



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

Liste des communications affichées "E-Posters" CISAC 2024

1* Rythmologie :

- 01 - Ablation de TV fasciculaire par radiofréquence : à propos d'un cas et revue de littérature.
M.Touati, A. Yakoub, H. Rachid, A. Akachat, K. Allal, M.S. Lounes Service De Cardiologie, HCA -Alger
- 02 - ESV infundibulaires ou cardiopathie ischémique: why not both?
A. Alouache, Y. Aoudia -Service de cardiologie -Eph Tipaza
- 03 - Genetic testing in hypertrophic cardiomyopathy: about a series of patients
F. Hamama, K. Allal, D. Cheriet, MS. Lounes Service de cardiologie Hôpital Central de l'Armée
- 04 - Staphylococcus aureus Endocarditis with unusual complications : Gerbode Defect and Atrioventricular Block
L. Zahra ; S Bachtarzi ; N Dahimene ; Mm Baouni ; A Allouache ; I Debazi ; M Rabah ; A Amani ; F Nourine ; Pr Z Bennoui ; Pr Y Aoudia Tipaza , Algeria
- 05 - Stratification du risque de mort subite dans la cardiomyopathie hypertrophique L'échocardiographie 2D-strain est-elle prête ? A propos de 16 cas
A. Taleb, A. Namoune Service de cardiologie (hôpital central de l'armée)*: Hôpital Militaire Régional Universitaire de Constantine*
- 06 - Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Complicated by Right Atrial Thrombus: Case Report
*Amrouche A 1, Berkani A 2, Brahmi F 2, Salem M.A 2, Azzouz A 2, Kara M 2, Azaza A 2, Ouabdeslem S 2, SaidOuamer D 2, Ait Mokhtar O 2, Benkhedda S 2.
1) EHS Mohamed Abderrahmani 2) Hopital Mustapha Bacha cardiologie A2*
- 07 - BAV complet sur CMH avec veine supérieure gauche persistante sans troc innominé : à propos d'un cas;
L.Boudjoras, K. Megachou, L.Bendaoud : Service de Cardiologie - Chu de Sidi Bel Abbes.
- 08 - Cas d'un wandering pacemaker observé après remplacement valvulaire mitral
AZ Boukli Hacene, S Bouchenafa, B Hamouda, NH Draou, L Zebirate, M Rahdoun, A Karb Oran
- 09 - Septal alcoholisation and severe obstruction hypertrophic cardiomyopathy in young adult women : About case report
K. Ourak, M. Laifa, H. El Nedjaar, R. Benkouar, Ms. Ait Messaoudene - cardiologie A1-Alger
- 10 - Ablation de Kents multiples chez un enfant : à propos d'un cas
M.Touati, A. Yakoub, H. Rachid, A. Akachat, D. Touama, K. Allal, M.S. Lounes -HCA -Alger
- 11 - Le profil épidémiologique de bloc atrio-ventriculaire au CHU de Tlemcen
Bendada, Y. Mokeddem, M .Manaa, R . Meguenni, service d'épidémiologie et maladies préventives - CHU Tlemcen



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 12 - **Les arythmies ventriculaires chez le jeune sportif : défi de prise en charge et d'aptitude à l'activité sportive : à Propos D'un Cas**
Fn.Mansouri - A. Ghalmi - R.Hammadi -A. Benboudhiaf- E.Bennaoum- M.Amari - B. Bouziri - I. Terbak - E. Nezari- F.Taouleche -M.Hamed - Service de Cardiologie HMRUO
- 13 - **Stimulation cardiaque définitive : aspects épidémiologiques et techniques. Expérience du service de cardiologie de l'HMRU Oran.**
A.Belghit -A. Ghalmi- F.Taouleche - E. Nezari M.Hamed - E.Bennaoum- A. Benboudhiaf- R.Hamadi B. Bouziri - I. Terbak- M.Amari -Service De Cardiologie Hmruo-
- 14 - **Ventricular Tachycardia Revealing Cardiac Sarcoidosis :A Case-Based Review**
Chelabi B, Lamraoui C, Merar N, Kachenoura A. Cardiology department, University hospital Bejaia
- 15 - **REEL Syndrome : Une sonde portée disparue**
Dahimene N , Baouni M M , Alouache A, Chaouat F, Louza B, Mouloudj F, Moussa R, Mekahal Z, Amani A, Zahra L, Ouarab A , Bachtarzi S, Bennoui Z, Aoudia Y (Tipaza)
- 16 - **Amylose cardiaque et troubles de conduction : à propos d'un cas !**
Saadi. M, Dahimene. N, Louza. B, Abbaci. L, Moussa. R, Saadane. Ch, .Debazi. I, .Bachtarzi. S, Pr.Bennoui. Z, .Aoudia.Y (EPH- Tipaza)
- 17 - **Pace maker, voie d'abord anormale: à propos d'un cas**
Pr Boussouf, Dr kharchi, Dr Staifi, Dr Mezzine, Dr Bachir cherif, Dr Bouyoucef (CHU de Sétif)
- 18 - **Aspects étiologiques et thérapeutiques des tachycardies ventriculaires.**
S.Brahimi, N.Henine, A.Chemloul, B.Kichou (CHU de Tizi ousou)
- 19 - **Wandering Pacemaker et Maladie Coéliquaue**
*H. Rahmoune 1,2 , N. Boutrid 1,3 , Y. Rouaski 4 , H. Boutrid 1
1 : Laboratoire LIRSSEI, Faculté de Médecine, Université Sétif 1, Algérie
2 : Pédiatrie, CHU Sétif , Algérie 3 : Pédiatrie, EHS El Eulma, Algérie 4 : Cardiologue, Alger*
- 20 - **Twiddler syndrome : une Manipulation mortelle**
*H. Maamar, M. Bensalah, S. Attar, D. Kazi-Tani, S. Benali, R. Bali
Service De Cardiologie, Chu Tlemcen*
- 21 - **Quand les radiations coupent le courant : Radiotoxicité et BAV**
C.Bouaziz, O.Guellati, L.Manamani -Service de cardiologie -CHU Annaba-
- 22 - **Brugada et Épilepsie : association rare et méconnue, quelle prise en charge ?**
*Benhabib G ; Tayeb D ; Soulimane R ; Ghunaim K , Benatta N
Service De Cardiologie De L'EHU D'Oran*
- 23 - **Place de l'Holter implantable dans l'exploration des syncopes : A propos de deux cas**
H. Rachid, A. Yakoub, M. Touati, A. Akachat, Ms. Lounes- Hôpital central de l'armée -Alger-
- 24 - **Palpitations chez la femme enceinte : un défi diagnostique et thérapeutique**
*A. Naidji, H. Kalkoul, S. ALANE, M A. Bouzid, T. Delassi, M. Ait Ali, M. Chettibi
Service de cardiologie CHU Beni Messous Alger, Algérie*



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

25 - Les anomalies électriques chez l'hémodialysé chronique : étude transversale, analytique au CHU de Béjaia

S.Kherraz, F.Saidi, M.Ziani, N.Bellik -Service de Néphrologie CHU de Béjaia

2* Hypertension artérielle et pathologies vasculaires :

26 - Dissection aortique type A révélant un syndrome de Marfan ; quelle démarche diagnostique et thérapeutique? à propos d'un cas

*Ch. Saadane , O. Moumen, M. Saadi, L. Abbaci ; S. Bachtarzi ; Z. Bennoui Y. Aoudia
Service de cardiologie Eph Tipaza*

27 - Au-delà des chiffres tensionnels : le non-dipping, Prévalence et facteurs associés

N.Dahmani 1 , N.Soufi Taleb Bendiab 2 , Ms.Lounes 3 , N,Belahsen 4 , A,Bedjaou 1 , S.Benkhedda 5

(1)Centre national d'expertise médicale du personnel navigant

(2)Service de cardiologie CHU Tlemcen

(3)service de cardiologie Hôpital central de l'armée

(4)Service de cardiologie de l'Hopital militaire régional universitaire de Blida

(5)Service de Cardiologie A2 CHU Mustapha

28 - HTA et hyperéosinophilie idiopathique: une cause ou une simple association

W.Benachenhou, S.Bechikh, R.Soulimane, D.Tayeb, N.F.Benatta, service de cardiologie EHU Oran

29 - Dissection aortique : formes atypiques: à propos de deux cas

S.Attar , H.Bouali , R.Bali, Service de Cardiologie, CHU Tlemcen

30 - HTA résistante et SAOS, Intérêt du dépistage et traitement : à propos d'un cas

*Fn. Mansouri - A. Ghalmi - I. Terbak - E.Bennaoum- A. Benboudhiaf- F.Taouleche - E. Nezari
M.Hamed -M.Amari - R.Hamadi - B. Bouziri - Service De Cardiologie Hmruo*

31 - Cause rare d'HTA sévère et résistante chez le sujet jeune : coarctation de l'aorte compliquée d'un anévrisme intercostal. Un cas et revue de littérature.

i Bouaguel-t.Adjabi-h. Foudad* -r. Merghit**

Hôpital militaire régional universitaire de Tamanrasset

Service de cardiologie hôpital militaire régional universitaire de Constantine

32 - Une coarctation de l'aorte abdominale juxta rénale découverte à l'Age adulte.. allant des complications au diagnostic principal !

*R.Rezine, T.Adjabi, A.Namoune, S.Nacer, Y.Moussaoui, T.Chelouache, A.Menzri, H.Boulaam, R.Merghit
(service de cardiologie hopital militaire universitaire de constantine)*

33 - Etude des facteurs de risque cardiovasculaire chez une population d'hypertendus nouvellement diagnostiqués.

L.Bounab 1 , S.Gacemi 2 , M.Chemli 2 .

1 : Hôpital militaire régional universitaire de Blida.

2 : Hôpital militaire régional universitaire d'Oran.

34 - Stenting carotidien bilatéral : « pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple ? » à propos d'un cas

B.Beleulmi -M Djelti -T.Djebaili - A.Djelloul - L.Zouli - H.Aoumeur - N.Laredj -CHU d'Oran-



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 35 - Ghost phenomenon: flies in the right heart; about a case
*S.Boucenna ,R.Soulimane ,S.Bechikh, M.Kerrouche, D.Tayeb,Pr N.Benatta
Cardiology Unit EHU Oran*
- 36 - Une embolie pulmonaire traitée par thrombolyse par cathéter avec ultrasons
*S. Lotfi – H.Aoumeur- T.Djebaili- A.Djelloul-M.Djelti – L.Zouli- N. Laredj
Service de Cardiologie CHU Oran*
- 37 - Chirurgie d'une thrombose de la veine cave supérieure compliquée d'embolie pulmonaire : à propos d'un cas
*R.Lakehal, A.Babouri, R.Daoud, R.Boukarroucha
Service de chirurgie cardiaque, Ehs Dr Djaghri Mokhtar, Constantine, Algérie.*
- 38 - Quelle évolution de l'HTA au cours de l'adénome de Conn
W.Benachenhou, R.Soulimane, S.Bechikh, D.Tayeb, N.F.Benatta, service Cardiologie EHU Oran
- 3* Maladie coronaire et cardiologie interventionnelle :**
- 39 - Complications hémorragiques à la phase aigüe d'un syndrome coronarien traité par angioplastie, quelle décision thérapeutique ? à propos d'un cas.
*Ch. Saadane ; A. Alouèche ; R. Moussa I. Debazzi L. Zahra ; A. Berrabah ; S. Bachtarzi ; Z. Benoui
Y.Aoudia Eph Tipaza*
- 40 - Cannabis-Associated Myocardial Infarction with Non-Obstructive Coronary Arteries in a Young Patient.
*A.Tir, S.Chebah, A.Boudrifa, R.Benkouar, MS.Ait Messaoudene -Cardiology Department AI
Rhythmology Unit – Mustapha Hospital*
- 41 - Traitement anti-lipidique après un syndrome coronarien aigu : faut-il taper vite et fort?
T. Adjabi, M. Beddala*, R. Merghit*, M. Chettibi**. *Hopital Militaire Universitaire De Constantine,
**Chu Beni Messous. Alger*
- 42 - SCA chez la femme jeune : étude descriptive, prospective monocentrique sur une durée de 44 mois (2021- 2024)
*Chelabi B, Lamraoui C, Bennour F, Merar N, Abba M, Zammouche I, Nasri A N, Tabatouche M,
Maine A, Kachenoura A -CHU de Béjaia*
- 43 - À Type A Aortic Dissection Mimicking Acute Coronary Syndrome: A Case of Right Coronary Artery Occlusion.
L. Hacini, O. Guellati, L. Manamani - Service de cardiologie CHU Annaba
- 44 - Anévrisme coronaire quoi faire? à propos d'une série de cas cliniques explorés au CHU Béni Messous.
*S.El Kurdi, Ma Bouzid, S. Alane, Allouache, Bedouani, T.Delassi, M.Ait Ali, H.Kelkoul, M.Chettibi
Service De Cardiologie Du Chu Béni Messous, Alger*
- 45 - Acute coronary syndrome unlike any other
Hamza.I, Boudrifa.A, Chebah.S, Messaouedene MS -Service de cardiologie AI- Alger-



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 46 - **Syndromes coronaires ST+ et revascularisation au de la des 24h :**
à propos d'une série au niveau de l'hôpital central de l'armée
D.Cheriet-A. Meftah-Nh. Tabatouche-A. Sayah-Ms. Lounes -HCA- Alger-
- 47 - **Gestion d'un syndrome coronarien aigu chez un hémophile (à propos d'un cas)**
C.Bouaziz, A.oulediaf, A.Aissaoui, M.O.Aouissi, O.Guellati, L.Manamani
Service de cardiologie- CHU Annaba
- 48 - **Pouvoir hypocholestérolémiant de l'association Ezitimibe Statine dans post SCA, à propos d'une série de cas**
A.M. Taouti ,M. Aitali, S. Alane, M. Chettibi -CHU Beni Messous-
- 49 - **Revascularisation coronaire du poly artériel**
A.Meftah, K.Allal, M.S.Lounes, A. Sayah, E. Tebache, I. Hafidi, N. Tabatouche
Service de Cardiologie – HCA
- 50 - **Un syndrome coronarien aigu induit par la consommation de cannabis**
F.Chemachema, S.Naamoune .T.Adjabi*, A.Namoune*, R.Merghit**
Service De Cardiologie : Hôpital Militaire Universitaire De Constantine
- 51 - **Dissection coronaire spontanée, cas et revue de la littérature**
Allouache, Ma Bouzid, S. Alane, Bedouani,S.El Kurdi, T.Delassi, M.Ait Ali, H.Kelkoul, M.Chettibi
Service De Cardiologie Du Chu Béni Messous, Alger
- 52 - **Bloc auriculo-ventriculaire compliquant l'infarctus aigu du myocarde: à propos de 23 Cas et revue de la littérature**
H Sidi Ali, T Delassi, S. ALANE, M Chettibi
Service de Cardiologie CHU Beni Messous, Alger
- 53 - **Ventricular septal defect complicating myocardal infarction : case report and literature review**
Kadri S , Lamraoui C , Merar N , Abba M , Ilourman H ,Bendib S, Kachenoura A
Cardiology department, Faculty Hospital, Bejaia
- 54 - **D'une maladie coronaire à une dissection artérielle, à propos d'un cas.**
R.Moussa, A.Aloueche, L.Zahra, Ch.Saadane, S.Bachtarzi, M.Baouni, N.Dahimene, Z.Bennoui, Y.Aoudia -Service de Cardiologie Eph Tipaza
- 55 - **Un stress intense à l'origine d'une mort subite : À propos d'un cas**
Y.A. Benchaib, S.Djafour, M.Bensalah, D.Kazi-Tani, S.Saker, R.Bali,
service de cardiologie, CHU Temcen
- 56 - **The No-Reflow phenomenon after Primary Pci: One-year analysis (série)**
Dr Makhloufi, Pr Djermane, Dr Baouni, Pr Ait Mokhtar, Pr Azzouz, Dr Azaza, Dr Kara, Dr Salem
A2 Cardiology Department, CHU Mustapha Pacha
- 57 - **La physiologie coronaire dans l'évaluation du pont myocardique : quelles particularités ? A propos d'un cas clinique**
Baouni M.M, Alouache M.C.A, Dahimene N, Chaouat F, Louza B, Mouloudj F, Amani A
Mekihel Z, Zahra L, Moussa R, Benoui Z, Aoudia Y - Service de Cardiologie de Tipaza
- 58 - **Docteur pourquoi ai-je fais un infarctus à 20 ans ?**
M.Bouakriz , N.Henine , S.Mokrane, B.Kichou - CHU de TiziOuzou-



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 59 - Thromboaspiration à la phase aiguë SCA ST+ : états des lieux**
Hossine Mazouz, Hamed A , A.Meftah, K.Allal, M.S.Lounes (HCA -Alger)
- 60 - Faut-il thrombolyser un Wellens ? A propos d'un cas**
E.Nezzari , A.Ghalmi, Z.Rezga
Service de cardiologie de l'hôpital militaire régional universitaire d'Oran
- 61 - Y a-t-il une place pour la VNI au cours du choc cardiogénique après revascularisation d'un SCA ST+ ?**
Karimi M -Service d'Anesthésie Réanimation – EPH Si El Haouès - Tindouf
- 62 - Pont intra myocardique : à propos d'un cas**
G.Asma , N.Henine , C.Lamrous , B.Kichou (CHU de Tizi Ouzou)
- 63 - La thrombo-aspiration dans la prise en charge du STEMI. À propos d'une série.**
A.Sayah (1)- C.Belhadji (2), M.S.Lounes (1), A.Meftah (1), N.Tabatouche (1)- Y.Fedali(1) - M.Ait Aider (1). B.Ammari (1).
(1) : Service de cardiologie : Hôpital central de l'armée (HCA). Alger
(2) : Hôpital mère et enfant de l'armée . Alger
- 64 - Un Anévrisme du ventricule gauche thrombosé compliquant un infarctus du myocarde : A propos d'un cas opéré**
Koutchoukali R A ; F. Gueriti, R. Boukerroucha. EHS Djeghri Mokhtar Constantine
Faculté de Médecine - Université Salah Boubnider 3. Constantine
- 65 - A propos d'un cas de CIV post infarctus de myocarde**
R.khettab; C Gasmi; R yasri; N Bencharif; M Touati; S Ghemri; M Abdelbaki .
Service de cardiologie EhHS Maouche Mohand Amokrane Ex: CNMS
- 66 - Wellens syndrome: a patern to remember**
F Hamama ,A Meftah, A Sayeh, N Tabatouche, MS Lounes
Service de Cardiologie Hôpital Central de l'Armée -Alger-
- 67 - Indices physiologiques et tests d'ischémie fonctionnelle : anta ou protagonistes?**
Baouni M.M, Alouache M.C.A, Dahimene N, Chaouat F, Louza B, Mouloudj F, Amani A, Mekihel Z Zahra L, Moussa R, Benoui Z, Aoudia Y - Service de Cardiologie de Tipaza
- 68 - Étude comparative du profil de risque chez 181 patients hospitalisés pour troubles conductifs sévères et SCA ST(-) a propos de deux séries**
E.Nezzari , A.Ghalmi, M.Amari, E.Benaoume, A.Benboudiaf, F.Taouleche
Service de cardiologie de l'hôpital militaire régional universitaire d'Oran
- 69 - Un sus décalage asymptomatique du segment ST chez un jeune homme non diabétique de 21 ans : au-delà des lésions coronaires**
HFZ.Belahcene ,L.Mameri, I.Daas, M.Boukheloua ,L.Bourahla -
CHU Nefissa Hamoud ex parnet -Alger-
CHU Nefissa Hamoud Hussein dey (Alger)



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 70 - **Coronary path anomaly simulating an ACS: A right coronary artery that does not take the right path!**
Dr Mameri .L, Dr Belahcene .HFZ, Pr . Boukheloua .M -CHU Nefissa Hamoud ex parnet-Alger-
- 71 - **Syndrome coronarien aigu et diabète type 2 (Etude rétrospective)**
A Akachat, H.Merah, M S. Lounes- Service de cardiologie (HCA)
- 72 - **Les syndromes dépressifs après infarctus du myocarde : fréquence et prise en charge : à propos d'une série hospitalière de 30 malades**
I Bouaguel- T.Adjabi-H. Foudad*-R .Merghit*- A. Khoudja**
Hôpital militaire régional universitaire de Tamanrasset
Service de cardiologie hôpital militaire régional universitaire de Constantine *
Service de psychiatrie hôpital universitaire de Constantine***
- 73 - **Syndromes coronariens aigus avec sus-décalage du segment ST : diagnostic et prise en charge thérapeutique, ce n'est pas si facile : à propos de 3 cas**
A Akachat, H.Merah, M S. Lounes- service de cardiologie (HCA)
- 74 - **Fistule coronaro-cardiaque : à propos de un cas**
*R.Lakehal, A.Babouri, R.Daoud, R.Boukarroucha
Service de chirurgie cardiaque, Ehs Dr Djaghri Mokhtar, Constantine, Algérie.*
- 75 - **Une complication particulière de l'hypercholestérolémie familiale**
*H. Kalkoul, A. Naidji, S. Alane, M. Ait Ali, H. Zitouni, M A. Bouzid, M. Chettibi
Service de cardiologie CHU Beni Messous Alger, Algérie*
- 76 - **Syndrome coronarien aigu : une présentation peu connue du syndrome des anticorps antiphospholipides (A propos d'un cas)**
*I. Kerkache, H.Kalkoul, S. ALANE, M.Aitali, MA.Bouzid, M.Chettibi
Service de Cardiologie CHU Beni-Messous, Alger Algérie*
- 77 - **BAV compliquant l'infarctus aigu du myocarde :A propos de 23 cas et revue de la littérature**
*H Sidi Ali, T Delassi, M,S.Alane Chettibi
-Service de Cardiologie CHU Beni Messous, Alger*
- 78 - **Angioplastie d'un pontage par l'artère mammaire interne gauche (AMIG) sur l'inter ventriculaire antérieure (IVA)**
*Lb Lemrabott, Sm Soueid Ahmed, Aa. El Ghazaly, Ea Barick, Ahmed Eba
Centre National de Cardiologie de Nouakchott (Mauritanie)*
- 79 - **Angioplastie primaire sur coronaire droite naissant du sinus controlatéral: À propos d'un cas**
*Sidi M. Ethmane, Elhadj A. Barick, Abdel A. Ghazali, Ahmed. Eba
Centre national de cardiologie De Nouakchott (Mauritanie).*

4* Cardiologie structurale et congénitale :

- 80 - **La double discordance cardiaque décompensée, à propos d'un cas**
*L Fenniche ,K Allal, H Rachid, Eh Tebache, I Hafidi, Ms Lounes
Service de Cardiologie Hôpital Central de l'Armée*



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 81 -A rare case of fulminant Lyme myocarditis with irreversible heart block in a 19 years old male patient
*S.Chebah, O.Kassoul, A.Tir, Z.Akakba, R.Benkouar, MS.Ait Messaoudene
service de cardiologie A1 -Alger-*
- 82 -Red men syndrome : une cause de précipitation de la chirurgie dans les endocardites infectieuses : A propos de deux cas
*Bachtarzi S, Gualmi Y, Amani A, Moussa R, Zahra L, Mekahel Z, Nourine F, Moumen O, Mdjadi D, Berrabeh A, Debazi I, Saadi M, Saadane C, Dahimen N, Baouni MM, Bennoui Z, Y Aoudia
-EPH Tipaza-*
- 83 -Syndrome de Kounis: Des coronaires très allergiques!
O.Mohammedi , N.Henine , C.Lamrous , B.Kichou (CHU de Tizi Ouzou)
- 84 -Endocardite infectieuse subaiguë sur valves natives d'origine fongique compliquée d'insuffisance mitrale importante
*M.Hamed ,A Ghalmi ,H Mazouz , A Benchebboub ,E.Bennaoum ,M Amari
Service de cardiologie Hôpital militaire régional universitaire d'Oran*
- 85 -Myxome de l'oreillette gauche, à propos d'un cas
*M.Hamed – A. Ghalmi - F.Taouleche - A. Chaib - M.Amari - E.Bennaoum- A. Benboudhialf-
R.Hamadi – B.Bouziri – I. Terbak - E. Nezari - Service de cardiologie Hôpital militaire régional
universitaire d'Oran*
- 86 - Amylose cardiaque chez l'hémodialysé chronique, errance diagnostique : A propos d'un cas
F.Saidi, S.Kherraz, M.Ziani, N.Bellik Service de Néphrologie CHU de Béjaia
- 87 - Amylose cardiaque et rétrécissement aortique :le duo redoutable .
Dr Mosbah,Dr Chelabi ,Pr Bourahla , Pr Boukheloua ,Dr Youbi.Chu Nafissa Hamoud Ex Parnet
- 88 - Gestion du traitement anticoagulant chez les porteurs de prothèses valvulaires mécaniques présentant un accident hémorragique grave: à propos d'une série de cas
*A.Namoune, S.Namoune,M.Lamri,S.Nacer, Y.Moussaoui, T.Chelouache, A.Menzri, R. Merghit. Service
de cardiologie Hopital Militaire Régional Universitaire de Constantine*
- 89 - Hémostase locale après chirurgies orales étendues chez les patients sous antiagrégants plaquettaires : A propos de 20 cas cliniques
Boulmerka. S ,Boukais. H -Service de Médecine dentaire -CHU Blida-
- 90 -Ventricule gauche à double issue : à propos d'un cas.
*Dr S. Aroua 1 , Dr C. Azzouk 2 , Dr F. Benlalam 3 , Pr L. Bourahla 4 , Pr M. Boukheloua 5 .
(1) service de cardiologie, CHU Hussein-Dey,
(2) service de pédiatrie A, CHU Hussein-Dey,*
- 91 - Fièvre Q et endocardite infectieuse : Défi diagnostique et thérapeutique. A propos d'un cas
*W. Benachenhou, D.Tayeb, R.Soulimane, S.Bechikh ,M. Kerrouche , N.F. Benatta
Service de Cardiologie EHU Oran*



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

92 - Le fibroélastome très migrateur !

G.Asma, N.Henine, C.Lamrous, B.Kichou (CHU de Tizi Ouzou)

93 - Immune-mediated or autoimmune myocarditis :

Case report of a young patient with inflammatory bowel disease

Kadri S, Lamraoui C, Sahnoun M, Kachenoura A -Cardiology department, Faculty Hospital, Bejaia

94 -Dysjonction annulaire mitrale, une cause pas si rare d'insuffisance mitrale importante: Cas cliniques et revue de la littérature

*Bektache K, Merar N, Amari A, Afalfiz I, Zammouche I, Stambouli I, Bendib S, Kachenoura A
Service de Cardiologie, CHU Béjaia*

95 - L'utilisation du strain global longitudinal VG (GLS) pour la détection précoce de la cardio-toxicité myocardique induite par les anthracyclines et les anti-HER2 chez les patientes atteintes du cancer du sein

C. Bencheikh, H. Kalkoul, T. Delassi, M. Ait ali, M. Chettibi -Service de Cardiologie CHU Benimessous

96 - Acute fistulation of giant Left Ventricular Aneurysm After Silent Myocardial Infarction: when nature does things right !

Nourine F., Saadane C., Bachtarzi S., Bennoui Z., Aoudia Y-service de cardiologie -EPH Tipaza-

97 - Le prolapsus de la valve mitrale et mort subite :association fortuite ?

E.Tebache-MS Lounes-K Allal-Pr Kabbour***

**Chef de service cardiologie de l'HCA*

*** chef de service chirurgie cardiaque de l'HCA*

98 - Hyperhomocystéinémie : une cause rare du syndrome coronarien aigu: à propos d'un cas

M.Dechir - M.Djelti - H.Aoumeur- T.Djebaili- A.Djelloul- L.Zouli- N. Laredj

Service de Cardiologie CHU Oran

99 - Endocardite de Loeffler du Ventricule droit : À propos d'un cas.

K.Aouffen, M.Djelti, T.Djebaili, A.Djelloul, H.Aoumeur, L.Zouli, N.Laredj.

Service de cardiologie -Chu D'oran

100 - Retour veineux pulmonaire anormal partiel : À propos d'un cas.

H.E Merah, I.Akachat**, A.Yagoubi**, M.Touati**, M.S Lounes**.*

**Unité de Cardiologie- Hôpital Mixte de Tindouf (HMT)*

***Service de cardiologie- Hôpital Central de l'Armée (HCA)*

101 - Quand le rétrécissement aortique dévoile la bicuspidie : une surprise valvulaire

I.Dekhili, I.Akachat, A.Yagoubi, M.S.Lounes - Service de cardiologie, Hôpital central de l'armée

102 - Cardiopathie congénitale complexe : Une endocardite infectieuse sur ventricule unique fonctionnel associée à une thrombose du tube de Fontan

N. Khedim, N.Soufi, H.Bouali, N.Bouchenak, R.Kahouadji, S.Djafour, R. Bali

Service de cardiologie, CHU Tlemcen



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 103 - Etude épidémiologique de l'insuffisance cardiaque à fraction éjection réduite et sa prise en charge selon les recommandations**
N. Khedim, Y.Djedid, G.Boukhoulda, C.Hafiane, N.Soufi, R. Bali
Service de cardiologie, CHU Tlemcen
- 104 - Masses de l'oreillette droite chez des femmes jeunes : Myxomes ou thrombus?**
Meradi M, Stambouli I, Zamouche I, Lamraoui C, Amari A, Kachenoura A
Service de cardiologie, CHU Bejaia
- 105 - Intérêt de l'étude de la déformation longitudinale par l'analyse du strain longitudinal globale dans la détection de l'atteinte cardiaque de la sarcoïdose : à propos de 03 cas et revue de littérature.**
I. Bencheboub, R.Boukalkha, D.Belaout, H.Benaoum, B.Bouziri, R.Ouledkradda, A.Chaib, R.Bendjabour, E.Nezzari, M.Ammari, Pr A.Ghalmi
Hôpital militaire régional universitaire Oran
- 106 - Diagnostic, et prise en charge des thromboses de valve mécanique cardiaque**
A Messaoudi, I Afalfiz, A Madani, M Seghir, A Amari, S Bendib, Bektache K, Bennour F, A Kachenoura
Service de cardiologie – CHU de Béjaia-
- 107 - Un Tako Tsubo post injection accidentelle de noradrénaline**
Naili .M A Khaldi. M -EPH Ibn Rochd Souk Ahras-
- 108 -Endocardite infectieuse sur valve native : Présentation clinique, prise en charge et évolution ;A propos d'une série prise en charge au service de cardiologie, CHU Bejaia**
N Merar, A Messaoudi, I Stambouli, Chelabi B, Maine A, Madani R, Lamraoui C, NBennour F, A Kachenoura -Service de cardiologie – CHU de Béjaia-
- 109 - Énorme thrombus de l'oreillette gauche malgré une anticoagulation efficace**
M. Amari, H.A. Bennaoum, E. Nezzari, A. Talbi, F. Mansouri, A. Ghalmi
Service de cardiologie, HMRUO/Oran
- 110 - Embolie pulmonaire à haut risque : à propos d'un cas**
S.Attar - M.Taleb - R.Bali - Service de Cardiologie, CHU Tlemcen
- 111 - Amylose au cœur d'un myélome**
Hamza.I, El Nagger.H, Aouad.B, Ait Messaouedene MS
Service de cardiologie Al Mustapha -Alger-
- 112 - Cardiopathie congénitale adulte : cœur tri atrial et sténose pulmonaire sus valvulaire infundibulaire**
Dr Hammadi_Pr A Ghalmi Dr Kalbez Dr Benboudiaf
Hôpital militaire régional et universitaire d'Oran
- 113 - Evaluation des anomalies de la valve mitrale à l'échocardiographie transœsophagienne (ETO) 3D**
A.Berrabah, Z.Mekahel, A.Amani, N.Dahimene, Mm.Baouni, A.Allouache, A.Ouarab, Z.Bennoui, Y.Aoudia - Service de cardiologie, Tipaza



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 114 - **Mort subite du sujet jeune : Quand le VD est l'accusé !**
O.Mohammedi, N.Henine , C.Lamrous , B.Kichou (CHU de Tizi Ouzou)
- 115 - **Un cas clinique d'une complication cardiaque du lupus érythémateux systémique.**
*D. Manseri, F. Gueddoudj, S. Benkhedda.
Service de cardiologie. Hôpital militaire universitaire de Ouargla.
Service de cardiologie A1. Hôpital Mustapha. Alger*
- 116 - **Un liposarcome de localisation cardiaque droite compliqué d'une embolie pulmonaire et d'une décompensation cardiaque droite.**
*D. Manseri, S. Benkhedda.
Service de cardiologie. Hôpital militaire universitaire de Ouargla.
Service de cardiologie A1. Hôpital Mustapha. Alger*
- 117 - **Endocardite infectieuse précoce sur prothèse valvulaire mécanique traitée médicalement. A propos d'un cas**
H. Rachid, D. Chriet, K. Allal, A. Meftah, Nh. Tabatouche, I. Hafidi, E. Tebache, S. Omari, A. Yakoub, Ms. Lounes Service de cardiologie, Hôpital Central de l'Armée
- 118 - **La grossesse a tout révélé!**
D.Mdjadi, N.Dahimene, Mm.Baouni, Z.Bennoui, Y.Aoudia -Service De Cardiologie Tipaza
- 119 - **Conduite devant une anémie hémolytique sévère chez une porteuse de prothèse valvulaire mécanique mitrale**
K Allal, M S Lounes, L Dahmani -Hôpital Central de l'Armée – Service de Cardiologie
- 120 - **Grossesses et prothèses valvulaires mécaniques : défis du traitement anticoagulant et stratégies de gestion**
O.Guellati ;W.Guellati **;M.Miadi***
*service de gynécologie obstétrique CHU Annaba **service de cardiologie CHU Annaba
***Service de néphrologie CHU Annaba*
- 121 - **Rétrécissement mitral serré : étude d'un cas au cœur de la grossesse**
O.Guellati ;W.Guellati **;M.Miadi***
*service de gynécologie obstétrique CHU Annaba **service de cardiologie CHU Annaba
***Service de néphrologie CHU Annaba*
- 122 - **A propos d'un cas familial d'une cardiomyopathie restrictive.**
*O.GuelC.Gasmi; R.Yasri; I. Harbadji; R.Khettab; N.Hammoudi; M.Abdelbaki.
Service de cardiologie EHS Maouche ex CNMS de Benaknoun.-Alger –*
- 123 - **Fibroblastome mitral : Un AVC d'origine cardiaque, une cause pas comme les autres**
Dr Bellebcir EHS chirurgie cardiaque et maladies cardiovasculaire -Constantine-
- 124 - **Un aspect pseudo-infarctoïde de l'ECG en post-pneumectomie : à propos d'un cas**
H. Kebbabi, T. Adjabi, S.Nacer, Y. Moussaoui, A.Namoune, T.Chelouache, A.Menzri, H. Boulaam, R. Merghit. Service De Cardiologie Hopital Militaire Universitaire De Constantine



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

—Valvulopathies—

- 125 -Le rétrécissement aortique lors du syndrome de crest : un dilemme de prise en charge**
M. Lameri, T. Adjabi, S.Nacer, Y. Moussaoui, A.Namoune, T.Chelouache, A.Menzri, H. Boulaam, R. Merghit. -Service De Cardiologie Hopital Militaire Universitaire De Constantine
- 126 -Comparative Analysis of Surgical Management in Mitral vs. Aortic Valve Infective Endocarditis**
Amdouni Moussi.N, Chourabi.C, Mahfoudhi.H, Haggui.A, Hajlaoui.N, Fehri.W. Cardiology Department – Military Hospital of Tunis.
- 127 - Le diaphragme sous aortique obstructif à l'âge adulte**
E.Tebache- N.Medjiah- MS.Lounes- D.Kabbour***
**Chef de service cardiologie de l'HCA ** Chef de service chirurgie cardiaque de l'HCA*
- 128 - Intérêt du dosage des troponines cardiaques dans la détection de la toxicité myocardique infraclinique chez les survivants du cancer traités par des anthracyclines**
S. Ouabdesselam 1,2 – N. Ould Bessi 2,3 – M. Chia 1 – O. Ait Mokhtar 1,2 - S. Benkhedda 1,2
1. Service De Cardiologie A2 – Chu Mustapha - Algiers
2. Cardio-Oncology Research Collaborative Group – Algiers University 1 Benyoucef Benkhedda - Algiers
3. Laboratoire D'hormonologie – CPMC – Algiers
- 129 -Quelle prise en charge des malades en insuffisance cardiaque avancée?**
M.Ait Ali, R.Slimani, S. Alane, L.Kerkache, H.Kelkoul, Ma Bouzid, T.Delassi, M.Chettibi
Service de cardiologie du Chu Béni Messous- Alger
- 130 -Thrombose de prothese valvulaire mecanique mitrale chez la femme enceinte ;une situation à haut risque: à propos d'un cas**
Soulimane.R , Boubekri.H ,Tayeb.D, Benachenhou.W, Benatta .N.F -service de cardiologie -EHU d'Oran-
- 131 - Apport de la mesure de la déformation longitudinale dans la détection précoce de la dysfonction ventriculaire droite chez les patients présentant une régurgitation tricuspide significative**
Fz. Nisse, H. Kalkoul, S. Alane, M. Chettibi -Service de Cardiologie, CHU Beni Messous
- 132 - Endocardite infectieuse du cœur droit chez le porteur de chambre de chimiothérapie**
A. Yakoub, K. Allal, M.S. Lounes, N.H. Tabatouche, H. Rachid, K. Guedal, S. Bentría.
Service de cardiologie, Hôpital Central de l'Armée -Alger-
- 133 -Carcinoid heart disease on tricuspid valve due to diagnostic delay**
Merakeb.R; Belhadef.S; Mahfouf .H. -Medical Oncology Service Rouiba Hospital -Alger-
- 134 - A positive correlation between NT-proBNP level and clinical heart failure prediction score in asymptomatic adult survivors of childhood, adolescent and young adult cancer : towards the need for combined risk scores ?**
S. Ouabdesselam 1,2 – N. Ould Bessi 2,3 – M. Chia 1 - S. Benkhedda 1,2
1. Service De Cardiologie A2 – Chu Mustapha - Algiers
2. Cardio-Oncology Research Collaborative Group – Algiers University 1 Benyoucef Benkhedda - Algiers
3. Laboratoire D'hormonologie – Cpmc – Algiers



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

—Valvulopathies—

- 135 - Impact pronostique de la natrémie chez l'insuffisant cardiaque.**
Ilyes Bouaguel-T.Adjabi—H. Foudad* -R. Merghit**
Hôpital militaire régional universitaire de Tamanrasset
*Service de cardiologie hôpital militaire régional universitaire de Constantine **
- 136 - Intelligence artificielle pour la détection des maladies cardiaques : synthèse narrative des méta-analyses**
Mokeddem. M, Bendadda. Y, Meguenni. K
Service d'épidémiologie CHU Tlemcen.
- 137 - L'hémorragie cérébrale, une complication classique au cours des prothèses valvulaires sous AVK : les AOD sont-ils une alternative ?**
A.Rahou, M. Shamdaoui, A.Seddini, N.Taleb, A.Bekheira, S.Aribi, M.Belhadj, M.Bachaoui
Service de médecine interne EHU Oran
- 138 - La cardiopathie rhumatismale, un problème de santé publique grave et évitable.**
S. Aroua, F. Benlalam, K. Setbel, C. Drif, L. Bourahla, M. Boukheloua.
Service de cardiologie, CHU Hussein-Dey
- 139 - Un foramen ovale perméable révélé par un syndrome de platypnee-orthodeoxie chez un jeune patient**
S.Namoune, T.Adjabi*, R.Abdessemed**, S.Nacer, Y.Moussaoui*, A.Namoune*, T.Chelouache*, A.Menzri*, H. Boulaam, R.Merghit**
** Service De Cardiologie Hopital Militaire Universitaire De Constantine / ** Service De Réanimation/Anesthésie Hopital Militaire Universitaire De Constantine*
- 140 - Large inferior wall aneurysm with thrombus : a rare phenomenon**
Douakha . L -Unité de cardiologie EPH Hakim Okbi -Guelma
- 141 - Les valvulopathies au cours des maladies systémiques : signes cliniques ou association ?**
A.Rahou, M.SHamdaoui, A.Seddini, A.Bekheira, F.Z Benfghoul, S.Aribi, M.Belhadj, M.Bachaoui
Service de médecine interne EHU Oran
- 142 -Anévrisme du trigone fibreux mitro-aortique: une complication rare de l'endocardite infectieuse aortique : à propos d'un cas**
Roumane.S -EPH Ahmed Medeghri -Saida
- 143 - The unicuspid aortic Valve : a rarely seen congenital defect**
Roumane.S -EPH Ahmed Medeghri -Saida
- 144 - Le pseudoanévrisme de la valve mitrale : une complication rare de l'endocardite infectieuse - à propos d'un cas**
I Oulhaci - H Aoumeur - L Zouli - T Djebaili - A Djelloul - M Djelti - N Laredj
Service de Cardiologie CHU Oran
- 145 -Bicuspidie aortique : à propos d'une série prospective monocentrique de 38 patients opérés**
Z Gatel, N Merar, I Afalfiz, I Zamouche, I Stambouli, Amari A, S Bendib, F Bennour, A Kachenoura -Service de Cardiologie, CHU Bejaia



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 146 - Dilated coronary sinus and right heart chambers in cardiac magnetic resonance , 2D/3D echocardiography explains why .
Belmallem.A ,Mahmah.A , Djermouni.M ,Djemmal .B ,Djermane.D ,Benkhedda.S
A2 Department Of Cardiology - University Hospital Mustapha Pacha
- 147 - Une mitrale soufflée par les germes : à propos d'un cas d'anévrysme mitral sur endocardite infectieuse.
Dahimene.N (1), Baouni M M(1), Djermane D(2), Bennoui Z(1), Aoudia Y(1), Benkhedda S(2)
1-Eph Tipaza -2-Chu Mustapha Bacha
- 148 - Quadricuspidie valvulaire aortique : A propos d'un cas opéré.
Koutchoukali R A ; F. Gueriti, R. Boukerroucha. EHS Djeghri Mokhtar Constantine Faculté de Médecine-Université Salah Boubnider 3. Constantine
- 149 - Predictive Factors of Restenosis after Percutaneous Mitral Commissurotomy in Severe Mitral Stenosis
Amdouni Moussi.N, Chourabi.C, Mahfoudhi.H, Haggui.A, Hajlaoui.N, Fehri.W.
Cardiology Department – Military Hospital of Tunis.
- 150 - Severe rheumatic carditis : A comprehensive review of its pathophysiology, diagnosis, and treatment
I zahra ; S bachtarzi ; N dahimene ; MM baouni ; A allouache ; M rabah ; A amani ; F nourine ; Pr Z bennoui ; Pr Y aouida -Service de cardiologie Tipaza –
- 151 - Tako-Tsubo à propos un cas
N. Louadj , A. Hammouni , I. Khdaïria, L.Temerni, O . Larabi , Dj Hakem , A Tebaïbia
Service de médecine interne EPH El Biar
- 152 - Une anticoagulation inefficace ... un prix cher à payer !
H.Madani , N.Henine , S.Brahimi , A.Chemloul , B. Kichou -CHU de Tizi Ouzou-
- 153 - Faux Anévrysme VG à coronaire saine a propos d'un cas
Bachtarzi S, Z Lyna, Moussa R, Amani a, Mekahel Z, Nourine F, Moumen O, Mdjadi D, r Berrabeh A, Debazi , Saadi M, Ghalmi Y, Saadane Ch , M M Baouni, Nawel Dahimene, Y Aoudia -EPH Tipaza
- 154 - La cardiomyopathie dilatée : complication sévère du traitement par les anthracyclines dans les tumeurs malignes chez l'adolescent
T. Adjabi, S. Nacer, R. Rezinie, H. Kebbabi, R. Merghit. Service De Cardiologie Hopital Militaire Universitaire De Constantine.
- 155 - Tricky Tricuspid Tales : A Journey of Tricuspid Repair in Ebstein's Anomaly
Radhouane O, Belkhiria H, Kharrat E, Masseoudi Y
Cardiology department Ibn El Jazzar Kairouan -Tunisie-
- 156 - Une HVG diastolique révélatrice de maladie aortique ...mais pas que : à propos d'un cas.
H.Mammar, D.A.R.Kahouadji, H.Merabet, R.Bali -Service de cardiologie, CHU Tlemcen
- 157 - Une médaille de bronze à cette myocardite peut-être !!!
R. Rezzoug , A. Bouaichaoui, N. Hammoudi ,M. Bouafia ,S. Lehachi -CHU Blida-



CISAC 24

couplé au
**CONGRÈS MAGHRÉBIN
DE CARDIOLOGIE**

— Valvulopathies —

- 158 - Une myocardite fulminante révélatrice d'un lupus érythémateux disséminé : à propos d'un cas rare et revue de littératures.**
Boudraa .Ch(1) - H. Hammouda(2)
(1) E.P.H El Harrouche –Skikda - (2) Cardiologue Liberal-Mila
- 159 - la prise en charge des endocardites infectieuses sur pm chez les malades dont l'extraction chirurgicale est impossible ; sous la lumière des nouvelles guidelines de l'ESC. (à propos d'un cas).**
M. Beddala, T. Adjabi, S.Nacer, Y. Moussaoui, A.Namoune, T.Chelouache, A.Menzri, H. Boulaam, R. Merghit. Service De Cardiologie Hopital Militaire Universitaire De Constantine
- 160 - Une malformation cardiaque complexe découverte de façon fortuite à l'âge adulte : VDDI avec une CIV large doubly-committed et une L-transposition des gros vaisseaux. A propos d'une observation.**
I Bouaguel-T.Adjabi-H. Foudad**
Hôpital militaire régional universitaire de Tamanrasset
Service de cardiologie hôpital militaire régional universitaire de Constantine
- 161 - Prévalence de la carence martiale chez les patients hospitalisés pour Insuffisance cardiaque aigue :Etude monocentrique sur une période de 03 ans**
A Amari, F Bennour, N Merar, I Zamouche, I Stambouli, C Lamraoui, M Seghir, S Bendib, H Ilourmane, A Kachenoura -Service de cardiologie, CHU Bejaia
- 162 - Tétralogie de fallot vieille (t4f) et cardiomyopathie hypertrophique (cmh) double trouble pour la trisomie 21: à propos d'un cas**
T. Adjabi, S. Namoune, R. Merghit. Service De Cardiologie Hopital Militaire Universitaire De Constantine.
- 163 -Une péricardite aigue révélant une sarcoïdose systémique**
R.Soulimane, W.Benachenhou, S.Bechikh ,Nf.Benatta - EHU Oran
- 164 - Péricardite constrictive d'origine tuberculeuse : une pleurésie qui permet le diagnostic rétrospectif : à propos d'un cas**
Zeghdane.G ,Tayeb.D ,R.Soulimane ,N.F.Benatta Service de cardiologie EHU Oran
- 165 - Gestion d'une dysphonie d'origine cardiologique : un cas de syndrome cardio-vocal (syndrome d'Ortner)**
A. Naidji, H. Kalkoul, S. Alane, I.Kerkache, M A. Bouzid, M. Ait Ali, M. Chettibi
Service de cardiologie CHU Beni Messous Alger, Algérie
- 166 - Nouvelle vie pour le coeur épaissi.; l'alcoolisation septale dans la CMH : à propos de 2 cas**
O. Guellati , F. Belguendouz , S. Aouadi , MO.Aouissi , L.Manamanni.
Service de cardiologie CHU Annaba
- 167 - Quand les radiations coupent le courant : Radiotoxicité et BAV**
C.Bouaziz, O.Guellati, L.Manamanni -Service de cardiologie -CHU Annaba