOSIUM**

🕒 16:30-17:15 LABORATOIRE  
**PHILADELPHIA PHARMA**

Rivaroxaban et Acfa : à la pointe des nouveautés thérapeutiques en Tunisie  
*Pr Haggui A. (TN)*

# The 17<sup>th</sup> AFRO-European Day of Cardiology Practice

03, 04, 05 and 06 Septembre 2020

DIM  
06  
09  
2020

09:30-11:00

Salle

Carthage

## CNOM STML :

Convention sectorielle avec la CNAM  
Etat des lieux et perspectives.

*Ben Salah S. (TN), Chtourou S.(TN), Zidi H. (TN), Bouzaouech F. (TN), Azouz Ch. (TN)*

Salle

Ibn Jazzar

## Fellows' interventional cardiology course :

### Interventions structurelle dans les cardiopathies de l'adulte

Avenir du traitement percutané des cardiopathies  
Fermeture des fuites para prothétiques  
Dilatation mitrale percutanée  
Occlusion de l'auricule gauche

*Mourali M.S. (TN)  
Farhati A. (TN)  
Boughallem K. (FR)  
Belhadj Z. (TN)*

Salle

Ibn Sina

## Fellows' rhythmology course :

Programmation des stimulateurs cardiaques

*Ben Mrad I. (TN), Rihi L. (TN)*

Salle

Errazi

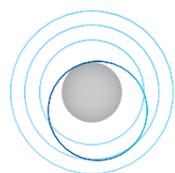
## Fellows' cardiac imaging course :

*Drissa M. (TN), Taamallah K. (TN), Antit S. (TN), Zairi I. (TN)*



11h

Clôture du congrès



# LA PROTECTION CARDIOVASCULAIRE de A à



OPALIA RECORDATI

Challenging Cases

Challenging Cases

**1.** Diagnostic anténatal de la tétralogie de Fallot

S. Abid, A.Jouadi, R. Zgaya ; O. Ouni ; M. Derouiche ; L.Lassoued ; H.Khairi

**2.** Five cavities but still a single heart

S. Antit, O. Tahar, N.Chérif, S. Bousnina,H. Chelbi, Sta M, E. Boussabah, M. Thameur, L. Zakhama, S. Benyoussef  
*Service de Cardiologie, Hôpital des Forces de Sécurité Intérieure - La Marsa, Tunisie*

**3.** Une cause inhabituelle de thrombose de prothèse

H. Thabet, M. Kacem, M. Slim, A. Lagren, N. Ajmi, S. Ben Saad, A. Meddeb, R. Gribaa, I. Ben Ali, E. Neffati

**4.** Une tachycardie jonctionnelle néonatale mal tolérée

S.N. Brahem D, Belhoudi N, Sboui A, Khammeri S, Mejaouel H.  
*Service Pédiatrie - kairouan*

**5.** A rare cause of complete Atrio-ventricular block : Lyme disease

Bouchnag S., Ibn Haj Amor H. ; Ramzi R. ; L. Sakka ; Hasnaoui T.

**6.** Une intoxication aux digitaliques

Khiari S, Sedghiani I, Oussaifi A, Elhakim F, Doghri H, Borsali-Falfoul N

**7.** A Rare Case of Both Mediastinal and Pericardial Hydatid Cysts revealed by ST elevation Acute Coronary Syndrome

I. Ben Mrad, S. Kamoun, A. Jemal , Z. Oumaya, H. Bouzidi, F. Ben Moussa, S. Fennira, I. Zairi, K. Mzoughi, S.Kraiem

**8.** Traitement chirurgical d'une dissection aigue de l'aorte chez une femme enceinte

E Hamza, H.Benjema, M.Gueldich, A.Lasmar, M.Rebai, W.Jaouedi, G.Barkallah, A.Dammak, I.Frikha.

**9.** ST + elevation acute myocardial infarction in pregnancy

Ameni bahrouni, dorra loghmari, S Laajimi

**10.** Constrictive epicarditis

Besbes B., Lajmi M., Lahdhili H., Zayen B., Ben Rjeb O., Chenik S.

**11.** Right ventricle inflammatory pseudotumor mimicking a right atrial myxoma

T. Besbes, B. Derbel, M. Fouli, M. Messai, J. Ziadi, F. Ghedira, R. Denguir

**12.** Could a pace maker break a heart?

Chenik S., Hamdi S., Abdelhadi M., Chourabi C. Haggui A., Fehri W.  
*Service de cardiologie- HMPIT*

**13.** What could a heart murmur hide in a 14 year-old girl

Ben Othmen R., Hakim, Msaad, Ouarda  
*Pediatric Cardiology Department of the Rabta Hospital*

**14.** Quand un orage éclate ?...

Allouche E., Fathi M., H.Ben Ahmed, Bezdah L.  
*Service de Cardiologie- Hôpital Charles Nicolle*

**15.** Prothèse d'Amplatzer au niveau de la crosse de l'aorte ?

Aissoub N., Bouraghda A., Nedjar R., Dammen N., Bouafia MTC.  
*Service de cardiologie et de médecine interne. Blida. Faculté de médecine. Université Saad Dahleb. Blida*

**16.** Maladies de système, la part des coronaires

N. Bengoufa  
*Service de cardiologie, CHU BLIDA*



# Afro-Européennes de Cardiologie Pratique

Afro-European Practical Cardiology Days

Journées  
**JAECP**

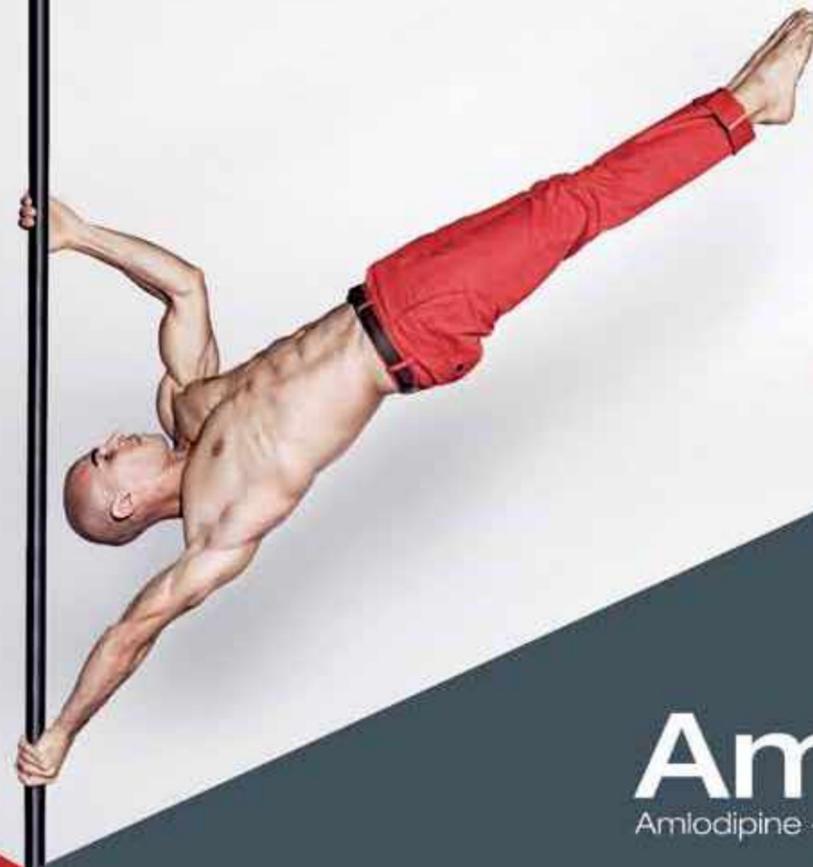
1 au 4 Juillet

2021

[www.jaecp.org](http://www.jaecp.org)

**Rosuvascor<sup>®</sup>**  
Rosuvastatine

*La Reine des Statines*



L'art  
de l'équilibre

**Amlovar<sup>®</sup>**  
Amlodipine - Valsartan