



**STCCCV**  
Société Tunisienne de Cardiologie  
& de Chirurgie Cardio-Vasculaire



**Connect  
Innov**

# THE STCCCV WORKING GROUPS DAYS

joined to

# THE FIRST CARDIO HACKATON IN TUNISIA

(Powered by Connect-Innov)

**03,04 and 05 March 2023**

Hotel Laico, Tunis

Faculty of Medicine of Tunis



# **THE STCCCV WORKING GROUPS DAYS**

**03 – 05 March 2023**



## **Bureau**

**Président :**

**Past-Présidente :**

**Vice-Présidente :**

**Secrétaire Générale :**

**Trésorière :**

**Secrétaire Générale Adjointe :**

**Trésorier Adjoint :**

**Membres :**

**Dr. Salem ABDESSALEM**

**Dr. Lilia ZAKHAMA**

**Dr. Wafa FEHRI**

**Dr. Rania HAMMAMI**

**Dr. Meriem DRISSA**

**Dr. Selma CHARFEDDINE**

**Dr. Sami MILOUCHI**

**Dr. Sana OUALI**

**Dr. Mohamed ABDENNADHER**

**Dr. Amine TARMIZ**

## **Past-Présidents**

**Dr. Abdelmajid CHARRAD**  
**Dr. Mohamed BEN ISMAIL**  
**Dr. Mahmoud BEN NACEUR**  
**Dr. Mohamed FOURATI**  
**Dr. Mahmoud GHARIANI**  
**Dr. Abdessatar BEN HAMIDA**  
**Dr. Ali BOUSNINA**  
**Dr. Mohamed GUEDICHE**  
**Dr. Habib THAMEUR**

**Dr. Rachid MECHMECH**  
**Dr. Mohamed Lotfi SLIMANE**  
**Dr. Rachid BOUJNAH**  
**Dr. Habib HAOUALA**  
**Dr. Habiba DRISSA**  
**Dr. Adel KHAYATI**  
**Dr. Abdallah MAHDHAOUI**  
**Dr. Mohamed Sami MOURALI**  
**Dr. Faouzi ADDAD**  
**Dr. Leila ABID**

# **THE STCCCV**

## **WORKING GROUPS DAYS**

**03 – 05 March 2023**



### **Groupes de travail**

#### **Groupe d'Hypertension artérielle**

- **Dr. Hassen Ibn hadj amor**
- **Dr. Badreddine Ben Kaab**
- **Dr. Chadia Chourabi**
- **Dr. Mahdi Slim**
- **Dr. Rana Dahmani**

#### **Groupe de Cardiologie congénitale et pédiatrique**

- **Dr. Elies Neffati**
- **Dr. Kaouthar Hakim**
- **Dr. Abdeljelil Farhati**
- **Dr. Chokri Kortas**
- **Dr. Dorra Abid**
- **Dr. Rym Gribaa**

#### **Groupe de Cardiologie Interventionnelle**

- **Dr. Zied Ibn Elhadj**
- **Dr. Mohamed Aymen Ben Abdessalem**
- **Dr. Selim Boudiche**
- **Dr. Fourat Zouari**
- **Dr. Rekik Bassem**
- **Dr. Tarek Ellouze**

#### **Groupe de Rythmologie**

- **Dr. Emna Allouche**
- **Dr. Imtinene Ben Mrad**
- **Dr. Aymen Elhraiech**
- **Dr. Mariem Jabeur**
- **Dr. Marouane Mahjoub**
- **Dr. Sofien Kamoun**

#### **Groupe de thérapie Endovasculaire**

- **Dr. Bilel Derbel**
- **Dr. Fatma Aouini**
- **Dr. khadhar yassine**
- **Dr. Mleyhi Sobhi**
- **Dr. Mohamed Achraf Saidi**
- **Dr. Rim Miri**

#### **Groupe d'Urgences Cardiovasculaires**

- **Dr. Fathia Mghaeith**
- **Dr. Wejdene Ouechtati**
- **Dr. Saoussen Antit**
- **Dr. Emna Bennour**
- **Dr. Zeynab Jebberi**
- **Dr. Walid Jomaa**

### **Groupe d'échocardiographie et d'imagerie cardiaque**

- **Dr. Leila Bezdah**
- **Dr. Karima Taamalah**
- **Dr. Ihsen Zairi**
- **Dr. Sarra Chenik**
- **Dr. Haifa Mahjoub**
- **Dr. Sana Fennira**

### **Groupe des Jeunes Cardiologues**

- **Dr. Sami Ouannes**
- **Dr. Houcem Ben Ayed**
- **Dr. Ali Khorchani**
- **Dr. Faten El Ayech**
- **Dr. Faten Yahiya**
- **Dr. Housseem Thabet**

### **Groupe de Prévention Cardiovasculaire**

- **Dr. Khaldoun Ben Hamda**
- **Dr. Hédi Ben Slima**
- **Dr. Aymen Noomen**
- **Dr. Hichem Denguir**
- **Dr. Fares Azaiez**
- **Dr. Sameh Ben Farhat**

### **Groupe d'insuffisance cardiaque**

- **Dr. Ikram Kammoun**
- **Dr. Ernez Hejri**
- **Dr. Hatem Bouraoui**
- **Dr. Khadija Mzoughi**
- **Dr. Manel Ben Hlima**
- **Dr. Imen Bouhlel**

# THE STCCCV WORKING GROUPS DAYS 03 – 05 March 2023



Friday March 3<sup>rd</sup> 2023: Advanced EP Course

Faculty of Medicine of Tunis

🕒 8h-8h30

**Welcome**

🕒 8h30-9h

**The heart anatomy: What we should know?** Hands on Dissection Session  
Pr. Samuel J. Asirvatham, (Mayo Clinic USA)

🕒 8h30-9h30

**The atria anatomy: What an EP should know?**

🕒 9h30- 10h30

**Rediscovering Conduction system anatomy**

🕒 10h30- 11h : Coffee break ☕

🕒 11h-13h

**The ventricle anatomy: What we should know before ablation?**

🕒 13h-14h : Lunch 🍽️

🕒 14h-15h

**TSV discrimination: from ECG to EP** Pr Samuel J. Asirvatham, (Mayo Clinic USA)

🕒 15h-16h

**3D mapping for atrial Flutter: Voltage, Activation mapping** Pr Gabriel Latcu (Monaco)  
**Life in the Box: Step by step Flutter RF ablation**

🕒 16h-17h

**Step by step 3D mapping in ventricular arrhythmia: Pr Dipen Shah (Switzerland)**

🕒 **16h-16h30: In normal Heart**

🕒 **16h30-17h: In structural Heart Disease: Voltage, Diastolic activation, LP or DEEP mapping?**

# THE STCCCV WORKING GROUPS DAYS

## 03 – 05 March 2023



**Saturday 04 March 2023: The STCCCV working groups sessions**

**Hotel Laico, Tunis**

| Salle 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Salle 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Salle 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🕒 9h-10h30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Groupe d'insuffisance cardiaque</b><br/> <b>La toxicité myocardique en cardio-oncologie : comment gérer ?</b><br/> <b>Modérateurs :</b> H Drissa, W Fehri, S Kraiem, L Abid , K Mzoughi, N Mejri, R Hammami</p> <p>La dysfonction cardiaque liée au traitement anticancéreux:<br/>         - Comment évaluer le risque de toxicité?<br/> <b>S E Hajri</b><br/>         - Quelles modalités diagnostiques?<br/> <b>S Charfeddine</b><br/>         - Quelle stratégie thérapeutique en pratique? <b>S Chenik</b><br/>         - Qu'en est-il du suivi au long cours ?<br/> <b>I Kammoun</b><br/>         Inhibiteurs check points et myocardite: complication à redouter! <b>J Cautela</b></p> | <p><b>Groupe d'HTA</b><br/> <b>La prise en charge de l'HTA dans ses formes particulières</b><br/> <b>Modérateurs :</b> A Belhani, R Boujnah, S Kammoun, H Bousaadia, F Ben Slimane, I Chahbani, F Triki, W Sdiri</p> <p>HTA chez le patient insuffisant rénal :<br/>         The do's and dont's ! <b>B Ben Kaab</b><br/>         HTA et grossesse: <b>H Ibn Hadj Amor</b><br/>         HTA résistante: <b>M Slim</b><br/>         Les urgences hypertensives: <b>R Dahmani</b><br/>         HTA du sujet âgé: <b>C Chourabi</b></p> | <p><b>Groupe de Rythmologie</b><br/> <b>EP Challenging cases</b><br/> <b>Modérateurs :</b> S Chabrak, A Haggui, S Krichene, S Kacem, A Ben Hlima</p> <p><b>Case 1:</b> In finé, where does this tachycardia originate? <b>S Ouali</b><br/> <b>Case 2:</b> How to manage this tachycardia ? <b>W Ayadi</b><br/> <b>Case 3:</b> Dilated cardiomypophy and PVC's : chicken or egg? <b>A Haggui</b><br/> <b>Case 4:</b> My best EP case in 2022! <b>R Chettaoui</b><br/> <b>Case 5:</b> It is not always easy even with a 3D mapping system! <b>S Fazaa</b><br/> <b>Case 6:</b> One train can hide another: <b>S Krichene</b></p> |

🕒 10h30- 11h : Coffee break ☕

🕒 **11h-11h30 Symposium HIKMA :**  
**Obesity Management from running to bariatric surgery**

🕒 **11h30-13h**

**Groupe de cardiologie interventionnelle**  
**Les lésions résistantes**

**Modérateurs :** E Boughzela, R Kasri,  
 F Addad, M Hmem, K Battikh, K Bejjar,  
 H Ben Salem

Introduction et objectifs  
 de la session : **Z Ibn Elhadj**

Extensions de cathéter guide  
 Tips and Tricks: **Z Oumaya, S Boudiche**

Place des ballons modifiées : **W Saoudi**

Cas pratique Ballons modifiées :  
**Z Ben Ameer**

Lésions calcifiées: Quand ça tourne au  
 rond à la salle de cathétérisme! **S Mallek**

Le shockwave pourquoi faut-il l'avoir  
 en Tunisie ? **T Ellouze**

Cas Clinique Shockwave: **M Boukhris**

Algorithme de traitement des lésions  
 résistantes: **A Ben Abdessalem**

Take Home Messages: **N Ben Hlima**

**Groupe d'échocardiographie  
 et d'imagerie cardiaque**

**Mon patient a une valvulopathie sévère  
 asymptomatique :** comment surveiller,  
 quand opérer ?

**Modérateurs :** R Mechmeche,  
 S Benyoussef, L Zakhama, L Bezdah,  
 R Denguir, A Farhati, S Fennira, K Selmi

Resténose mitrale serrée  
 asymptomatique: **M Drissa**

RAC Serré asymptomatique:  
**K Taamallah**

IM sévère asymptomatique par  
 prolapsus valvulaire: **S Antit**

Une fuite paraprothétique sévère  
 asymptomatique: **F Mghaith**

IT sévère asymptomatique: **R Tlili**

**Groupe de Rythmologie**  
**Faut-il implanter un DAI ?**

**Modérateurs :** H Haouala, H Baccar,  
 Y Ben Ameer, H Charfeddine, R Chrigui,  
 I Sanaa

Il a une Cardiomyopathie dilatée:  
**S Kamoun**

Il a une cardiopathie ischémique:  
**I Ben Mrad**

Il a une Myocardite: **M Jabeur**

Il a une cardiomyopathie  
 hypertrophique: **M Mahjoub**

Il a une dysplasie arythmogène du  
 ventricule droit: **A Elhraiech**

Il a un QT long: **E Allouche**

🕒 **13h-14h30 : Lunch** 



# THE STCCCV WORKING GROUPS DAYS 03 – 05 March 2023



**Saturday 04 March 2023: The STCCCV working groups sessions**

**Hotel Laico, Tunis**

| Salle 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Salle 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Salle 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🕒 14h30-16h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Groupe de cardiologie interventionnelle TAVI :</b><br/> <b>Modérateurs:</b> H Gamra, J Langar, F Drissi, M Marouane, H Bouraoui, I Kharrat</p> <p>Etat de l'art: N Hajlaoui</p> <p>Etat des lieux: S Mourali</p> <p>TAVI dans les structures privées : Challenges et perspectives: D Lahidheb</p> <p>Live in the Box Equipe militaire: N Hajlaoui, A Noomen, H Raddaoui</p> | <p><b>Groupe des Urgences cardiovasculaires ACUTE CARDIOMYOPATHIES</b><br/> <b>Myocarditis – stress Cardiomyopathy- Post partum cardiomyopathy</b><br/> <b>Modérateurs :</b> S Longo, W Ouechtati , A Jemal, S Milouchi, N Hermi, S Hamdi, I Saïdi</p> <p><b>Relapsing acute cardiomyopathies:</b><br/> Which diagnosis, which management? Z Jebberi</p> <p>When giving life borders in end of life? E Bennour</p> <p>Severe heart failure: How to support life appropriately? A Cherni</p> <p>Who is the winner ?</p> | <p><b>Groupe de prévention cardiovasculaire Prévention de la mort subite chez le sportif</b><br/> <b>Modérateurs :</b> S Kachboura, K Ben Hamda, H Ben Ahmed, R Gribaa, M Ben Salah, M Akrouit, M Allouche</p> <p>Mort subite chez le sportif : Facteurs de risque et prévention: H Denguir</p> <p>ECG chez le sportif: F Azaiez</p> <p>Place de l'échographie cardiaque chez le sportif: I Zairi</p> <p>Syndrome grippal chez le sportif : Quelles décisions à prendre? S Ben Farhat</p> <p>Prévention de la mort subite chez le sportif en milieu scolaire : Principaux messages de l'INEAS H Ben Slima</p> |
| 🕒 16h- 16h30 : Pause-Café ☕                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

🕒 16h30-17h Symposium Pharmacare :

🕒 17h-18h30 CardioHackaton Ceremony: Projects Pitch

🕒 17h-18h30

**Groupe de cardiologie pédiatrique et congénitale**

Les cardiopathies congénitales à l'âge adulte : du diagnostic au traitement

**Modérateurs :** A Abid, F Abid, F Maatoug, F Ouarda, M Hakim, S Jerbi, E Neffati, S Abid

Coarctation complexe de l'aorte chez l'adulte : traitement percutané :

**H Ghardallou**

Pourquoi fermer une CIV restrictive chez un adulte? **R Ben othmen**

Faut-il dilater la mitrale ? **H Mahfoudhi**

Le rétrécissement mitral chez l'adulte est-il toujours rhumatismal ? **D Abid**

Hémoptysie chez l'adulte : Pensez au cœur ! **I Chamtouri**

La tétralogie de Fallot à l'âge adulte : Quand réintervenir ? **R Gargouri**

**Groupe des jeunes cardiologues Des Challenges en pratique !**

**Modérateurs:** W Jomaa, C Hamza, M Ben Messoud, L Riahi, S Ouannes, H Mahjoub

Une connexion palpitante ...

**H Ben Ayed, I Siala**

Un SCA atypique ! **H Thabet, M Kacem**

Entre deux maux, choisir le moindre!

**A Khorchani, T Lassoued**

Ma pire complication ! Qu'auriez-vous fait ? **A Bahloul, M Walha**

HVG et troubles conductifs : que faut-il évoquer: **M Hassine**

La Sarcoïdose cardiaque: quand faut-il l'évoquer ? **F El Ayech**

Les connectivites : faut-il penser au cœur ? **M Ben Halima**

**Groupe de thérapie endovasculaire Complications et gestion du traitement endovasculaire aortique (TEVAR)**

**Modérateurs :** MN Zargouni, S Chenik, T Sraieb, I khanfir, K Kaouel, A Dammak, A Tarmiz

Endofuites de type 1 compliquant les TEVAR: **Y Khadhar, M Ben Mrad**

Migration des endoprothèses thoraciques: **M Terzi, I Mgharrech**

Problème d'accès vasculaires au cours des TEVAR: **F Ouini**

Fistule aorto-oesophagienne compliquant une endoprothèse de l'aorte thoracique: **A Bouali, I Frikha**

Fistule aorto bronchique après TEVAR: **B Derbel, J Ziadi**

# THE STCCCV

## WORKING GROUPS DAYS

### 03 – 05 March 2023



**Sunday 05 March 2023: Hands on sessions: Training sessions and technical skills for young cardiologists (commun session with CCCC)**

**Hotel Laico, Tunis**

| Salle 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Salle 2                                                                                                                                                                                                                  | Salle 3                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🕒 9h-10h30                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Session sponsorisée : Thera - KT bio<br/><b>Groupe de cardiologie interventionnelle</b></p> <p>Responsables de la session :<br/>Z Ibn El Hadj, W Jomaa</p> <p>Les ABC des interventions coronaires percutanées</p> <p>The ABC of Coronary angiography and percutaneous coronary intervention</p> | <p>Session sponsorisée : GE<br/><b>Groupe d'Echocardiographie</b></p> <p>Responsables de la session :<br/>L Bezdah, K Mzoughi, R Gribaa</p> <p>Le strain dans tous ses états</p> <p>The ABC Speckle tracking imaging</p> | <p>Session sponsorisée: Medtronic<br/>Toucomex<br/><b>Groupe de Rythmologie</b></p> <p>Responsables de la session :<br/>E Allouche, M Jabeur</p> <p>Les ABC de l'interrogation de pacemakers</p> <p>The ABC of Pacemakers interrogation</p> |
| 🕒 10h30-11h : Coffee break ☕                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 🕒 11h-12h30                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Session sponsorisée: Philadelphia<br/><b>Groupe d'HTA</b></p> <p>Responsables : L Rais, A Khorchani</p> <p>Les ABC de l'étude de la rigidité artérielle, ondes de pouls et pression pulsée</p> <p>The ABC of Aortic stiffness, Pulse-Wave velocity and Central pressure</p>                      | <p><b>Groupe de prévention cardiovasculaire</b></p> <p>Les ABC de la polygraphie pour les cardiologues</p> <p>The ABC of polygraphy for cardiologist:<br/>S Msaad</p>                                                    | <p><b>Groupe de thérapie endovasculaire</b></p> <p>Les ABC du traitement endoveineux : Pathologie veineuse superficielle de A à Z</p> <p>Du Diagnostic au Traitement<br/>O Kammoun, W Bouzir, C Jaber</p>                                   |

# 43<sup>ème</sup>

CONGRÈS NATIONAL  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE CHIRURGIE  
CARDIOVASCULAIRE



**STCCCV**

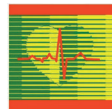
COUPLÉ AU

# 26<sup>ème</sup>

CONGRÈS MAGHRÉBIN  
DE CARDIOLOGIE



الجمعية الجزائرية لطب القلب  
Société Algérienne de Cardiologie  
Algerian Society of Cardiology



COUPLÉ AU

# 10<sup>ème</sup>

CONGRÈS DE L'AMCV



**AMCV** SFAX

**PALAIS DES CONGRÈS DJERBA-TUNISIE**  
**DU 21 AU 23 SEPTEMBRE 2023**