



STCCCV
Société Tunisienne
de Cardiologie & de Chirurgie
Cardio-Vasculaire



CONGRÈS INTERNATIONAL



couplé au



CONGRÈS
NATIONAL
de Cardiologie
et de Chirurgie
Cardio-Vasculaire

CONGRÈS
MAGHRÉBIN

CV DISEASE FROM
YESTERDAY TO TOMORROW

LES THÉRAPEUTIQUES CARDIOVASCULAIRES VERS LA MÉDECINE DU FUTUR

05, 06, 07
NOVEMBRE 2020
T U N I S

PROGRAMME



LE LIEN D'INSCRIPTION GRATUITE

<https://cutt.ly/vgx13ne>



Mot de la présidente de la STCCCV



« Nous y sommes arrivés ; nous voilà au GRAND RENDEZ-VOUS Annuel DE LA CARDIOLOGIE désormais INCONTOURNABLE. Il s'agit comme précédemment annoncé d'une édition entièrement digitale, COVID Oblige, du 40ème congrès national de cardiologie joint au 23 ème Congrès Maghrébin de Cardiologie se tenant du 05 au 07 Novembre 2020 »

J'espère que vous vous portez bien ainsi que tous ceux qui vous sont chers au coeur.

I hope my speech finds you well and safe. God bless you.

Bien que notre congrès soit une rencontre en ligne, vue le contexte de la pandémie COVID-19, nous avons veillé à garder la convivialité et le contact chaleureux.

Une mise au point exhaustive sera faite sur les innovations diagnostiques et thérapeutiques en cardiologie et en chirurgie cardio-vasculaire. Elle sera abordée à travers une synthèse des grands essais cliniques et des recommandations internationales.

Le comité d'organisation a souhaité, comme d'habitude, d'étendre le rayonnement de ce congrès au-delà de la Tunisie et au-delà de la cardiologie et la chirurgie CV avec l'implication pour la première fois des orateurs des 5 continents. L'édition 2020 sera particulièrement enrichie en sessions communes, en partenariat étroit avec les sociétés savantes de renommées internationales, françaises (la SFC), Européennes (ESC, pour la première fois HFA, EACVI, SFCC), d'Afrique Sub-Saharienne, Maghrébines, Américaines avec l'American College of Cardiology (ACC et pour la première fois la TCT), asiatique et australienne. Nous avons préparé un programme ambitieux dont le fil conducteur est d'être au cœur des nouveautés thérapeutiques et diagnostiques, thème principal du congrès et de réfléchir ensemble sur la contextualisation des avancées à notre réalité africaine et maghrébine. Je salue nos amis et collègues tunisiens, algérien, marocain, mauritaniens et lybiens, nos amis de l'Afrique subsaharienne francophone et anglophone (Côte d'ivoire Sénégal, Cameroun, mali), moyen orient (Egypt, Emirats arabes unis), nos amis de l'Europe (France, Allemagne, Suisse, UK, Italy, Autriche, serbie), l'Amérique (Newyork, Havrad, Washginton, chicago, Boston), de l'Asie (Chine, Japan) et de l'australie. Même si la langue française reste la langue principale du congrès, comme vous l'avez remarqué lors des 4 dernières années notre congrès est désormais bilingue avec 30% des sessions en anglais.

Au cours de cette manifestation, nous serons fiers de présenter en avant première nos registres nationaux Tunisiens NATURE-valve et NATURE-PCI et nos propres recommandations élaborées en collaboration entre STCCCV et INEAS, le premier guide pratique tunisien sur la prise en charge de l'HTA et Les statines, dans une session commune entre STCCCV et INEAS. Comme vous le savez ces registres sont le fruit de tous les médecins investigateurs, bénévoles et permettent d'approcher la réalité de la prise en charge cardiovasculaire en Tunisie. Ces mégas datas sont également mis à la disposition de tout le service universitaire pour des thèses de doctorats de qualité et des publications dans le journal les plus prestigieux. La STCCCV a été la première à



CV DISEASE FROM YESTERDAY TO TOMORROW
**LES THÉRAPEUTIQUES CARDIOVASCULAIRES
VERS LA MÉDECINE DU FUTUR**



instaurer une telle tradition de recherche de qualité. Je vous annonce que de sérieux pourparlers avec les sociétés algériennes et marocaines pour monter les premiers registres Maghrébins et il n'y a pas mieux qu'un congrès maghrébin pour l'annoncer.

Ce méga congrès sur le futur impliquant de brillants conférenciers nationaux et internationaux, n'a pas lésiné à donner une place prépondérante aux jeunes et futurs cardiologues, des sessions entières ont été organisées par les jeunes cardiologues pour les jeunes et les moins jeunes d'une manière didactique et interactive, privilégiant en particulier la pratique et les échanges. Une session « challenges in practice » permettra de traiter de nombreux sujets d'actualité, de façon didactique et pratique.

Cette année, tous les efforts se sont associés pour bâtir un programme riche et varié répondant aux objectifs ambitieux de la 40^{ème} édition du congrès national de cardiologie joint au 23^{ème} Congrès Maghrébin afin d'en faire un événement exceptionnel et apprécié dans sa forme et dans son fond, comme chaque année, associant la famille des cardiologues et chirurgiens cardio-vasculaires. J'espère que chacun y trouvera ses choix et désira tas. Votre satisfaction, présence et votre interaction sont le moteur de notre action et déterminera le succès de ce congrès qui sera le nôtre. Nous y serons tous réunis quoique à distance pour la science, pour nos patients et pour une cardiologie maghrébine et africaine au plus haut rang, vivace amicale et conviviale.

Soyez nombreux à vous connecter, manifestez-vous sans hésitation comme si vous y étiez. Comme vous êtes en train de voir, la STCCCV n'a pas lésiné sur les moyens pour une version online qui brise la froideur et la distanciation du COVID. Nous vainquons et serons encore plus forts.

ربي يحفضنا الناس الكل

Prenez soin de vous, le COVID-19 fera partie inchallah des souvenirs

I hope you and your families stay safe. I believe human being will soon defeat the pandemic. And wish see you soon in our Tunisian carthage

Nous vous souhaitons tous un excellent Congrès !

Pr Leila Abid Trigui

Présidente de la STCCCV





Bureau

| | |
|--------------------------------|--|
| Présidente : | <i>Pr. Leila ABID</i> |
| Past Président : | <i>Pr. Faouzi ADDAD</i> |
| Vice Présidente : | <i>Pr. Lilia ZAKHAMA</i> |
| Secrétaire Général : | <i>Pr. Skander BEN OMRANE</i> |
| Secrétaire Générale Adjointe : | <i>Pr. Afef BEN HALIMA</i> |
| Trésorier : | <i>Pr. Ag. Salem ABDESSALEM</i> |
| Trésorière Adjointe : | <i>Pr. Ag. Rania HAMMAMI</i> |
| Membres : | <i>Pr Sana OUALI</i> <i>Pr. Ag. Mohamed ABDENNADHER</i> <i>Dr. Helmi KAMMOUN</i> |

Past-Présidents

| | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <i>Abdelmajid CHARRAD</i> | <i>Ali BOUSNINA</i> | <i>Rachid BOUJNAH</i> |
| <i>Mohamed BEN ISMAIL</i> | <i>Mohamed GUEDDICHE</i> | <i>Habib HAOUALA</i> |
| <i>Mahmoud BEN NACEUR</i> | <i>Faouzi ADDAD</i> | <i>Habiba DRISSA</i> |
| <i>Mohamed FOURATI</i> | <i>Habib THAMEUR</i> | <i>Adel KHAYATI</i> |
| <i>Mahmoud GHARIANI</i> | <i>Rachid MECHMECH</i> | <i>Abdallah MAHDHAOUI</i> |
| <i>Abdessatar BEN HAMIDA</i> | <i>Mohamed Lotfi SLIMANE</i> | <i>Mohamed Sami MOURALI</i> |



Groupes de Travail

Groupe de thérapie Endovasculaire

- Fatma AOUINI
- Nazih CHAOUECH
- Amine BAHLOUL
- Mohamed BEN HAMMAMIA
- Majdi GUELDICH
- Bilel DERBEL

Groupe de Cardiologie congénitale et pédiatrique

- Dorra ABID
- Faker GHEDIRA
- Houaida MAHFOUDHI
- Souad MALLEK
- Rym GRIBAA
- Sobhi MLEYHI

Groupe de Cardiologie Interventionnelle

- Selim BOUDICHE
- Habib BEN AHMED
- Salma CHAREFEDDINE
- Mohamed Abdelkader MAALEJ
- Sami MILOUCHI
- Jamel LANGAR

Groupe de Rythmologie

- Sonia MARRAKCHI
- Sonia CHABRAK
- Salma KRICHENE
- Abdedayem HAGGUI
- Slim KACEM
- Emna ALLOUCHE

Groupe d'Hypertension artérielle

- Wissem SDIRI
- Anissa JOULAK
- Meriem DRISSA
- Mohamed SGHAIER
- Faten TRIKI
- Rana DAHMANI

Groupe d'Urgences Cardiovasculaires

- Fathia ZGHAL
- Saoussen ANTIT
- Wejdene OUECHTATI
- Hédi BACCAR
- Lobna LAAROUSSI
- Walid JOMAA

Groupe d'échocardiographie et d'imagerie cardiaque

- Sana FENNIRA
- Leila BEZDAH
- Wafa FEHRI
- Zohra DRIDI
- Soraya BEN YOUSSEF
- Chedia CHOURABI

Groupe d'Insuffisance cardiaque

- Manel BEN HALIMA
- Ikram KAMMOUN
- Jalel ZIADI
- Samia ERNEZ HAJRI
- Yosra MESSOUDI
- Marouen MAHJOUR

Groupe de réadaptation cardiaque et de Prévention Cardiovasculaire et de Cardiologie de sport

- Khaldoun BEN HAMDA
- Riadh GARBA
- Hichem DENGUIR
- Rim LAKHDHAR
- Mariem DGHIM
- Aymen HRAICH

Groupe e santé, simulation et innovation technologique

- Ihsen ZAIRI
- Khadija MZOUGHJI
- Kaouthar HAKIM
- Hédi BEN SLIMA
- Majed HASSINE
- Sofiene KAMMOUN

Groupe des Jeunes Cardiologues

- Bassem REKIK
- Tarek ELLOUZE
- Leila RIAHI
- Housseem BEN AYED
- Ikram CHAMTOURI
- Aymen NOOMEN



13h30-15h00 | Table ronde 1

SALLE CARTHAGE

Sponsorisée par : HIKMA



Common Session STCCCV / HFA of the ESC

HOT TOPICS IN HEART FAILURE

MODÉRATEURS : L Abid, A Ben Halima,
S Abdessalem, E Boughzela

Optimization of HF treatment pre and post discharge

Andrew Coats (UK)

Best Practices in Biomarker utilization

M Abdelhamid (EG)

Management of diabetic patients with HF in 2020

P Seferovic (RS)

Contemporary treatment of acute heart failure

A Mebazaa (FR)

Updates on management of advanced HF

F Badr (UAE)

Contemporary management of HFpEF

S Solomon (USA)

13h30-15h00 | Table ronde 2

SALLE ELJEM

Sponsorisée par : MEDIS

Session Challenges In Practice :

AU COEUR DES PRATIQUES DU COEUR

MODÉRATEURS : R Hammami, M Drissa, S Milouchi

Oui, C'est superficiel...Mais comment traiter?

S Milouchi (TN)

Il est Diabétique.... Dois-je fouiller les coronaires ?

N Ben Halima (TN)

C'est accessoire...., c'est fortuit ...

mais pas tellement accessoire?

M Hassine (TN)

Il y a BRUGADA Et brugada !

I Ben Mrad (TN)

Histoire d'une HTA super résistante!

M Drissa (TN)

Le score calcique... mythe ou réalité ?

L Laroussi (TN)

13h30-15h00 | Table ronde 3

SALLE SIDI BOU SAID

Session : Cardiologie Pédiatrique

**PATHOLOGIE DES ARTÈRES
CORONAIRES EN CARDIOLOGIE
PÉDIATRIQUE**

MODÉRATEURS : F Abid, F Ghedira, R Gargouri,
D Abid, F Ouarda

Maladie de Kawasaki :

A Ben Chehida (TN)

Le kawasaki like et covid 19: nouvelle entité

D Bonnet (FR)

**Anomalies de naissance des coronaires:
qui et comment traiter ?**

A Frigiola (IT)

**Pathologie des artères coronaires :
expérience ivoirienne**

K Kramoh (CIV)

15h00-15h30 | Symposium Abbott

SALLE CARTHAGE

LA THÉRAPIE DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE ET SON OPTIMISATION EN 2020

Didier Scarlatti (FR)

MODÉRATEURS : S Krichene, A Haggui, S Kacem



15h30-17h00 | Table ronde 4

SALLE CARTHAGE

Sponsorisée par : PHARMACARE

Session : Groupe de travail
d'échocardiographie de la STCCCV



IMAGERIE CARDIAQUE ET CHIMIOTHÉRAPIE

MODÉRATEURS : H Drissa, S Ben Youssef, W Fehri,
L Bezdah, Y Arouss

Comment utiliser l'échocardiographie pour surveiller un patient sous
chimiothérapie

M MIRABEL (FR)

Approche pratique du 2D Strain : Lepoint de vue du Sonographeur

A Kerouani (UAE)

Dysfonction VG sous chimiothérapie : Penser aux autres étiologies

K Taamallah (TN)

Imagerie multimodale et cardiotoxicité de la chimiothérapie

A Zidi (TN)

La dysfonction myocardique induite par la chimiothérapie : Que faire ?

- Le point de vue du cardiologue : M Drissa, H Drissa (TN)
- Le point de vue de L'oncologue : N Chrait (TN)

15h30-17h00 | Table ronde 5

SALLE SIDI BOUSAID

Sponsorisée par : HIKMA

Session Valvulopathies en Afrique:
**DES GUIDELINES EUROPÉENNES
À LA RÉALITÉ AFRICAINE**

MODÉRATEURS : Y Benchabi, F Mghaieth, M Chettibi,
M Ould Jeddou

Valvulopathies : Sommes nous encore au stade des digitalo-diurétiques ?

A Kane (SE)

Interventionnel valvulaire : gardons les Pieds sur terre !

M Chettibi (ALG)

Chirurgie valvulaire : Euro-score ou Africa Score ?

F Kendja (CIV)

Valvulopathie et grossesse

A Touré (NE)

Anticogulation d'un cardiaque valvulaire : comment gérer ?

JJ Monsuez (FR)

NATURE_Valve : Sommes-nous en transition épidémiologique?

F Mghaieth (TN)

15h30-17h00 | Table ronde 6

SALLE SALLE ELJEM

Session Cardiologie Pédiatrique :
**JE DÉCOUVRE UNE CARDIOPATHIE
CONGÉNITALE CHEZ MON PATIENT
ADULTE, QUE FAIRE?**

MODÉRATEURS : A Abid, F Maatouk, D Abid,
S Abid, K Hakim

Challenge de la prise en charge de la CIA chez l'adulte

A Fraise (FR)

Coarctation de l'aorte découverte à l'âge adulte

M Carminati (IT)

La Double discordance: pathologie à ne pas méconnaître !

K Hakim (TN)

Les cardiopathies congénitales chez l'adulte :
entre les recommandations et la pratique

D Abid (TN)

17h00-17h30 | Symposium Janssen

SALLE CARTHAGE

INITIAL COMBINATION THERAPY AND LONG-TERM OUTCOMES IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION

Marc Humbert (FR)

MODÉRATEURS : F Abid, F Ouarda, D Abid, K Hakim



17h30-18h00

Symposium Novonordisk

SALLE CARTHAGE

DIABÈTE: QUAND «LE COEUR PARLE»

F Addad

AU CŒUR DU DIABÈTE : AR-GLP1 ET
CHANGEMENT DE PARADIGME

Atul Pathak

MODÉRATEURS : F Addad, I khochtali, L Abid

18h00-19h30 | Table ronde 7

SALLE CARTHAGE

Sponsorisée par : KT BIO - BOSTON



Session commune TCT / STCCCV

THE BEST OF INTERVENTIONAL
CARDIOLOGY IN 2020

MODÉRATEURS : H Gamra, N Hajlaoui,
S Mourali, H Ben Ahmed

Late breaking trials in antithrombotic treatment - R Mehran (USA)
Late breaking trials in structural VALVE procedures - T Nazif (USA)
Late breaking trials in Coronary disease management - A Kirtane (USA)
Late breaking trials in Coronary lésion assesement - G Mintz (USA)
The real life of PCI in Tunisia: First outcomes from NATURE PCI
R Hammami (TN)

18h00-19h30 |

SALLE ELJEM

Session Mort subite

SPÉCIFICITÉS DE LA MORT
SUBITE D'ORIGINE CARDIAQUE

MODÉRATEURS : M Ben Khelil, W Ben Amar,
E Allouche, I ben Mrad, S Jarmouni

Spécificités de la mort subite d'origine cardiaque
chez la femme tunisienne
H Ben Ahmed (TN)

Mort subite chez le sujet jeune
M Ben Khelil (TN)

Mort subite et COVID-19
W Ben Amar (TN)

18h00-19h30 |

SALLE SIDI BOUSAID

Sponsorisée par : BOEHRINGER INGELHEIM

Session Challenges In Practice:

AU CŒUR DES PRATIQUES DU CŒUR

MODÉRATEURS : S Charfeddine, K Mzoughi, F Triki

L'effet télédiastolique ... à ne pas oublier en écho! - K Mzoughi (TN)
AVC cryptogénique ...le Coeur toujours le Coeur ! - T Ellouz (TN)
Embolie pulmonaire grave: lyser ou aspirer ? - B Rekek (TN)
EP et cancer : AVK, AOD ou HBPM ? - R Gribaa (TN)
Elle est symptomatique mais le RAO est modéré - F Triki (TN)

18h00-19h30 |

SALLE BULLA REGIA

Communications Orales

MODÉRATEURS : Rania Gargouri, Imen Ben Ali,
Aymen Ben Abdessalem,
Fourat Zouari, Hassen Hadj Amor

19h35-20h05

Symposium Sanofi

SALLE CARTHAGE

HYPERTENSION ARTÉRIELLE ET SCA: UNE DOUBLE LECTURE DU RISQUE

F Jarraya (FR), N Hajlaoui (TN)

MODÉRATEURS : L Zakhama, N Hajlaoui

20h15-21h15 | Assemblée générale électorale





13h30-15h00 | Table Ronde 8

SALLE CARTHAGE

Sponsorisée par : HIKMA

Session : Rythmologie

HOW TO MANAGE ASYMPTOMATIC ARRHYTHMOGENIC DISEASE? COMMENT PRENDRE EN CHARGE UNE ARYTHMIE ASYMPTOMATIQUE?

MODÉRATEURS : Y Ben Ameer, S Chabrak,
S Ouali, S Krichène

Les ESV: Quand traiter?

S Marrakchi (TN)

Les Bradycardies: Quand implanter ?

S Kacem (TN)

Le Syndrome de WPW: Quand ablater ?

Y Ben Ameer (TN)

Les J-Wave syndromes: Quand s'inquiéter?

M Haisaguerre (FR)

13h30-15h00 | Table Ronde 9

SALLE ELJEM

Session Challenges In Practice:

AU COEUR DES PRATIQUES DU COEUR

MODÉRATEURS : H Denguir, A Bahloul, S Charfeddine,
W Jomaa

Elle souffre tout le temps, les coronaires sont saines ...?

H Ibn Elhadj Amor (TN)

Il a mal et ça fuit ..?

W Jomaa (TN)

Dysfonction érectile : un train cache un autre!

H Ben Slima (TN)

Il veut arrêter... mais il préfère vapoter

A Bahloul (TN)

Bicuspidie aortique: comment j'évalue, comment je surveille
quoi de neuf ?

H Mahfoudhi (TN)

Trouble de rythme et sport : oui mais..

H Denguir (TN)

13h30-15h00 | Atelier

SALLE SIDI BOUSAID

Atelier Echocardiographie : Groupe des jeunes cardiologues

LE STRAIN. POUR QUI ?

POUR QUOI ET QUAND ?

MODÉRATEURS : I Zairi, S Fennira, I Chamtouri, K Mzoughi

Comment ? Acquisition, strain : VG, VD, OG - I Zairi (TN)

Pour qui ? Pour quels patients demander un strain ? - I Chamtouri (TN)

Intérêt du strain atrial en pratique quotidienne - K Akem (UAE)

Illustrations de cas avec l'écho PAC - I Zairi, K Mzoughi (TN)

13h30-15h00 | Atelier

SALLE BELLA REGIA

«High bleeding patients»

Sponsorisée par : BIOSENSORS

L'ANGIOPLASTIE D'UN MALADE À HAUT RISQUE HÉMORRAGIQUE : UN VRAI CHALLENGE !

MODÉRATEURS : C Hamza, K Bajjar, M Hmem,
F Batbout, E Naffeti, S Mallek

Quel traitement antithrombotique choisir? Z Belhadj (TN)

Scaffolds, quoi de neuf ? R Hammami (TN)

Et si c'est complexe, quel technique? S Boudiche (TN)

15h-15h10 | e-pause



15h10-18h35 | Mon ESC en Tunisie
SALLE CARTHAGE SESSION EN COLLABORATION
AVEC L'ESC  

15h10 | CAS CLINIQUE N°1 :

Sponsorisée par : **OPALIA RECORDATI**

« Sport et Activité physique
chez les patients avec maladie CV »

MODÉRATEURS : **A Ben Hamida, A Mahdhaoui,
H Drissa, L Abid, M Komajda**

15h10 | Présentation du cas clinique : A Ben Halima (TN)

15h20 | Commentaires et Applicabilité en Tunisie : L Zakhama (TN)

15h30 | Les recommandations ESC 2020 : F Carré (FR)

15h50 | Discussion

16h05 | CAS CLINIQUE N°2 :

Sponsorisée par : **ASTRA ZENECA**

**Syndrome coronarien aigu sans sus
décalage du segment ST (SCAST-)**

MODÉRATEURS : **R Boujenah, M S Mourali, F Addad**

16h05 | Présentation du cas clinique : Z Ibn Elhadj (TN)

16h15 | Commentaires et Applicabilité en Tunisie : M S Mourali (TN)

16h25 | Les recommandations ESC 2020 : J-P Collet (FR)

16h45 | Discussion

17h00-17h30 | Symposium Astra-Zeneca
**TICAGRELOR : LE NOUVEAU STANDARD
DANS LA PRISE EN CHARGE DU
SYNDROME CORONARIEN AIGU**
SALLE CARTHAGE

Philippe Gabriel Steg (FR)

MODÉRATEURS : **F Addad, S Abdesslem, M Hassine**

17h35 | CAS CLINIQUE N°3 :

Sponsorisée par : **BOEHRINGER INGELHEIM**

« Fibrillation auriculaire »  

MODÉRATEURS : **ML Slimane, R Mechmeche,
H Haouala, M Komajda**

17h35 | Présentation du cas clinique S Ouali (TN)

17h45 | Commentaires et Applicabilité en Tunisie S Chabrak (TN)

17h55 | Les recommandations ESC 2020 J-C Deharo (FR)

18h15 | Discussion

18h25 -18h35 | L'essentiel du congrès de l'ESC digital 2020
M Komajda (FR)

18h40-19h10 | Symposium Merck
**LE RISQUE CARDIO-VASCULAIRE: UNE
NOUVELLE CIBLE THÉRAPEUTIQUE**
SALLE CARTHAGE

A Pathak (FR)

**PRISE EN CHARGE DE L'HYPERTENSION
ARTÉRIELLE: VERS UNE
INDIVIDUALISATION DU TRAITEMENT**

L Abid (TN)

MODÉRATEURS : **F Addad, L Abid, R Hammami**

19h20-20h20 | Histoire de la cardiologie Tunisienne :
**NOUS FÊTONS LA 40^{ème} VERSION
DU CONGRÈS NATIONAL**

Sponsorisée par : **KT BIO - BOSTON**

Les moments forts de la cardiologie Tunisienne

MODÉRATEURS : **A Ben Hamida, R Boujnah,
H Haouala, H Thameur
R Mechmeche**

Les premiers pas de la cardiologie Tunisienne - A Ben Hamida
les premiers pas de la cardiologie tunisienne - M Daoud
La cardiologie interventionnelle, comment ca a démarré - R Boujnah
Les premiers pas de la rythmologie Tunisienne - H Haouala
La transplantation cardiaque, une histoire d'hier et d'aujourd'hui - H Thameur
Histoire de la chirurgie valvulaire et des congénitaux - A Abid
histoire du pontage aortocoronaire - N Zargouni

Hommage à Pr Gueddiche, à jamais dans nos cœurs

R Boujnah

20h30-21h00 | Cérémonie d'Ouverture et
Prix Ali Bousnina des laboratoires SAIPH





08h30-10h00 | "How to session"

SALLE CARTHAGE

Session :

Sponsorisée par : PHILADELPHIA PHARMA

GESTION DES AOD EN PRATIQUE COURANTE

MODÉRATEURS : L Abid, A Haggui, A Ben Halima,
A Moustaghfir, R Chattaoui

Quel AOD et quelle dose pour quel patient?

G Montalescot (FR)

Quand et comment passer de l'AVK à l'AOD ?

A CHAIB (MAR)

Gestion péri-interventionnelle des AOD

A Haggui (TN)

Take home messages :

W Amara (TN)

08h30-10h00 | Table Ronde 10

SALLE SIDI BOUSAID

Session Cardiologie interventionnelle
learn, unlearn and relearn !

Sponsorisée par : MEDIS

**LE CATHLAB D'AUJOURD'HUI
ET DE DEMAIN**

MODÉRATEURS : E Boughzela, D Lahidheb, M Marouen
M Boukhriss, Z Ibn Hadj

Le mitra-clip.... peut on rêver !

D Attias (FR)

Autour de la tricuspide

P Guerin (FR)

Développement du TAVI : quand la réalité dépasse la fiction !

A Cribier (FR)

The best of cardiovascular imaging to guide structural heart disease

JJ Bax (NL)

08h30-10h00 | Table Ronde 11

SALLE ELJEM

Session Maghrébine:



Sponsorisée par : BOEHRINGER INGELHEIM

**LES ARYTHMIES ATRIALES
DANS LA VRAIE VIE**

ATRIAL ARRHYTHMIAS IN REAL LIFE
MODÉRATEURS : MTC CHENTIR, T Mezalek, S Ouali

Faut-il enterrer CHA2DS2VASc?

E Allouche (TN)

Anticoaguler les FA à faible risque : preuve scientifique
ou pression de firmes ?

A Moustaghfir (MAR)

FA chez l'octogénaire Maghrébin: où se situe la balance bénéfice risque?

R Bouhouch (MAR)

J'ablate, j'arrête l'anticoagulation?

M Bouame (ALG)

10h-10h30 | Symposium Teriak

SALLE CARTHAGE

LES ANTICOAGULANTS ORAUX DIRECTS EN PRATIQUE QUOTIDIENNE

J F Collet (FR)

MODÉRATEURS : Y Ben Ameer, S Abdessalem, L Abid

10h30-11h00 | e-pause



11h00-12h30 | Table Ronde 12

SALLE CARTHAGE

Sponsorisée par : THERA



Session commune STCCCV / SFC

REVISITEZ LES CARDIOMYOPATHIES :

MODÉRATEURS : S Kraeim, L Abid, A Cohen,
A Belheni

**Cardiomyopathie atriale : de l'ESA à la cardiomyopathie atriale :
Un continuum**

A Cohen (FR)

Myocardite virale : Quand et comment traiter?

R Abdelmalak (TN)

L'amylose cardiaque méconnue et malmenée

T Damy (FR)

Le Diabétique : de la stéatose à la cirrhose cardiaque

L Abid (TN)

L'intérêt du PET scan dans les maladies inflammatoires du myocarde

C H Kamani (CH)

11h00-12h30 | Table Ronde 13

SALLE SIDI BOUSAID

Sponsorisée par : OPALIA RECORDATI

Session Commune INEAS-STCCCV

« Golden session »

**NOS GUIDELINES TUNISIENS ET NOTRE
PARCOURS DE SOINS**

MODÉRATEURS : L Zakhama, S Abdelfatteh,
A Joulak, C Hammouda, S Abdessalem

**Méthodologie d'élaboration de réponse rapide dans le cadre
de la pandémie Covid-19**

A Ben Brahem (TN)

**L'évaluation des technologies de santé et rôle dans la prise
de décision à l'ère de la COVID-19**

M Jameleddine

HTA: Guide et parcours

L Zakhama (TN)

Dyslipidémie usage des statines guidelines tunsiens

H Drissa (TN)

12h35-13h05

Symposium Menarini

SALLE CARTHAGE

AU-DELÀ DU CONTRÔLE TENSIONNEL : UN NOUVEAU DÉFI DANS LA CARDIOPROTECTION

F Addad

MODÉRATEURS : F addad, S Abdessalem

11h00-12h30 | Table Ronde 14

SALLE ELJEM

Sponsorisée par : KT BIO - BOSTON

Session : Rythmologie

**LES NOUVELLES APPROCHES EN
STIMULATION ET DÉFIBRILLATEUR
SOUS CUTANÉ**

MODÉRATEURS : S Chabrak, A Ben Halima, S Ouali,
S Kacem

Pace maker sans sondes : révolution technologique

Leadless pacemaker: a game changer?

P Defaye (FR)

La stimulation Hisienne: Respectons la physiologie

F Anselme (FR)

Le défibrillateur sous cutané: laissons le cœur intact?

F Hidden (FR)

Le gilet défibrillateur: Quelles indications ?

S Boveda (FR)



13h05-13h15 | e-pause

13h15-14h45 | Ateliers et meet the experts

13h15-14h45 | Meet the experts

SALLE CARTHAGE | Sponsorisée par : NOVARTIS



Session commune: EACVI / STCCCV

INSUFFISANCE CARDIAQUE : NOUVEAUX HORIZONS

MODÉRATEURS : E Hejri, H Baccar, I Kammoun, F Triki

IC FE préservée step by step? - E Donal (FR)

IC FE préservée : comment traiter ? - I Kammoun (TN)

La thérapie cellulaire cardiaque: une odysée qui se poursuit - F Menaché (FR)

Reversing cardiac remodelling with Heart Failure treatment - L Thomas (AUS)

13h15-14h45 |

SALLE BULLA REGIA

Session « meet the expert : rythmologie »

LES ORAGES RYTHMIQUES : QUAND L'OURAGAN FRAPPE ?

MODÉRATEURS : A Haggui, R Chattaoui, S Marrakchi

Quel traitement pharmacologique ? - A Haggui (TN)

Ablation par radiofréquence des orages rythmiques - M Haisaguerre (FR)

Non-invasive Cardiac Radiation for Ablation of Ventricular Tachycardia - E Pruvot (CH)

13h15-14h45 |

SALLE ELJEM

Sponsorisée par : NOVARTIS

Session « meet the expert : insuffisance cardiaque »

**L'HÉMODYNAMIQUE NON INVASIVE AU SERVICE DE LA CLINIQUE:
UNE PRISE EN CHARGE À LA CARTE ! CHRONIC HEART FAILURE AND
NON INVASIVE HEMODYNAMICALLY GUIDED TREATMENT**

MODÉRATEURS : F Addad, S Abdessalem, E Hejri, F Meghaith, W Zdiri

Mon patient insuffisant cardiaque proposé pour une chirurgie non cardiaque - S Abdessalem (TN)

Mon patient ne s'améliore pas après pontage - S Abdessalem (TN)

Ma patiente insuffisante cardiaque désire une grossesse! - F Addad (TN)

Patient garde des résistances vasculaires systémiques très élevées - F Addad (TN)

Le monitoring hémodynamique non invasif en périopératoire des patients IC - I Labben (TN)

Classification of heart failure by ejection fraction should be maintained» Who is right?» - B Pieske (DE)

13h15-14h45 | Atelier GTCI

SALLE SIDI BOUSAID

Sponsorisée par : KT BIO - BOSTON

Session coronaire :

APPRENDRE DE SES ERREURS - LEARN FROM OUR MISTAKES

MODÉRATEURS : J Langar, N Khader, S Charfeddine, H Ben Ahmed, S Boudiche, Z Smiri

J'aurais fait autrement... - S Charfeddine (TN)

Si je n'ai pas le bon outil, je bricole.... - J Langar (TN)

Tout ce qu'il ne faut pas faire lors de CTO - M Ghommidh (TN)

Tout ce qu' il ne faut pas faire.... - H Kammoun (TN)

STEMI : doit on tout revasculariser en un seul temps ? - S Boudiche (TN)

Et si c'était un échec : Quel Consensus ? - RN Guetta (CIV)

14h45-15h00 | e-pause

15h00-15h30

SALLE CARTHAGE

Symposium Servier

LE TRAITEMENT DE L'HTA « SUR MESURE »: POSSIBLE OU PAS?

S Abdessalem, I Kammoun

MODÉRATEURS : R Boujnah, F Addad, L Abid



15h30-17h00 | Table Ronde 15

SALLE CARTHAGE

Sponsorisée par : KT BIO - BOSTON

Session cardiologie interventionnelle

SESSION CORONAIRE 1:

**DOIT-ON CHANGER NOS INDICATIONS
EN 2020 ?**

MODÉRATEURS : D Lahidheb, K battikh,
MF Drissi, J Langar, A khayati

**L'Angioplastie du TCG, 10 ans après « SYNTAX »
doit on reprendre nos bistouris?**

H Gamra (TN)

Le Coroscaner dans l'angor stable

Jean Nicolas Dachet (FR)

**Angor stable, de « COURAGE » à « ISCHEMIA »,
traitement médical pour Tous?**

D Lahidheb (TN)

DAPT pour tous, ça se discute !

G Montalescot (FR)

New evidences in CTO management

M Yamane (JPN)

15h30-17h00 | Table Ronde 16

SALLE SIDI BOUSAID

Sponsorisée par : ALFASIGMA



Common Session STCCCV / ACC / ESC

**COVID-19 HUB: MUDDY WATER,
LET STAND, BECOMES CLEAR**

MODÉRATEURS : A Mebazaa, E Boughzela, F Zanned,
L Abid, A Ben Halima, M Boukhriss

**COVID-19 and acute coronary syndromes:
the collateral damage of the coronavirus pandemic**

B Casadei (UK)

Cardiac Biomarkers in COVID-19 era

A Mebazaa (TN)

**Cardiology and Covid 19-transforming how we care for patients..
Social Media and Telehealth best practices**

M Valentine (USA)

Covid and return to sports/exercise

R J Kovacs (USA)

Percutaneous ECMO implantation

N Zhou (CN)

15h30-17h00 | Meet the experts

SALLE BELLA REGIA

Session

Sponsorisée par : PMI SCIENCE

MODÉRATEURS : A Joulak

**Cardiovascular Risk Reduction and Influence of Tobacco, Diabetes, Obe-
sity and Elevated Cholesterol on Cardiac Events - O Lattouf (USA)**

Involvement of STCCCV in Harm reduction - L Abid (TN)

EXPERTS PANÉLISTES :

F Mili (STTACA), M R Charfi (STSM), S Zribi (Alfapsy),
L Zakhama (STCCCV), F Addad (STCCCV), A Touil, S Maalej,
N Ben Salah, C Ben Hammouda

15h30-17h00 |

SALLE ELJEM

Session paramédicale :

**RÔLE DE L'INFIRMIER EN SALLE
DE CATHÉTÉRISME**

MODÉRATEURS : M Ferjani, A Ben Abdessalem,
T Ellouze, N Ben Halima

Préparation du malade avant l'entrée en salle de cathé - M Zaidi

PEC des patients covid dans la salle de cathé :

l'expérience de l'hôpital Charles Nicolle - H Nazzal

PEC d'un patient en OAP - I Naffeti

Chariot d'urgence en salle de cathé - M Ferjani

Ventilation du patient en arrêt cardiorespiratoire (ACR) - A Challegui





17h00-17h30 | e-pause et visite des exposants

17h30-18h00 | Symposium Novartis

SALLE CARTHAGE

STATE OF THE ART: THE LAST INNOVATION IN THE TREATMENT OF HEART FAILURE

J Mc Murray (UK)

18h00 -19h30 | Table Ronde 17

SALLE CARTHAGE

Session coronaire 2 :



**LES HORIZONS DE
LA CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE**

Sponsorisée par : ASTRA ZENECA

MODÉRATEURS : K Ben Hamda, N Hajlaoui,
F Addad, M Marouane

Le ballon actif, pourquoi sommes nous passifs?

N Hajlaoui (TN)

La lithotripte intracoronaire : un plus ou une alternative au rotablator

T Lefevre (FR)

Après échec du BRS : le stent du futur

F Addad (TN)

Qu'est ce qui rend une plaque vulnérable? What makes a plaque vulnerable?

S Auchenbach (GER)

La microcirculation: l'invisible qui fait mal!

J Adjei (FR)

18h-19h30 | Table Ronde 18

SALLE SIDI BOUSAID

Session Maghrébine: échocardiographie



**SITUATIONS EMBARRASSANTES CHEZ
MON PATIENT VALVULAIRE**

Sponsorisée par : PFIZER

MODÉRATEURS : S Chenik, N.ALI TATAR- CHENTIR,
A Aouad, S Fennira, W Ouechtati

Quand opérer un RAO asymptomatique ?

Y Benchabi (ALG)

RAO : Quand le gradient démente la surface

A Benyass (MAR)

IM Ischémique: Revasculariser ou réparer?

W Ouechtati (TN)

Lecture: Management of VHD: is it time for surgeon resign?

H Sievert (GER)

18h-19h30 |

SALLE ELJAM

Session commune avec



la Société Française de chirurgie CV

**SESSION CHIRURGIE CARDIAQUE
SYNDROME DE MARFAN ET ANÉVRISMES
NON SYNDROMIQUES DE L'AORTE
THORACIQUE**

MODÉRATEURS : I. Frikha, R Denguir,
M Abdennadher, S Ben Omrane
T Sraieb

Menace silencieuse : Enjeu du dépistage, quelle imagerie?

H Mizouni (TN)

Chirurgie : quand et comment ?

JP Verhoye (FR)

Le traitement endo-vasculaire: une alternative?

M Ben Mrad (TN)

La chirurgie de la paroi en cas de Marfan

I Frikha (TN)

19h35-20h05 | Symposium Boehringer Ingelheim

SALLE CARTHAGE

'INTÉRÊT DES INHIBITEURS SGLT2 AU-DELÀ DU DIABÈTE. EMPEROR-REDUCED
ET AUTRES DONNÉES RÉCENTES

F Zanned

MODÉRATEURS : F Addad, L Abid



09h00 - 11h00 |

SALLE CARTHAGE

Workshop Medtronic :

MODÉRATEURS : S Ouali, S Chabrak, A Ben Halima

« Innovative approach for shock less ICD therapy »

Y Dumpis (USA)

Smart shock+painless Strategy - Demonstration of Smart Shock
Optimal Programming

09h00-11h00 |

SALLE ELJEM

SESSIONS E-POSTERS :

09h00-09h30 Session 1 : S Charfeddine, M Drissa

09h30-10h00 Session 2 : A Bahloul, I Chamtour

10h00-10h30 Session 3 : Rania Gargouri, I Ben Mrad

10h30-11h00 Session 4 : L Laroussi, E Allouche

11h00 - 13h00 |

SALLE CARTHAGE

Pandémie COVID-19

Sponsorisée par : TERIAK

« DÉBAT D'EXPERTS »

La pandémie COVID 19 en Tunisie: où sommes-nous et où allons-nous ? :
N Ben Alaya

Quand et comment Faut il prescrire les corticoïdes chez un malade
atteint du COVID 19

A Hamzaoui

Comment Gerer un malade atteint du Covid 19 en Milieu de Reanimation
I Labben

Quand et comment Faut il anticoaguler un malade atteint du Covid 19
F Addad

Effets cardiovasculaires à long terme du Covid 19
L Abid

Clôture du Congrès
Annonce des résultats du vote
du bureau de la STCCCV



COMMUNICATIONS ORALES

18h00-19h30 | SALLE BULLA REGIA

- C1 Clinical outcome after cardiac resynchronization therapy predicts survival in structurally non-responder patients**
Abdelaziz Jaouadi ; Elhraiech Aymen ; Ben Farhat Sameh ; Slim Mehdi ; Ben Ali Imen ; Ben Saad Saeb ; Letaief Rim ; Ouannes Sami ; Gribaa Rim ; Neffati Elies.
Service de cardiologie, Hopital Sahloul, Tunis
- C2 Applicability of the American Society of Echocardiography/ European Association of Cardiovascular Imaging 2016 Guidelines for Estimation of Left Ventricular Filling Pressure.**
Chenik Sarra ; Soudani Sabrine ; Gabsi Mayssem ; Chourabi Chedia ; Haggui Abdeddayem ; Hajlaoui Nadhem ; Lahidheb Dhaker ; Fehri Wafa ;
Service de Cardiologie, Hopital Militaire, Tunis
- C3 Etude de la fonction ventriculaire droite en post-opératoire d'une chirurgie cardiaque**
Taamallah Karima ; Dghim Meriem ; Haggui Abdeddayem ; Hajlaoui Nadhem ; Lahidheb Dhaker ; Fehri Wafa.
Service de Cardiologie, Hopital Militaire, Tunis
- C4 Déclin cognitif chez Les patients atteints De fibrillation auriculaire**
Ben Halima Manel ; Ezzaouia Khaled ; Nasri Amina ; Rekik Bessem ; Boudiche Selim ; Zouari Fourat ; Mghaieth Fathia Larbi Nouredine ; Farhati Abdeljalil ; Ben Rejab Rim ; Gouider Riadh ; Mourali Mohamed Sami.
Service des explorations fonctionnelles et de reanimation cardiologique La Rabta.
- C5 Epidémiologie de l'insuffisance cardiaque dans le sud Tunisien.**
Abed El Rahman Imed ; Ichmad Fatma ; Ben Mansour Fares ; Ben Farhat Samah ; Milouchi Sami
Service cardiologie, hopital habib bourguiba Medenine.
- C6 Intérêt pronostic de la fonction rénale dans l'embolie pulmonaire.**
Zenouaki Salma ; Kherraf Amine.
Service cardiologie.
- C7 Cœur et Cirrhose hépatique : Apport du 2D speckle tracking en échocardiographie ?**
Ghardallou Houda ; Slim Mahdi ; Ben Brahim Karim ; Thabet Housseem ; Dahmani Wafa ; Ben Slama Aida ; Neffati Elyes.
Service CARDIOLOGIE SAHLOUL.
- C8 Annuloplastie tricuspide en chirurgie de remplacement valvulaire mitral : risques et bénéfiques.**
Zenouaki Salma ; Kherraf Amine.
Service cardiologie.
- C9 Impact of the COVID-19 pandemic on the management of heart failure patients.**
Kammoun Ikram ; Bennour Emna ; Khorchani Ali ; Milouchi Sami ; Bezdah Leila ; Mzoughi Khadija ; Sdiri Wissem Sghaier Ahmed ; Laroussi Lobna ; Ben Hlima Afef ; Addad Faouzi ; Marrakchi Sonia ; Abid Leila ; Kachboura Salem.
Service cardiologie.
- C10 Accuracy of 64 computed tomography in the assessment of coronary artery bypass grafts .**
Meriem Drissa ; Amira Talhaoui ; Badr Hamzi ; Syrine Neji ; Syrine Dardour ; Drissa Habiba.
Service cardiologie La Rabta, dr Drissa .
- C11 Complete atrioventricular septal defect: impact of Down syndrome on atrioventricular valve morphology and haemodynamics and clinical outcomes.**
Mechal Hanane ; Haboub Meryem ; Drighil Abdenacer.
Service cardiologie.
- C12 Facteurs prédictifs du phénomène du no-reflow au cours du syndrome coronarien aigu avec sus-décalage du segment ST traité par angioplastie primaire.**
Amdouni Nesrine ; Ben Hamda Khalidoun ; Chamtouri Ikram ; Ben Abdallah Asma ; Jomaa Walid ; Maatouk Faouzi
Service Cardiologie B, fattouba bourguiba monastir .
- C13 Does arterial stiffness related to the extent of coronary artery disease?**
Allouche Emna ; Ben Ahmed Habib ; Chetoui Ahmed ; Aouina Mohamed ; Ben Ji Mohamed ; Boudichefaten ; Ouechtati Wejdane ; Bezdah Leila.
Service CARDIOLOGIE Charles Nicolles .
- C14 Prévention de la néphropathie au produit de contraste, impact de dose de charge de statine.**
Masmoudi Omar ; Rania Hammami ; Turki Mouna ; Charfi Rim ; Charfeddine Salma ; Bahloul Amine ; Gargouri Rania ; Triki Faten ; Abid Leila ; Kammoun Samir .
Service de Cardiologie, Sfax .





STCCCV
Société Tunisienne
de Cardiologie & de Chirurgie
Cardio-Vasculaire

CV DISEASE FROM YESTERDAY TO TOMORROW
LES THÉRAPEUTIQUES CARDIOVASCULAIRES
VERS LA **MÉDECINE DU FUTUR**



Platinum

NOVARTIS «EXFORGE»
NOVARTIS «ENTRESTO»

Gold

ASTRAZENECA
BOEHRINGER
MERCK
TOUCOMEX-MEDTRONIC

Silver

PHILADELPHIA PHARMA
SANOFI
PHARMAGHREB
TERUMO
OPALIA RECORDATI
KTBIO
TERIAK
IGE-BIOSENOR
SERVIER
HIKMA
MEDIS
PMI SCIENCE
MENARINI
ABBOTT VASCULAR
ALFASIGMA

Bronze

PFIZER
PHARMACARE
THERA
DAR ESSAYDALI
NOVONORDISK
GALPHARMA
ADWYA
GENERAL ELECTRIC
PHARMAEXPORT
JANSSEN