

Vendredi 28 Avril 2023

Salle Sousse

10h00- CEC : Atelier écho-fœtale.

Modérateurs : Chiraz HAFSA, Dorra ABID, Fatma OUARDA

Sponsorisée par :



13h30 –Accueil des participants – Inscription

Salle SAHARA

14h00- La tétralogie de Fallot dans toutes ses formes

Présidents : Abdelfattah ABID, Fatma OUARDA, Fekria ABID, Faouzi MAATOUK, Raouf DENGUIR, Dorra ABID, Rania GARGOURI, Elyess NAFFATI, Essia BOUGHZALA, Adel KHAYATI, Abdeljalil FARHATI

14:00	Echocardiographie anténatale dans la tétralogie de Fallot	Nadine DAVID
14:20	Rôle du cathétérisme interventionnel dans le traitement palliatif de la tétralogie de Fallot	Faouzi MAATOUK
14: 40	La valvulation pulmonaire percutanée techniques et indications.	Elyes NAFFATI
15:00	Le strain du ventricule droit dans le suivi de la tétralogie de Fallot opérée.	Ihsen ZAIRI
15:20	Evaluation à long terme des différentes stratégies de prise en charge chirurgicale de la tétralogie de Fallot.	Faker GHEDIRA

Salle CARTHAGE

14h00 – Session Artériopathie oblitérante des membres inférieurs

MODERATEURS : Mourad JARRAR, Wael BOUZIR, HAFEDH DELY, Faten LETAIEF

14:00	L'autofluorescence cutanée des produits de glycation avancée AGE : Relation avec pré diabète, diabète et complications vasculaires.	Mohsen KERKENI.
14:15	Mesure de l'IPS et dépistage de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs.	Mohsen KERKENI
14:30	Traitement de l'AOMI : Evolution des techniques de revascularisation	Rachid BEN SOUSSIA
14:45	Recommandations européennes de prise en charge de l'AOMI (Approche endovasculaire).	Juraj MADARIC
15:00	Pontages vasculaires distaux : Quelle place dans un monde endovasculaire ?	Tarek SRAIEB
15:15	Mesure rapide de l'IPS et de l'autofluorescence cutanée des produits de glycation avancée par les nouvelles technologies de pointe. Réglage de l'appareil en échographie doppler ? Comment j'explore les artères des Membres inférieurs ?	Mohsen KERKENI, Wael BOUZIR, Oussama KAMMOUN

Salle Sousse

14h00 – Session Biotechnologie N°1 : Biosensors in cardiology

Présidents : Ali OTHMANE, Samir BELAID, Jamel HATTAY, Mohsen MACHHOUT, Mohamed HAMMAMI, Lotfi BOUSSAID, Amira ZRELLI, Leila AISSAOUI FERHI

- 14:00** State-of-the-Art Biosensors for Cardiovascular Disease Monitoring: A Review.
Khouloud JOMAA, Hatem GARRAB, Ayoub MHAOUCH, Issa KHALED and Mohsen MACHHOUT.
- 14:15** Electrochemical (bio) sensors technology-Trends and Features for biomarkers quantification in cardiovascular complications.
Amal TLILI, Meriem MOKNI, Dhekra AYED, Nesrine BLEL, Zouhour MAZOUZ, Ghada ATTIA, Najla FOURATI, Chouki ZERROUKI, Asma OMEZZINE, Ali BOUSLAMA and Ali OTHMANE.
- 14:30** RF Identification sensors in healthcare IoT applications-A survey analysis
Chayma BEN SALEM, Hatem GARRRAB, Ayoub MHAOUCH, Issa KHALED and Mohsen MACHHOUT
- 14:45** Energy harvesting for Cardiovascular Disease applications
Nesrine HEDHILI, Mouez JABEUR, Ayoub MHAOUCH, Hatem GARRAB, Khaled ISSA and Mohsen MACHHOUT
- 15:00** Blockchain for Cardiovascular Disease: An Overview.
Amira ZRELLI and Tahar EZZEDINE
- 15:15** 1D CNN Based ECG Classification System for Cardiovascular Disease Detection
Hassen MAHDHAOUI, Jamel HATTAY, Hela HAJ MOHAMED and Samir BELAID
- 15:30** Machine/Deep Learning for Diseases Classification.
Amira ZRELLI and Tahar EZZEDINE
- 15 :45** WBAN for cardiology : a survey
Leila Aissaoui FERHI, Ridha BOUALLEGUE

Pause café

Première Session des Posters

Modérateurs : Marouen MAHJOUR, Aymen El hraiech, Aymen BEN

ABDESSELAM, Mahdi BOUSSAADA, Imen BEN ALI



CARDIOBIOTEC

Salle SAHARA

16 h30 - Session Cœur et Sport : Session GERS-P SFC

Présidents : Abdallah MAHDHAOUI, Khaldoun BEN HAMDA, Helmi BEN SALEM, Mejdi Ben MESSAOUD, Sondos KRAIEM, Sami MILOUCHI, Mohamed BEN SALAH

16:30 Preuves du bénéfice de la réadaptation coronaire chez le coronarien ne manquent pas et pourtant !!! **Marie Christine Iliou, Paris**

17:00 Peut-on prévenir l'accident coronarien chez le sportif ? **François Carré, Rennes**

17h30- Hypertension chez le patient à haut risque cardio-vasculaire : Aller au-delà du contrôle tensionnel. Faouzi ADDAD

Présidents : Faouzi MAATOUK, Samia ERNEZ, Hassen IBN HADJ AMOR, Lilia ZAKHAMA

Symposium



18 h00 - Cérémonie d'ouverture

18h00 - A Survey on Artificial Intelligence and Cardiovascular Diseases

Faiza HADIDBLAIECH, Samir BELAID, Jamel HATTAY, Housseem THABET and Mohsen MACHHOUT



Salle CARTHAGE

16 h00 - Session Maladie veineuse Superficielle des membres inférieurs

MODERATEURS : Mohamed Amine MAJDOUB, Hichem DENGUIR, Amine TARMIZ

16:00	Nouvelle classification CEAP pour la maladie veineuse chronique.	Wael BOUZIR
16:15	Bilan échographique de la maladie veineuse chronique et cartographie veineuse, Le point de vue de l'angiologue.	Nouha MKAOUER.
16:30	PEC médicale de la maladie veineuse chronique.	Wael BOUZIR
16:45	PEC endoveineuses : thermique et sclérothérapie : que disent les recommandations.	Oussama KAMMOUN
17:00	Chirurgie conventionnelle des varices	Yacine KHADHAR, Bilel DERBEL
17:15	ATELIER PRATIQUE ECHOGRAPHIE DOPPLER Comment j'explore l'insuffisance veineuse des Membres inférieurs ? ATELIER PRATIQUE COMMENT JE GERE UN ULCERE DE JAMBE ?	Wael BOUZIR-Oussama KAMMOUN

Salle Sousse

16h30 - Session Médecine de Famille

Présidents : Aymen OTHMEN, Housseem THABET, Haithem RADDAOUI, Zied BEN AMEUR, Hédi BACCAR

Workshop :

16:30	HTA quelles places pour la MAPA et l'Automesure dans les recommandations ?	
17:00	La MAPA dans la pratique courante : Cas cliniques.	Hédi BACCAR

Sponsorisée par :



Samedi 29 Avril 2023

Salle SAHARA

08h30- Cas cliniques de lésions complexes et calcifiées GRCI

Présidents : Thierry CORCOS, Habib GAMRA, Salem ABDESSALEM, Faouzi DRISSI, Jamel LANGAR, Hatem BOURAOUI, Morched MAROUEN, Rym GRIBAA, Taoufik HENDIRI

08:30	Cas Clinique de Rotablator.	Aymen ABDESSALEM
08:45	Angioplastie d'une bifurcation calcifiée.	Amani FARAH, Paris
09:00	Traiter un tronc calcifié.	Hakim BENAMER, Massy
09:15	Pourquoi le choix du shock Wave pour cette lésion calcifiée ?	Jacques MONSEGU, Grenoble
09:30	Quel est votre diagnostic et que faire ?	Mohamed GHANNEM, Gonesse
09:40	Cas clinique : les incertitudes de la FFR.	Patrick DUPOUY, Antony
09:50	Apport des cellules souches dans l'ischémie critique des membres inférieurs.	Juraj MADARIC, Slovaquie
10:10	Consensus International sur les fonctionnalités du coroscanner.	Asma ZIDI

Salle CARTHAGE

9h00 - Session Thrombose veineuse profonde

MODERATEUR : TAREK SRAIEB, Amine HAJKACEM, Amine JMAL, Claire LE HELO, Juraj MADARIC, Nouha MKAOUER

09:00 Diagnostic ultrasonique de la thrombose veineuse profonde symptomatique. **Wael BOUZIR**

09:10 Stratégies diagnostiques de la thrombose veineuse profonde. **Gilles PERNOD.**

09:30 **SYMPOSIUM sponsorisé par :**



Sameh SAYHI

Effacité et tolérance des AOD dans la PEC de la MTEV : focus sur l'apixaban

09:45 Thromboses veineuses de site inhabituel. **Claire LE HELO**

10:00 Syndrome post-thrombotique après une thrombose veineuse. **Gilles PERNOD**

10:15 **ATELIER PRATIQUE ECHOGRAPHIE DOPPLER NIVEAU1** **Wael BOUZIR,**

Comment j'explore les veines pour une thrombose veineuse profonde ? **Oussama**

KAMMOUN

Sponsorisé par :



10h30- Session : Abords vasculaires en hémodialyse

Présidents : Sabra ALOUI, Lucie CHASTAINGT, Ines JAAFER, Amine Tarmiz, Oussama KAMMOUN, Faten LETAIEF

10:30	L'abord vasculaire idéal le point de vue du néphrologue.	Nouha BEN MAHMOUD
10:45	Stratégie de créations de fistules artério-veineuses : Les enjeux.	Rachid BEN SOUSSIA
11:00	Bilan Echographique préopératoire.	Nouha MKAOUAR
11:15	Complications des abords vasculaires.	Chaker JABER
11 :30	Prise en charge des anévrismes sur fistule artério-veineuses	Zied DAOUED, Bilel DERBEL
11 :45	ATELIER PRATIQUE ECHOGRAPHIE DOPPLER NIVEAU1 <i>Echo Doppler avant la confection d'une fistule arterioveineuse ?</i> Comment je surveille un abord vasculaire pour hémodialyse ?	Nouha MKAOUAR, Wael Bouzir, Oussama Kammoun



Salle Sousse

08h45 – Session Biotechnologie N°2 : Machine/Deep Learning in cardiology

Présidents : Ali OTHMANE, Samir BELAID, Jamel HATTAY, Mohsen MACHHOUT, Anis SAKLY, Mohamed ATRI, Brahim HNICH, Hela HADJ MOHAMED

08:45	CNN Model based DenseBlock vs BiLSTM Recurrent Network Model for Arrhythmia Class Detection. Marwa FRADI, Wafa GTIFA, Ayoub MHAOUCH and Mohsen MACHHOUT
09:00	ECG Classification Based CNN Neural Network Models For Arrhythmia Detection Ayoub MHAOUCH, Marwa FRADI, Abdessalem ABDELALI and Mohsen MACHHOUT
09:15	Deep Real-Time Cardiac Diagnostic Decision Support System Tiorna SORO, Samir BELAID, Jamel HATTAY and houssem THABET
09:30	Automatic glioma segmentation using deep CNN architecture Ayadi WADHAH, Wajdi ELHAMZI and Mohamed ATRI
09:45	A Survey on Wearable Medical Technology for Cardiac Ambulatory Monitoring Samir BELAID, Jamel HATTAY, Hela HAJ MOHAMED and Houssem THABET
10:00	Inside the Heart: A 3D Journey Through Different Heart Diseases Chaima BEN AICHA, Hela HAJ MOHAMED, Samir BELAID and Faouzi MAATOUK
10:15	Intelligent 3D MRI Brain Tumor Segmentation using DPSO and FODPSO Algorithms for Tumor Detection Wafa GTIFA, Marwa FRADI and Anis SAKLY
10:30	Protein Representation Learning by Geometric deep learning Najla ZAYANI, Hela HAJ MOHAMED and Samir BELAID

Pause café

Deuxième Session Posters

Modérateurs : M SLIM, Hichem DENGUIR, J ZEMNI, Wissem SDIRI



Salle SAHARA

11h00- Traitement des occlusions chroniques : Session commune GRCI

Présidents : Jacques MONSEGU, Sami MOURALI, Habib SKHIRI, Hakim BENAMER, Habib BOUSSAADIA, Salem KACHBOURA, Fehmi REMADI, Essia BOUGHZALA, Nejeh BEN HALIMA, Helmi KAMOUN, Ibrahim ASSOUMANE ISSA

11 :00	Traitement des occlusions coronaires chroniques en 2023.	Thierry CORCOS, Paris
11:30	Gestion des complications des interventions coronaires percutanées.	Amani FARAH, Paris
11:45	Comment réduire le risque rénal dans les angioplasties coronaires complexes.	Pierre AUBRY (Gonesse)
12:00	Intérêt du Coro scanner dans l'angioplastie coronaire.	Patrick DUPOUY, Antony
12:15	Sténoses carotidiennes asymptomatiques.	Lucie CHASTAINGT, Limoges

12h30- Session Hypercholestérolémie familiale

Présidents : Faouzi MAATOUK, Slaheddine CHOUCHE, Raouf KNANI

12:30	Expression phénotypique de l'hypercholestérolémie familiale en Tunisie.	Faouzi MAATOUK
12 :50	Quand suspecter et comment traiter une HCF homozygote ?	Dirk BLOM (Afrique du sud)
13 :00	Cas complexe de chirurgie de l'hypercholestérolémie familiale.	Imed FRIKHA

Sponsorisé par :



Déjeuner

Salle SAHARA

14h30- Table Ronde sur l'HTA et risque cardio-vasculaire

Présidents : Rachid BOUJNAH, Youssef BEN AMEUR, Fethi BETBOUT, Habib SKHIRI, Ines KOCHTALI, Khaldoun BEN HAMDA, Elyes NEFFATI, Khadija MZOUGH

14:30	Quels traitements de l'HTA avec complications cardio-vasculaires ?	Majdi BEN MESSAOUD
14:45	Hypertension et troubles du rythme.	Robert HATALA, SLOVAQUIE

15h00- Session GACI- GRCI :

Président : Rachid MECHMECH, Leila ABID, Rachid BOUJNAH, Fethi BETBOUT, Elyes NEFFATI, Mohamed Amine MAJDOUB, Pierre AUBRY, Hakim BENAMER, Mohamed GHANNEM, Jacques MONSEGU

15:00	Angioplastie des anomalies de naissance des artères coronaires.	Pierre AUBRY, Gonesse
15:20	Quelle Stratégie thérapeutique dans l'angioplastie des lésions coronaires calcifiées ?	Jacques MONSEGU, Grenoble
15:40	Spécificités de l'angioplastie chez la femme dans les SCA ST+.	Hakim BENAMER, Massy
16:00	Quel traitement quel bilan dans la dissection et l'hématome intra pariétal coronaires spontanés ?	Mohamed GHANNEM, Gonesse
16 :20	Cas particuliers de pathologie coronaire : anévrisme et anomalie de trajet.	Imed FRIKHA

Salle CARTHAGE

14:30 - Atelier : ECG et Syndrome coronarien aigu

Présidents : Housseem BEN AYEN, Taha YASSINE JABLOUN, Fazouia OMRI, Hassen IBN HADJ AMOR

Salle Sousse

14h30-Session Pathologie de l'Aorte :

Présidents : Chaker Jaber, Claire Le Helo, A.Tarmiz, Oussama Kammoun, Wael Bouzir, Faten Letaief

14:30 Endoprothèses de l'aorte thoracique : Cahier des charges, prise des mesures et planification **Tarek Sraieb**

14:45 La chirurgie conventionnelle et endovasculaire de l'aorte thoraco-abdominale : Approche pratique. **Imed Frikha**

15 :00 Chirurgie à ciel ouvert des anévrismes de l'aorte abdominale sous rénale. **Rachid BEN SOUSSIA**

15:15 Paraplégie et AVC au cours de la mise en place des endoprothèses de l'aorte thoracique descendante. **Tarek Sraieb**

15:30 *ATELIER PRATIQUE ECHOGRAPHIE DOPPLER*

Echo Doppler de dépistage des anévrismes de l'aorte abdominale ?

Oussama Kammoun, Wael Bouzir

Atelier pratique Sizing pour endoprothese aortique ? **Tarek Sraieb**

Salle MONASTIR

14h00- Séances paramédicaux :

Présidents : Maha BEN MANSOUR, Saoussen BEN SOUSSIA, Alaa ZAYET, Mme Ben Khoud N, Fethi JBELI, Chawki LOUSSAIEF

14:00	La prise en charge des patients en salle du cathétérisme cardiaque.	Faride HARFOUCHE (Paris)
14:30	Les drogues vasoactives en salle de cathétérisme cardiaque.	Maha BEN MANSOUR
15:00	La gestion des voies aériennes en salle de cathétérisme cardiaque	Saoussen BEN SOUSSIA
16:00	Atelier pratique : simulation procédurale sur mannequin à base fidélité	
16:30	Gestion du stress et conflits en milieux hospitaliers.	Alaa ZAYET (CHU Fattouma Bouguiba Monastir)

Pause café

Troisième Session Posters

Modérateurs : Nidhal BOUCHAHDA, Rachid BEN SOUSSIA, Mariem DRISSA

Salle SAHARA

17h00 - Table ronde : du nouveau dans le traitement de l'insuffisance cardiaque

Présidents : Wafa FEHRI, Habib HAOUALA, Habiba DRISSA, Samia ERNEZ, Youssef BEN AMEUR, Pierre AUBRY, Hakim BENAMER, Zohra DRIDI, A ISMAIL

17:00	Toxicité des anthracyclines de la prévention à la prise en charge.	Sarra CHENIK - Wafa FEHRI
17:15	Qu'apportent les nouveaux inhibiteurs de la SGLT2 dans le traitement de l'insuffisance cardiaque ?	Majed HASSINE
17:30	Traitement des troubles du rythme aigus chez l'insuffisant cardiaque : d'après les recommandations de la société européenne de cardiologie.	Robert HATALA, SLOVAQUIE
17:45	Pourquoi et comment réadapter un insuffisant cardiaque ?	Marie Christine ILIOU

