

Programme

36^{es} JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

10TH INTERNATIONAL MEETING
OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

15-16
décembre 2016

Paris - Campus des Cordeliers
Université Paris Descartes



Société Française
d'Hypertension Artérielle

Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org

www.jhta2016.fr



Société Belge
d'Hypertension



Société Française
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse
d'Hypertension

SOMMAIRE

SUMMARY

Comité d'Organisation.....	4	Organising Committee
Programme synoptique	6	Programme at a glance
Jeudi 15 matin	15	Thursday 15, morning
Jeudi 15 après-midi	24	Thursday 15, afternoon
Vendredi 16 matin	37	Friday 16, morning
Vendredi 16 après-midi	55	Friday 16, afternoon
Zone posters	63	Posters' area
Symposia	85	Symposia
Liste des orateurs & modérateurs.....	89	Chairpersons & speakers' list
Index des auteurs.....	91	Authors' index
Exposition	99	Exhibition
Informations scientifiques	108	Scientific information
Informations générales	114	General information

36^{es} JHTA

Comités
Committees

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE
DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

10TH INTERNATIONAL MEETING
OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

15-16
décembre 2016

Paris - Campus des Cordeliers
Université Paris Descartes



Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org

www.jhta2016.fr



Société Belge
d'Hypertension



Société Française
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse
d'Hypertension

COMITÉS

COMMITTEES

Président

President

Jacques BLACHER

Secrétaire Général

General Secretary

Jean-Philippe BAGUET

Président Sortant

Past President

Jean-Michel HALIMI

Secrétaire Générale Adjointe

Deputy Secretary

Marilucy LOPEZ-SUBLET

Vice-Président

Vice-President

Thierry DENOLLE

Secrétaire Scientifique des Journées

Scientific Secretary

Jean-Pierre FAUVEL

Conseil d'Administration

Administration Committee

Jacques AMAR

Michel AZIZI

Jean-Philippe BAGUET

Théodora BEJAN-ANGOULVANT

Jacques BLACHER

Jean-Christophe BLANCHARD

Jean-Marc BOIVIN

Pierre BOUTOUYRIE

Bernard CHAMONTIN

Thierry DENOLLE

Gérard DOLL

Caroline DOURMAP

Jean-Pierre FAUVEL

Xavier GIRERD

Jean-Michel HALIMI

Olivier HANON

Daniel HERPIN

Xavier JEUNEMAITRE

Pierre LANTELME

Jean-Yves LE HEUZEY

Bernard LÉVY

Marilucy LOPEZ-SUBLET

Claire MOUNIER-VÉHIER

Jean-Jacques MOURAD

Atul PATHAK

Patrick ROSSIGNOL

Philippe SOSNER

Bernard VAÏSSE

Frédéric VILLENEUVE

Conseillers Scientifiques

Scientific Advisers

Mohamed BENGHANEM

(Maroc/Morocco)

Michel BURNIER

(Suisse/Switzerland)

Pavel HAMET

(Canada)

Faïçal JARRAYA

(Tunisie/Tunisia)

Edgar NASR

(Liban/Lebanon)

Alexandre PERSU

(Belgique/Belgium)

Mohamed TEMMAR

(Algérie/Algeria)

Philippe VAN DE BORNE

(Belgique/Belgium)

Programme
Scientifique
Scientific Programme

36^{es} JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE
DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

10TH INTERNATIONAL MEETING
OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

15-16
décembre 2016

Paris - Campus des Cordeliers
Université Paris Descartes





Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org

www.jhta2016.fr



Société Belge
d'Hypertension



Société Française
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse
d'Hypertension

	Sessions Plénières		Ateliers		Communications orales et Mises au point
	Sessions conjointes		Sessions sponsors		Sessions Posters
					Sessions Infirmières



	Amphithéâtre Farabeuf LES CORDELIERS	Amphithéâtre Bilski Pasquier LES CORDELIERS
09h00 10h30	Atelier 1 Hypertension du sujet de moins de 30 ans : 5 dossiers à discuter Modérateurs : S. Laurent - P. Sosner p.15	Atelier 2 Quel objectif tensionnel en 2017 ? Modérateurs : F. Jarraya - S. Le Jeune p.16
10h30 11h15	Visite des posters - Salle Marie Curie et Cloître les Cordeliers Visite de l'exposition - Descartes	
11h15 12h15	Ouverture du Congrès Allocution du Président - J. Blacher Conférence Plénière Why SPRINT should not change our clinical practice - S.E. Kjeldsen p.19	
12h15 12h30	Remise des bourses et subventions de recherche SFHTA p.20-23	
12h30 14h00	Symposium Déjeuner organisé par Novartis Nouveautés dans la prise en charge de l'insuffisance cardiaque chronique Modérateurs : T. Denolle - A. Hagege p.85	
14h00 16h00	Mises au Point en Néphrologie Organisées par la Société Francophone de Néphrologie Modérateurs : J.-M. Halimi - B. Moulin p.24	Mise au point 1 Les séquelles tardives de l'hypertension chez l'adolescent A. Leiba Communications Orales 1 CLINIQUE 1 Modérateurs : O. Hanon - B. Lequeux p.25-26
16h00 16h30	Pause	Session meilleurs posters 1 Modérateurs : H. Lelong - M. Temmar p.29
16h30 17h30	Mini symposium organisé par MENARINI Hyperuricémie avec dépôts d'urate et risques vasculaires, les liaisons dangereuses Modérateurs : M. Burnier - J.-P. Fauvel p.86	Mise au point 3 La moitié des patients souffrant de dysplasie fibromusculaire ont une atteinte d'au moins deux sites vasculaires : le registre ARCADIA P.-F. Plouin
17h30 18h00	Comité d'expert de la SFHTA : « agir pour améliorer l'observance dans l'HTA » Modérateurs : J. Blacher - B. Vaisse p.35	Communications Orales 3 COEUR ET VAISSEAUX Modérateurs : P. Boutouyrie - C. Dourmap p.31-32
18h00 18h45	Controverse Peut-on encore prescrire l'Aténolol en première intention dans l'HTA ? Modérateur : J.-P. Baguet Pour : J. Blacher Contre : J.-J. Mourad p.36	

Amphithéâtre Vulpian DESCARTES	Salle Augusta Déjerine LES CORDELIERS
Atelier 3 La pression artérielle dans tous ses états Modérateurs : M. Lopez-Sublet - A. Persu p.17 	Atelier 4 Exploration artérielle de l'hypertendu Modérateurs : J.-P. Baguet - A. Yannoutsos p.18 
Visite des posters - Salle Marie Curie et Cloître les Cordeliers Visite de l'exposition - Descartes	

Communications Orales 2 HORMONES ET REIN

Modérateurs :
C. Mounier-Véhier - S. Regnier-Le Coz

Mise au point 2
Télémédecine et HTA :
y a-t-il un réel avenir ? X. Girerd
p.27-28

Pause

Session meilleurs posters 2

Modérateurs :
N. Barber Chamoux - Y. Dimitrov **p.30**

Communications Orales 4 ÉPIDÉMIOLOGIE 1

Modérateurs :
J. Amar - P. Lantelme

Mise au point 4
**PATHWAY (Prevention And
Treatment of Hypertension With
Algorithm based therapY),
pour quel patient hypertendu ?**
P. Lantelme
p.33-34

	Amphithéâtre Farabeuf LES CORDELIERS	Amphithéâtre Bilski Pasquier LES CORDELIERS
09h00 10h30	Atelier Prise en charge de l'hyperaldostérionisme primaire - Consensus SFE / SFHTA / AFCE Modérateurs : O. Chabre - B. Chamontin p.37-38	Atelier 5 Hypertension en médecine générale 3 dossiers difficiles d'HTA Modérateurs : J.-M. Boivin - F. Villeneuve p.39
10h30 11h00	Assemblée Générale de la SFHTA p.44	Session meilleurs posters 3 Modérateurs : P. Delsart - E. Renaudineau p.45-46
11h00 12h30	Session CNCF / SFHTA Organisée par le Collège Nationale des Cardiologues Français En pratique, comment faire et interpréter un bilan hormonal chez un hypertendu résistant ? Modérateurs : T. Denolle - J. Gauthier p.50	Mise au point 7 L'hypertension résistante aux traitements et les déficits de régulation des émotions P. de Timary Communications Orales 7 ÉPIDÉMIOLOGIE 2 Modérateurs : G. Doll - J.-M. Krezinski p.51-52
12h30 14h00	Symposium Déjeuner organisé par SERVIER Prise en charge de l'hypertension artérielle : «du prêt-à-porter» au «sur-mesure» ? Modérateurs : J. Blacher - G. Réach p.87	
14h00 15h30	Hot Topics Modérateurs : X. Jeunemaitre - B. Lévy Mise au point 9 Apports protéiques dans l'HTA P.-Y. Courand Communications Orales Mise au point 10 La dénervation rénale : que sont devenus les patients dénervés ? M. Azizi p.55-56	Atelier Entretien Pharmaceutique Les entretiens pharmaceutiques dans l'hypertension artérielle à l'officine Modérateurs : J. Blacher - F. Brion p.57
15h30 16h30	Mini symposium organisé par CVRx La stimulation des barorécepteurs pour l'hypertension résistante : une solution simple à mettre en œuvre Modérateurs : M. Azizi - P. Lantelme p.88	Visite des posters Salle Marie Curie et Cloître les Cordeliers Visite de l'exposition Descartes
16h30 17h00	Conférence plénière de clôture Quel avenir pour le traitement antihypertenseur ? M. Burnier p.60	
17h00 17h30	Remise des prix posters et remise de prix de thèse " Recherche en HTA " Clôture du Congrès p.61	

Amphithéâtre Vulpian DESCARTES Mise au point 5 Création d'un réseau international francophone en hypertension artérielle L. Cloutier Communications Orales 5 CLINIQUE 2 Modérateurs : T. Bejan-Angoulvant - C. Bergerot p.40-41	Salle Augusta Déjerine LES CORDELIERS Communications Orales 6 DE LA RECHERCHE EXPÉRIMENTALE À LA CLINIQUE Modérateurs : M. Azizi - D. Herpin Mise au point 6 Hypertension résistante, adhérence au traitement et profil psychologique A. Persu p.42-43
Session meilleurs posters 4 Modérateurs : D. Rosenbaum - O. Steichen p.47-48	
Communications Orales 8 THERAPEUTIQUE Modérateurs : J. Ott - P. Van de Borne Mise au point 8 Efficacité des génériques dans le traitement de l'HTA M. D. Drici p.53-54	Atelier Infirmiers et Acteurs de Santé HTA chez le jeune (de 15 à 25 ans) Modérateurs : J. Blacher - L. Cloutier - A. Noël p.49

Session conjointe avec le groupe vasculaire de la SFC Maladies vasculaires de l'hypertendu Modérateurs : S. Kownator - J.-J. Mourad p 58	Formation Pratique Infirmières et Acteurs de Santé La prise en charge de l'hypertension artérielle ; perspective Canadienne L. Cloutier p.59
--	---

Visite des posters - Salle Marie Curie et Cloître les Cordeliers
 Visite de l'exposition - Descartes



	Amphitheater Farabeuf LES CORDELIERS	Amphitheater Bilski Pasquier LES CORDELIERS
09:00 10:30	Workshop 1 Hypertension before 30 years of age: 5 cases to discuss Chairpersons: S. Laurent - P. Sosner p.15	Workshop 2 Which blood pressure target in 2017? Chairpersons: F. Jarraya - S. Le Jeune p.16
10:30 11:15	Visit of posters - Room Marie Curie and Cloître les Cordeliers Exhibition's visit - Descartes	
11:15 12:15	Opening of the Congress Speech of the President - J. Blacher Plenary Lecture Why SPRINT should not change our clinical practice - S.E. Kjeldsen p.19	
12:15 12:30	Presentation of SFHTA grants and subventions research allocation p.20-23	
12:30 14:00	Lunch Symposium organised by Novartis New in the management of chronic heart failure Modérateurs : T. Denolle - A. Hagege p.85	
14:00 16:00	Emerging Issues: Updates - Nephrology In collaboration with the French Society of Nephrology Chairpersons: J.-M. Halimi - B. Moulin p.24	Short Lecture 1 Late sequela of Adolescent Hypertension A. Leiba Parallel Oral Session 1 CLINICS 1 Chairpersons: O. Hanon - B. Lequeux p.25-26
16:00 16:30	Break	Best posters session 1 Chairpersons: H. Lelong - M. Temmar p.29
16:30 17:30	Mini symposium organised by MENARINI Hyperuricemia with urate crystal deposition and vascular risk: the dangerous liaisons Chairpersons: M. Burnier - J.-P. Fauvel p.86	Short Lecture 3 High prevalence of lesions affecting multiple arterial beds in patients with fibromuscular dysplasia: the ARCADIA Registry P.-F. Plouin Parallel Oral Session 3 HEART & VESSELS Chairpersons: P. Boutouyrie - C. Dourmap p.31-32
17:30 18:00	SFHTA Committee Expert: «Act to improve adherence in hypertension» Chairpersons: J. Blacher - B. Vaisse p.35	
18:00 18:45	Controversies Should we still prescribe atenolol as a first line therapy in arterial hypertension? Chairperson: J.-P. Baguet Yes: J. Blacher No: J.-J Mourad p.36	

Amphitheater Vulpian DESCARTES	Room Augusta Déjerine LES CORDELIERS
Workshop 3 Blood pressure measurement revisited Chairpersons: M. Lopez-Sublet - A. Persu p.17 	Workshop 4 Arterial exploration in hypertensive patients Chairpersons: J.-P. Baguet - A. Yannoutsos p.18 
Visit of posters - Room Marie Curie and Cloître les Cordeliers Exhibition's visit - Descartes	

Parallel Oral Session 2 HORMONS & KIDNEY Chairpersons: C. Mounier-Véhier - S. Regnier-Le Coz
Short Lecture 2 Telemedicine and hypertension: is there a real future? X. Girerd p.27-28

Break	Best posters session 2 Chairpersons: N. Barber Chamoux - Y. Dimitrov p.30
-------	---

Parallel Oral Session 4 EPIDEMIOLOGY 1 Chairpersons: J. Amar - P. Lantelme
Short Lecture 4 PATHWAY (Prevention And Treatment of Hypertension With Algorithm based therapy), for which hypertensives? P. Lantelme p.33-34



	Amphitheater Farabeuf LES CORDELIERS	Amphitheater Bilski Pasquier LES CORDELIERS
09:00 10:30	Workshop Management of primary aldosteronism - SFE / SFHTA /AFCE consensus Chairpersons: O. Chabre - B. Chamontin p.37-38	Workshop 5 Hypertension in general medicine: three difficult medical records Chairpersons: J.-M. Boivin - F. Villeneuve p.39
10:30 11:00	General Assembly of SFHTA p.44	Best posters session 3 Chairpersons: P. Delsart - E. Renaudineau p.45-46
11:00 12:30	CNCF/SFHTA Session In collaboration with the CNCF In practice, how to do and interpret a hormonal balance in the resistant hypertensive? Chairpersons: T. Denolle - J. Gauthier p.50	Short Lecture 7 Treatment resistant hypertension and emotion regulation P. de Timary Parallel Oral Session 7 EPIDEMIOLOGY 2 Chairpersons: G. Doll - J.-M. Krezinski p.51-52
12:30 14:00	Lunch Symposium organised by SERVIER Management of hypertension: from «ready to wear» to «made-to-measure»? Chairpersons: J. Blacher - G. Réach p.87	
14:00 15:30	Hot Topics Chairpersons: X. Jeunemaitre - B. Lévy Short Lecture 9 Protein intake in hypertension P.-Y. Courand Parallel Oral Session Short Lecture 10 Renal denervation: what happened to the patients who had the procedure? M. Azizi p.55-56	Pharmaceutical Care Workshop Pharmaceutical interviews in BP management Chairpersons: J. Blacher - F. Brion p.57
15:30 16:30	Mini symposium organised by CVRx Baroreceptor stimulation for resistant hypertension: a simple solution to a complex problem Chairpersons: M. Azizi - P. Lantelme p.88	Visit of posters Room Marie Curie and Cloître les Cordeliers Exhibition's visit Descartes
16:30 17:00	Closing Lecture What is the future of antihypertensive therapy? - M. Burnier p.60	
17:00 17:30	Posters and Degree Awards Closing address p.61	

Amphitheater Vulpian DESCARTES Short Lecture 5 Launching an international francophone network in hypertension L. Cloutier Parallel Oral Session 5 CLINICS 2 Chairpersons: T. Bejan-Angoulvant - C. Bergerot p.40-41	Room Augusta Déjerine LES CORDELIERS Parallel Oral Session 6 FROM BENCH TO BEDSIDE Chairpersons: M. Azizi - D. Herpin Short Lecture 6 Resistant hypertension, drug adherence and psychological profile A. Persu p.42-43
Best posters session 4 Chairpersons: D. Rosenbaum - O. Steichen p.47-48 Parallel Oral Session 8 THERAPEUTICS Chairpersons: J. Ott - P. Van de Borne Short Lecture 8 Efficacy of generic antihypertensive drugs M. D. Drici p.53-54	Nurses and Health Actors Workshop Hypertension in young people Chairpersons: J. Blacher - L. Cloutier - A. Noël p.49

Joint Session with vascular group of SFC Vascular diseases in hypertensive patients Chairpersons: S. Kownator - J.-J. Mourad p.58	Nurses and Health and Actors Practical Training Management of hypertension; a Canadian perspective L. Cloutier p.59
Visit of posters - Room Marie Curie and Cloître les Cordeliers Exhibition's visit - Descartes	

Programme détaillé
Detailed Programme

36^{es} JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE
DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

10TH INTERNATIONAL MEETING
OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

15-16
décembre 2016

Paris - Campus des Cordeliers
Université Paris Descartes



Société Française
d'Hypertension Artérielle

Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org

www.jhta2016.fr



Société Belge
d'Hypertension



Société Française
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse
d'Hypertension

9:00 >> 10:30

Atelier 1 - Workshop 1

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

PROGRAMME DPC

HYPERTENSION DU SUJET DE MOINS DE 30 ANS :

5 DOSSIERS À DISCUTER

HYPERTENSION BEFORE 30 YEARS OF AGE:

5 CASES TO DISCUSS



DPC

INSCRIPTION SUR PLACE

(uniquement pour les médecins français)

Modérateurs / Chairpersons

Stéphane LAURENT, Paris

Philippe SOSNER, Paris

09:00 **Cas clinique n°1**

Clinical case 1

Pierre BOUTOUYRIE, Paris

09:18 **Cas clinique n°2**

Clinical case 2

Philippe SOSNER, Paris

09:36 **Cas clinique n°3**

Clinical case 3

Laurence AMAR, Paris

09:54 **Cas clinique n°4**

Clinical case 4

Gilles SOULAT, Paris

10:12 **Cas clinique n°5**

Clinical case 5

Xavier GIRERD, Paris

9:00 >> 10:30

Atelier 2 - Workshop 2

Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier

QUEL OBJECTIF TENSIONNEL EN 2017 ?

WHICH BLOOD PRESSURE TARGET IN 2017?

Modérateurs / Chairpersons

Faïçal JARRAYA, Sfax (Tunisie/Tunisia)

Sylvain LE JEUNE, Bobigny

09:00 **Objectifs tensionnels : recommandations actuelles**

Blood pressure targets: current recommendations

Faïçal JARRAYA, Sfax (Tunisie/Tunisia)

09:30 **Le plus bas est le mieux : les limites**

The lower, the better: limits

Olivier HANON, Paris

10:00 **Les recommandations vont-elles changer ?**

Will the recommendations change?

Jacques BLACHER, Paris

9:00 >> 10:30

Atelier 3 - Workshop 3

Amphithéâtre/Amphitheater Vulpian

PROGRAMME DPC

LA PRESSION ARTÉRIELLE DANS TOUS SES ÉTATS
BLOOD PRESSURE MEASUREMENT REVISITED



DPC

INSCRIPTION SUR PLACE

(uniquement pour les médecins français)

Modérateurs / Chairpersons

Marilucy LOPEZ-SUBLET, Bobigny

Alexandre PERSU, Bruxelles/Brussels (Belgique/Belgium)

09:00 **Comment mesurer la pression artérielle après SPRINT ?**

How to measure blood pressure after SPRINT?

Marilucy LOPEZ-SUBLET, Bobigny

09:20 **Le dip nocturne et l' « Early morning surge » : comment les évaluer et quelle valeur pronostique ?**

Nocturnal dip and early morning surge: evaluation and prognostic value

Roland ASMAR, Paris

09:40 **Prise en charge pratique de l'hypotension orthostatique**

Management of orthostatic hypotension: a practical approach

Anne PAVY LE TRAON, Toulouse

10:00 **Hypertension orthostatique : un nouveau concept ?**

Orthostatic hypertension: a new concept ?

Jean-Jacques MOURAD, Bobigny

10:20 **Discussion / Discussion**

09:00 >> 10:30

Atelier 4 - Workshop 4

Salle/Room Augusta Déjerine

PROGRAMME DPC

EXPLORATION ARTÉRIELLE DE L'HYPERTENDU

ARTERIAL EXPLORATION IN HYPERTENSIVE PATIENTS



DPC

INSCRIPTION SUR PLACE

(uniquement pour les médecins français)

Modérateurs / Chairpersons

Jean-Philippe BAGUET, Le Tampon (La Réunion)

Alexandra YANNOUTSOS, Toulouse

09:00 Introduction / Introduction

Jean-Philippe BAGUET, Le Tampon (La Réunion)

**09:05 Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les artères de
jambe ... sans jamais oser le demander**

All you wanted to know about leg's arteries ...

Jeanne-Marie BUREAU, Paris

09:20 Quelle place pour la mesure de la pression centrale ?

Central blood pressure measurement in the future clinical practice?

Alexandra YANNOUTSOS, Toulouse

09:35 Dépistage des lésions d'athérome infraclinique chez l'hypertendu

Screening for subclinical atherosclerosis during hypertension

Serge KOWNATOR, Thionville

09:50 Ne pas oublier de rechercher un anévrisme de l'aorte abdominale

Don't forget to look for an abdominal aortic aneurysm

Jean-Philippe BAGUET, Le Tampon (La Réunion)

**10:05 Comment intégrer la microcirculation dans l'exploration de
l'hypertendu?**

How do we integrate the microcirculation in the clinical investigation
of hypertensive patients?

Bernard LÉVY, Paris

10:20 Conclusion / Conclusion

Alexandra YANNOUTSOS, Toulouse

10:25 Discussion / Discussion

11:15 >> 12:15

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

OUVERTURE DU CONGRÈS
OPENING OF THE CONGRESS

Jacques BLACHER, Paris
Président de la Société Française d'Hypertension Artérielle
President of the French Society of Hypertension

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE
PLENARY LECTURE

Modérateur / Chairperson
Jacques BLACHER, Paris

Why SPRINT should not change our clinical practice
Sverre Erik KJELDSEN, Oslo (Norvège/Norway)

12:15 >> 12:30

Bourses et Subventions - Grants and Subventions

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

**REMISE DES BOURSES ET SUBVENTIONS DE RECHERCHE SFHTA
2016**

**PRESENTATION OF SFHTA GRANTS AND SUBVENTIONS
RESEARCH ALLOCATION 2016**

**Bourse de recherche de la SFHTA
SFHTA research grant**

Madame Julie FAVRE

INSERM U1083 - CNRS UMR621, Angers

Nom de l'équipe : Laboratoire de Biologie Neurovasculaire et
Mitochondriale Intégrée

Responsable/ Directeur : Daniel HENRION

Titre du projet de recherche : **VASCULAR PROTECTION BY
ESTROGENS: NOVEL ANTIHYPERTENSIVE ROLE OF ESTROGEN
RECEPTOR ALPHA –PUTATIVE ACTION ON ESTROGEN METABO-
LITES**

**Lauréats de la subvention de recherche
SFHTA research subvention**

Madame Elena-Mihaela CORDEANU

CHRU Strasbourg, Strasbourg

Nom de l'équipe : Hypertension, maladies vasculaires et pharmacologie
clinique

Responsable/ Directeur : Dominique STEPHAN

Titre du projet de recherche : **LE DOSAGE BIOLOGIQUE DES
ANTIHYPERTENSEURS POUR L'ÉVALUATION DE L'OBSERVANCE
THÉRAPEUTIQUE DANS L'HTA RÉSISTANTE AU TRAITEMENT**

Monsieur Pierre-Louis THARAUX

Centre de Recherche PARCC (Paris Cardiovascular Center), Inserm UMR 970)

Nom de l'équipe : Récepteurs couplés aux protéines G et tyrosines
kinases dans le développement vasculaire et les pathologies rénales

Responsable/ Directeur : Alain TEDGUI

Titre du projet de recherche : **IDENTIFICATION D'UN INTERRUPTEUR
MOLECULAIRE DE LA SYNTHÈSE DE SFLT1 DANS L'HTA MALIGNE**

Bourse de la Fédération Française de Cardiologie fléchée HTA

Dr Pierre-Yves COURAND

Hôpital de la Croix-Rousse, LYON

Titre du projet de recherche : **INTÉRÊT PRONOSTIQUE DE LA COMBINAISON DE BIOMARQUEURS BIOLOGIQUES, ET ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUES DANS L'ÉVALUATION DU RISQUE DE MORTALITÉ DANS L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE**

Société Française d'Hypertension Artérielle
Filiale de la Société Française de Cardiologie

Bourses et Subventions de recherche 2017
Date limite de réception des dossiers : 28 février 2017

BOURSES DE RECHERCHE EN HYPERTENSION ARTERIELLE
JUSQU'À 40 000 €

OBJET : Les Bourses de recherche de la SFHTA sont attribuées à des candidats dont les travaux contribueront à développer les connaissances dans le domaine de l'hypertension artérielle. Il peut s'agir de jeunes médecins, pharmaciens ou scientifiques, de niveau doctorant et post-doctorant, travaillant dans une équipe en France.

NIVEAUX REQUIS :

- Interne en médecine, pharmacie, dentiste ou vétérinaire : Master 1 acquis ou en cours, cette bourse peut également permettre de financer une année de Master 2
- Autres candidats : Master 2 acquis

DOSSIER DE CANDIDATURE : il comportera les éléments suivants :

- Le dossier de candidature sera disponible sur : **www.sfhta.org**, et pourra être rédigé en français ou en anglais
- Le curriculum vitae du demandeur, responsable du projet
- Une lettre du chef de service ou du directeur de recherche s'engageant à soutenir le projet au sein de son équipe

SUBVENTIONS DE RECHERCHE EN HYPERTENSION ARTÉRIELLE - JUSQU'À 20 000 €

OBJET : Les subventions de recherche de la SFHTA sont attribuées à des équipes travaillant dans le domaine de l'hypertension artérielle en France. Une préférence sera donnée aux thématiques nouvelles. L'intégration du projet dans l'équipe et le rôle clé du demandeur pour sa réalisation sera un élément déterminant.

DOSSIER DE CANDIDATURE : il comportera les éléments suivants :

- le dossier de candidature sera disponible sur : **www.sfhta.org**, et pourra être rédigé en français ou en anglais
- le curriculum vitae du demandeur, responsable du projet
- les cofinancements et l'utilisation des fonds demandés
- l'avis du CPP pour les travaux de recherche sur les personnes

REMARQUES CONCERNANT LES BOURSES ET LES SUBVENTIONS DE RECHERCHE DE LA SFHTA

- Les candidats seront informés en juin 2017 ; le versement de la bourse ou de la subvention se fera en septembre 2017.
- La bourse n'est pas cumulable avec un autre salaire ou bourse.
- Le montant de la bourse ou subvention est versé à un organisme (université, INSERM, CNRS, association loi 1901, etc.) chargé de la gérer et de faire les retenues légales.
- Les dossiers spécifieront la nature de la demande (Bourse ou Subvention de recherche) ; les aides à la recherche ne sont pas interchangeables.
- Les résultats obtenus feront l'objet d'une présentation lors des Journées de l'Hypertension Artérielle.
- Les dossiers remis après le 28 février 2017 ne seront pas acceptés.

**Les dossiers de candidatures sont à adresser
EXCLUSIVEMENT PAR EMAIL
à l'adresse suivante :**

contact.sfhta@cardio-sfc.org

14:00 >> 16:00

Mises au point - Emerging Issues: Updates

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

NÉPHROLOGIE

NEPHROLOGY

En collaboration avec la Société Francophone de Néphrologie

In collaboration with the French Society of Nephrology

Modérateurs / Chairpersons

Jean-Michel HALIMI, Tours

Bruno MOULIN, Strasbourg

14:00 **Impact de la pression artérielle sur le risque coronarien des insuffisants rénaux**

Relationship between blood pressure and cardiovascular outcome in patients with chronic kidney disease

Emmanuelle VIDAL-PETIOT, Paris

14:24 **L'hyperkaliémie pour le cardiologue, des nouveautés**

Hyperkalaemia for the cardiologist, the innovations

Laurent MESNARD, Paris

14:48 **Les inhibiteurs de SGLT2, des ADO anti-hypertenseurs ?**

The SGLT2 inhibitors: are they hypotensive?

Jean-Jacques BOFFA, Paris

15:12 **Cibles tensionnelles : le SPRINT final est-il lancé ?**

Target: Is the final SPRINT launched?

Bruno MOULIN, Strasbourg

15:36 **Pression artérielle chez le dialysé, quelles cibles et quelle prise en charge ?**

Blood pressure targets and management in patients treated by dialysis?

Christian COMBE, Bordeaux

14:00 >> 16:00

Communications orales 1 - Parallel Oral Session 1

Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier

CLINIQUE 1

CLINICS 1

Modérateurs / Chairpersons

Olivier HANON, Paris

Benoît LEQUEUX, Poitiers

14:00 Mise au point 1 / Short lecture 1

Les séquelles tardives de l'hypertension chez l'adolescent

Late sequelae of hypertension in adolescents

Adi LEIBA, Tel Aviv (Israël/Israel)

14:15 Mesure ambulatoire de pression artérielle après 2 semaines d'entraînement par intervalle à haute intensité dans l'eau ou en terrain sec

Ambulatory blood pressure reduction following high-intensity interval exercise performed in water or dryland condition

P. SOSNER¹, M. GAYDA², O. DUPUY³, M. GARZON², C. LEMASSON³,
V. GREMEAUX⁴, J. LALONGE², M. GONZALES², D. HAYAMI²,
M. JUNEAU², A. NIGAM², L. BOSQUET³

¹Paris (France), ²Montréal (Canada), ³Poitiers (France), ⁴Dijon (France)

CO-01

14:30 Quels sont les paramètres associés à la présence d'un syndrome d'apnées obstructives du sommeil chez l'hypertendu ? Données de l'étude

Metasas-which parameters associated with obstructive sleep apnea syndrom in hypertensives? Data from the metasas study

J.-P. BAGUET¹, P. DELSART², O. POINTEAU³, F. VILLENEUVE⁴,
R. BOULESTREAU⁵, N. BARBER-CHAMOUX⁶, S. BALLY⁷,
M.-L. LOPEZ-SUBLET³, S. LEJEUNE³, S. BAGUET¹,
C. DOURMAP⁸

¹Le Tampon (France), ²Lille (France), ³Bobigny (France), ⁴Paris (France),

⁵Bordeaux (France), ⁶Clermont-Ferrand (France), ⁷Chambéry (France),

⁸Rennes (France)

CO-02

-
- 14:45 **Mortalité à 1 an des urgences et des poussées hypertensives**
One year's mortality of emergencies and hypertensive crisis
H. GUIGA, C.L. DECROUX, G. SARLON BARTOLI, F. SILHOL,
A. LOUNDOU, P. MICHELET, B. VAÏSSE
Marseille (France) **CO-03**
-
- 15:00 **La dénervation sympathique rénale améliore la fonction endothéliale microvasculaire systémique chez les malades hypertendus résistants**
Renal sympathetic denervation improves systemic microvascular endothelial function in patients with resistant hypertension
A. NASCIMENTO, G. LOPES, I. CORDOVIL, E. TIBIRIÇÁ
Rio De Janeiro (Brésil/Brazil) **CO-04**
-
- 15:15 **Effet de l'angioplastie de l'artère rénale sur la pression artérielle ambulatoire des patients présentant une HTA résistante et une sténose athéromateuse des artères rénales**
Effect of renal artery angioplasty on ambulatory blood pressure in patients with resistant hypertension and atherosclerotic renal artery stenosis
P.-Y. COURAND^{1,2}, M. DINIC³, A. LORTHIOIR, G. BOBRIE¹,
M. SAPOVAL¹, P.-F. PLOUIN, M. AZIZI¹, L. AMAR¹
¹Paris (France), ²Lyon (France), ³Saint-Étienne (France) **CO-05**
-
- 15:30 **L'hypertension orthostatique est associée au syndrome métabolique chez le diabétique de type 2 normotendu**
Orthostatic hypertension is associated with metabolic syndrome in normotensive type 2 diabetics
N. NIBOUCHE, F. ZERAOULIA, N. LANASRI, A. CHIBANE, A. DAHAK,
L. MAKHLOUF, A. BIAD
Ain-Taya (Algérie/Algeria) **CO-06**
-
- 15:45 **Hypertension artérielle au cours des crises dysautonomiques chez l'enfant en réanimation : circonstances étiologiques et modalité thérapeutique**
High blood pressure during the autonomic crises in children in intensive care unit: etiologic circumstances and therapeutic modality
D. BATOUCHE, D. BOUMENDIL, R. OKBANI, M.A. NEGADI,
Z. MENTOURI, N.F. BENATTA
Oran (Algérie/Algeria) **CO-07**
-

14:00 >> 16:00

Communications orales 2 - Parallel Oral Session 2

Amphithéâtre/Amphitheater Vulpian

HORMONES ET REIN

HORMONS & KIDNEY

Modérateurs / Chairpersons

Claire MOUNIER-VÉHIER, Lille

Sylvie REGNIER-LE COZ, Saint-Nazaire

- 14:00 **La vitesse de l'onde de pouls n'est pas prédictive de la normalisation tensionnelle après surrénalectomie unilatérale pour hyperaldostéronisme primaire : étude multicentrique du réseau des centres français d'excellence européens (ESH) en HTA**

Arterial stiffness evaluated by pulse wave velocity is not predictive of the improvement of hypertension after adrenal surgery for primary aldosteronism: a multicentre study for ASAPAS investigators - French hypertension excellence centers network

B. BOUHANICK¹, J. AMAR¹, L. AMAR², P. GOSSE³, X. GIRERD², Y. REZNIK⁴, C. MOUNIER VÉHIER⁵, J.-P. BAGUET⁶, P. BOUTOUYRIE², B. LEPAGE⁷, P. LANTELME⁸, B. CHAMONTIN¹

¹Toulouse (France), ²Paris (France), ³Bordeaux (France), ⁴Caen (France),

⁵Lille (France), ⁶Grenoble (France), ⁷Toulouse (France), ⁸Lyon (France)

CO-08

- 14:15 **Le test de charge sodée en intraveineux en position couchée ne permet pas d'exclure le diagnostic d'hyperaldostéronisme primaire**
Suppression of aldosterone secretion after recumbent saline infusion does not exclude lateralized primary aldosteronism

E. CORNU¹, O. STEICHEN¹, L. NOGUEIRA-SILVA², J.-Y. PAGNY¹, C. GRATALOUP¹, S. BARON¹, F. ZINZINDOHOUE¹, P.-F. PLOUIN¹, L. AMAR¹

¹Paris (France), ²Porto (Portugal)

CO-09

- 14:30 **Le syndrome de Cushing : un facteur de risque de dissection artérielle ?**

Cushing syndrome: a risk factor for arterial dissection?

M. BARIGOU¹, F. SEGURO², C. CORTICCHIATO¹, G. BOBRIE¹, C. GRATALOUP¹, S. BARON¹, J. AMAR², B. CHAMONTIN², M. AZIZI¹, L. AMAR¹

¹Paris (France), ²Toulouse (France)

CO-10

14:45 Le NT-proBNP : un intégrateur des atteintes d'organes cibles dans l'hypertension artérielle

Plasma NT-proBNP mirrors the deleterious cardiovascular and renal continuum in hypertension

P.-Y. COURAND, B. HARBAOUI, C. BECLE, A. GRANDJEAN,
C. MOULY-BERTIN, P. LANTELME

Lyon (France)

CO-11

15:00 Rôle de la variabilité glycémique dans l'altération du flux sanguin microcirculatoire et l'élévation de la pression artérielle chez les patients intolérants au glucose et diabétiques de type 2

Role of glycemic variability in the changes in cutaneous micro-circulatory blood flow and the increase of blood pressure in patients with impaired glucose tolerance or type 2 diabetes

A. REZKI, S. CHIHEB, B. MERIOUD, M. FYSEKIDIS, E. COSSON,
P. VALENSI

Bondy (France)

CO-12

15:15 La néphropathie hypertensive dans le diabète de type 2 avec une maladie rénale chronique

Hypertensive nephropathy in type 2 diabetes with chronic kidney disease

A. CHIBANE, N. NIBOUCHE, F. ZERAOUlia, N. LANASRI, A. DAHAK,
A. BIAD

Ain-Taya (Algérie/Algeria)

CO-13

15:30 Étude comparative du niveau de rigidité artérielle chez les patients hémodialysés et ceux en dialyse péritonéale

Comparing arterial stiffness in hemodialysis and peritoneal dialysis patients

R. KHEDER-ELFEKIH, H. JEBALI, W. SMAOUI, L. BEN FATMA,
M. KRID, S. BEJI, L. RAIS, K. ZOUAGHI

Tunis (Tunisie/Tunisia)

CO-14

15:45 Mise au point 2 / Short lecture 2

Télémédecine et HTA : y a-t-il un réel avenir ?

Telemedicine and hypertension: is there a real future?

Xavier GIRERD, Paris

16:00 >> 16:30

Posters commentés - Posters presentation

Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier

SESSION MEILLEURS POSTERS 1 - BEST POSTERS SESSION 1

Modérateurs / Chairpersons

Hélène LELONG, Paris

Mohamed TEMMAR, Ghardaïa (Algérie/Algeria)

P1.1 Un paragangliome sécrétant révélant une neurofibromatose de type 1

A secreting paraganglioma revealing a type 1 neurofibromatosis

K. BEN AHMED, E. DANDENA, M. AMRI, G. SARHANE, K. KTARI,
H. SAAD

Monastir (Tunisie/Tunisia)

P1.2 Hypertension artérielle et acromégalie

Hypertension and acromegaly

Y. HASNI, M. T. ACH, G. SAAD, A. BETTAIBI, M. KACEM, M. CHADLI,
A. MAAROUFI, K. ACH

Sousse (Tunisie/Tunisia)

P1.3 Deux cas de phéochromocytome associé à la maladie de von Recklinghausen

Two cases of pheochromocytoma associated with von Recklinghausen's disease

M. BENATTA, D. D. BATOUCHE, N. F. BENATTA

Oran (Algérie/Algeria)

P1.4 Influence du syndrome métabolique sur les événements cardiovasculaires et l'atteinte des organes cibles chez les diabétiques de type 2

Influence of metabolic syndrome on cardiovascular events and target organ damage in patients with type 2 diabetes

A. SALAH MANSOUR, K. ABERKANE, Z. LAKABI, A. ZATOUT,
S. OUERDANE, A. TIBICHE

Tizi Ouzou (Algérie/Algeria)

P1.5 Profils métabolique et tensionnel des enfants et des adolescents

Obeses-metabolic and blood pressure profiles of obese children and adolescents

K. OUNAÏSSA, H. MHALLA, S. HAMDI, A. BENBRAHIM,
S. BOUMEFTEH, M. BENROMDHANE, H. JAMOSSI, A. ABID

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P1.6 Caractéristiques cliniques et devenir des patients admis au département des urgences pour une poussée hypertensive

Clinical characteristics and future of patients admitted to emergency department for hypertensive urgency

B. KICHOU, N. HENINE, M.A. BOUBCHIR, L. KICHOU, M. AIT SAID,
A. MADIOU, M. BENBOUABDELLAH, A. HAMMOUCHE

Tizi Ouzou (Algérie/Algeria)

16:00 >> 16:30

Posters commentés - Posters presentation

Salle/Room Augusta Dejerine

SESSION MEILLEURS POSTERS 2 - BEST POSTERS SESSION 2

Modérateurs / Chairpersons

Nicolas BARBER CHAMOUX, Clermont Ferrand

Yves DIMITROV, Haguenau

P2.7 Hypertension artérielle et lupus érythémateux systémique

Hypertension and systemic lupus erythematosus

H. ZOUBEIDI, I. RACHDI, Z. AYDI, L. BAILI, B. BEN DHAOU,
F. BOUSSEMA

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P2.8 Validité et gain diagnostique des critères d'interprétation pour les cathétérismes veineux des surrénales valides d'un seul côté

Diagnostic accuracy and diagnostic gain of criteria to interpret unilaterally selective adrenal vein sampling results

M. BARIGOU, L. AMAR, S. BARON, E. CORNU, G. LETHIELLEUX,
C. GRATALOUP, J.-Y. PAGNY, T. CARRERE, P.-Y. LAFFY, G. BOBRIE,
A.-M. MADJALIAN, F. ZINZINDOHOUE, M. AZIZI, O. STEICHEN

Paris (France)

P2.9 HTA : facteurs de risque cardiovasculaire au cours de la polyarthrite rhumatoïde

HTA: cardiovascular risk factors in rheumatoid arthritis

S. BOUGHANDJIOUA, S. ALI-GUECHI, N. BOUKHRIS, A. CHELGHOUM

Annaba (Algérie/Algeria)

P2.10 Décollement rétinien : une complication réelle de la prééclampsie sévère

Retinal detachment: a real complication of severe preeclampsia

S.A. ZELMAT, D. D. BATOUCHE, F. MAZOUR, B. CHAFFI

Oran (Algeria)

P2.11 Hypertension artérielle et exposition professionnelle aux anti-cancéreux chez le personnel de santé

High blood pressure and occupational exposure to anticancer drugs among health works

N. TIGHA BOUAZIZ, Dj. TOURAB, A.M. NEZZAL

Annaba (Algérie/Algeria)

P2.12 Manifestations cardio-vasculaires au cours de la polykystose rénale autosomique dominante

Cardiovascular manifestations in autosomal dominant polycystic kidney disease

Y. BEN ARI, W. CHABCHOUB, N. BOUSSETTA, D.H. SAADAoui,
F. AJILI, B. LOUZIR, J. LABIDI, S. OTHMANI

Tunis (Tunisie/Tunisia)

16:30 >> 18:00

Communications orales 3 - Parallel Oral Session 3

Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier

COEUR ET VAISSEAUX

HEART & VESSELS

Modérateurs / Chairpersons

Pierre BOUTOUYRIE, Paris

Caroline DOURMAP, Rennes

16:30 Mise au point 3 / Short lecture 3

La moitié des patients souffrant de dysplasie fibromusculaire ont une atteinte d'au moins deux sites vasculaires : le registre ARCADIA

High prevalence of lesions affecting multiple arterial beds in patients with fibromuscular dysplasia: the ARCADIA Registry

Pierre-François PLOUIN, Paris

16:45 Les paramètres de mécanique vasculaire prédisent la capacité fonctionnelle au test d'effort dans l'hypertension artérielle traitée
Vascular mechanics parameters predict functional capacity to stress test in treated hypertension

G. AMAH, A. PASTEUR ROUSSEAU, A. VOVELLE, D. FOUASSIER,
N. KUBIS, P. BONNIN

Paris (France)

CO-15

17:00 Effets de changements de pression artérielle sur le remodelage des artéioles rétinienne étudiés de façon aiguë, à moyen et à long terme

Acute, short and long term effects of blood pressure changes on retinal arterioles remodeling assessed by adaptive optics

D. ROSENBAUM, A. GALLO, A. MATTINA, E. KOCH, N. KACHENOURA,
F. ROSSANT, M. PAQUES, A. REDHEUIL, X. GIRERD

Paris (France)

CO-16

17:15 Evaluation non invasive de l'élastance télésystolique ventriculaire gauche par la modélisation de la courbe pression-volume durant l'éjection dans l'hypertension artérielle

Non invasive evaluation of end systolic left ventricular elastance according to pressure-volume curve modeling during ejection in arterial hypertension

B. BONNET, F. JOURDAN, C. ROUBILLE, J. RIBSTEIN, G. DU CAILAR,
P. FESLER

Montpellier (France)

CO-17

17:30 **La relation entre la fonction diastolique et l'hémodynamique centrale chez le patient hypertendu diabétique**

The relationship between diastolic function and central hemodynamics in diabetic hypertensive patients

D. AGNOLETTI¹, F. VALBUSA¹, A. LIEBER², G. ARCARO¹,
ME. SAFAR², J. BLACHER²

¹Negrar (Italie/Italy), ²Paris (France)

CO-18

17:45 **Le calibre vasculaire rétinien est associé aux atteintes d'organes-cibles cardiaques et rénales chez l'hypertendu jamais traité**

Semi automated retinal vascular caliber is predictive of cardiac and renal target organ damage in never-treated hypertension

L. GRANADOS, G. DU CAILAR, C. ROUBILLE, J. RIBSTEIN, A. MIMRAN,
M. VILLAIN, V. DAIEN, P. FESLER

Montpellier (France)

CO-19

16:30 >> 18:00

Communications orales 4 - Parallel Oral Session 4

Amphithéâtre/Amphitheater Vulpian

ÉPIDÉMIOLOGIE 1

EPIDEMIOLOGY 1

Modérateurs / Chairpersons

Jacques AMAR, Toulouse

Pierre LANTELME, Lyon

16:30 Combinaison des mesures non médicamenteuses sur le risque de survenue d'une hypertension artérielle

Combination of healthy lifestyle factors on the risk of hypertension in a large cohort of healthy adults

H. LELONG¹, E. KESSE-GUYOT², L. FEZEU², S. HERCBERG², P. GALAN², J. BLACHER¹

¹Paris (France), ²Bobigny (France)

CO-20

16:45 Influence de la rigidité artérielle et des variations de la pression artérielle sur la morbi-mortalité chez les patients très âgés institutionnalisés : données de l'étude partage

The role of arterial stiffness and blood pressure variations in morbidity and mortality in very old frail subjects. The partage study

J. MOURAD¹, C. LABAT², S. GAUTIER², P. SALVI³, F. VALBUSA⁴, O. HANON⁵, O. TOULZA⁶, P. MANCKOUNDIA⁷, M. ZAMBONI⁴, Y. ROLLAND⁶, A. BENETOS²

¹Bobigny (France), ²Nancy (France), ³Milan (Italie/Italy),

⁴Verona (Italie/Italy), ⁵Paris (France), ⁶Toulouse (France), ⁷Dijon (France)

CO-21

17:00 Est-il temps d'utiliser l'acide urique plasmatique dans la stratification du risque chez la femme hypertendue ? Données de suivi au long cours dans la cohorte Old

Time to implement serum uric acid for risk stratification in hypertensive women? Long-term follow-up data in the Old-HTA cohort

C. BERGE, P.-Y. COURAND, H. MILON, B. HARBAOUI, P. LANTELME
Lyon (France)

CO-22

-
- 17:15 **Mauvais contrôle de l'hypertension artérielle chez le coronarien**
Coronarien-inadequate care of hypertension in coronary patient
T. DENOLLE¹, A.M. DIB¹, M. BRUNE¹, S. NICOLAS¹, A. RICHARD¹,
V. AUGUSTE¹, S. BOURDET¹, A. CROZET¹, A. MARIVAIN¹, S. SALIN¹,
G. PICHON¹, M. DENOLLE¹, F. REVAULT D'ALONNES²
¹Dinard (France), ²Saint Malo (France) **CO-23**
-
- 17:30 **Les épisodes répétés de vertiges rotatoires augmentent le risque d'AVC du patient hypertendu**
Recurrent rotational vertigos are a predictor of stroke in hypertensive patients
M. SERRAILLE, P.-Y. COURAND, H. MILON, C. BERGE, B. HARBAOUI,
P. LANTELME
Lyon (France) **CO-24**
-
- 17:45 **Mise au point 4 / Short lecture 4**
PATHWAY (Prevention And Treatment of Hypertension With Algorithm based therapy), pour quel patient hypertendu ?
PATHWAY (Prevention And Treatment of Hypertension With Algorithm based therapy), for which hypertensives?
Pierre LANTELME, Lyon
-

17:30 >> 18:00

Session plénière - Plenary Session

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

COMITÉ D'EXPERT DE LA SFHTA :

« AGIR POUR AMELIORER L'OBSERVANCE DANS L'HTA »

SFHTA COMMITTEE EXPERT: «ACT TO IMPROVE ADHERENCE IN HYPERTENSION»

Modérateurs / Chairpersons

Jacques BLACHER, Paris

Bernard VAÏSSE, Marseille

17:30 Introduction

Introduction

Bernard VAÏSSE, Marseille

17:33 Les outils de dépistage

Screening Tools

Xavier GIRERD, Paris

17:40 Actions spécifiques dans les situations particulières

Specific actions in different clinical contexts

Alexandre PERSU, Bruxelles/Brussels (Belgique/Belgium)

17:47 Actions spécifiques selon les professionnels de santé

Specific actions for health professionals

Thierry DENOLLE, Dinard

17:54 Les actions futures

Future actions

Bernard VAÏSSE, Marseille

17:57 Discussion

Discussion

18:00 >> 18:45

Session plénière - Plenary Session

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

CONTROVERSE

CONTROVERSIES

Modérateur / Chairperson

Jean-Philippe BAGUET, Le Tampon (La Réunion)

Peut-on encore prescrire l'Aténolol en première intention dans l'HTA ?

Should we still prescribe Atenolol as a first line therapy in arterial hypertension?

Pour / Yes

Jacques BLACHER, Paris

Contre / No

Jean-Jacques MOURAD, Bobigny

9:00 >> 10:30**Atelier - Workshop****Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf**

PROGRAMME DPC

**PRISE EN CHARGE DE
L'HYPERALDOSTÉRONISME PRIMAIRE -
CONSENSUS SFE / SFHTA / AFCE**

MANAGEMENT OF PRIMARY ALDOSTERONISM -
SFE / SFHTA / AFCE CONSENSUS

**DPC**

INSCRIPTION SUR PLACE

(uniquement pour les médecins français)

Modérateurs / Chairpersons

Olivier CHABRE, Grenoble

Bernard CHAMONTIN, Toulouse

09:00 **Introduction : les étapes de la prise en charge de l'hyperaldostérone
nisme primaire : prévalence**

Management of primary aldosteronism: prevalence and different
steps

Bernard CHAMONTIN, Toulouse

09:05 **Dépister et reconnaître l'hyperaldostérone
nisme primaire
Les situations cliniques**

Primary Aldosteronism: screening and diagnosis

Clinical situations

Jean-Philippe BAGUET, Le Tampon (La Réunion)

09:20 **Le diagnostic étiologique de l'hyperaldostérone
nisme primaire : place
du cathétérisme des veines surrénaliennes**

Cause of Primary aldosteronism: subtype diagnosis and adrenal
venous sampling

Laurence AMAR, Paris

09:30 **Discussion**

Discussion

09:35 **Le traitement de l'hyperaldostérionisme primaire :**

- **Le traitement médical et la chirurgie**

- **La chirurgie caelioscopique surrénalienne**

Treatment of primary aldosteronism:

- **Medical treatment and surgery**

- **Adrenal laparoscopic surgery**

Olivier STEICHEN, Paris

Fabrice MENEGAUX, Paris

09:55 **Discussion**

Discussion

10:00 **Perspectives : les bases génétiques de l'hyperaldostérionisme primaire**

Formes familiales et mutations somatiques

Perspectives: genetic diagnosis of primary aldosteronism

Familial forms and somatic mutations

Maria-Christina ZENNARO, Paris

10:15 **Discussion**

Discussion

10:25 **Les messages à emporter**

Take home messages

Olivier CHABRE, Grenoble

9:00 >> 10:30

Atelier 5 - Workshop 5

Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier

HYPERTENSION EN MÉDECINE GÉNÉRALE

3 DOSSIERS DIFFICILES D'HTA

HYPERTENSION IN GENERAL MEDICINE:

THREE DIFFICULT MEDICAL RECORDS

Modérateurs / Chairpersons

Jean-Marc BOIVIN, Nancy

Frédéric VILLENEUVE, Paris

09:00 **HTA chez une jeune patiente traitée par IEC ayant un désir de grossesse**

Hypertension in a young woman treated with ACE inhibitors who desires to be pregnant

HTA systolique persistante chez une personne de plus de 80 ans porteuse de co-morbidités

Hypertension in an elderly patient with many pathologies

HTA blouse blanche chez un patient qui refuse les AMT

White-Coat hypertension in a patient who refuses home BP monitoring

Jean-Marc BOIVIN, Nancy

Frédéric VILLENEUVE, Paris

09:00 >> 10:30

Communications orales 5 - Parallel Oral Session 5

Amphithéâtre/Amphitheater Vulpian

CLINIQUE 2

CLINICS 2

Modérateurs / Chairpersons

Theodora BEJAN-ANGOULVANT, Tours

Cyrille BERGEROT, Lyon

09:00 Mise au point 5 / Short lecture 5

Création d'un réseau international francophone en hypertension artérielle

Launching an International francophone network in hypertension

Lyne CLOUTIER, Trois-Rivières (Canada)

09:15 L'hypertension artérielle au cours de la maladie de Takayasu

Hypertension in Takayasu's disease

A. MAMMERI, R. GUERMAZ, A. HATRI, F. KESSAL, S. TAHARBOUCHT,
F. HAMROUR, M. AMMI, S. ZEKRI, M. BROURI

Alger (Algérie/Algeria)

CO-25

09:30 Corrélation entre niveau de la vitesse de l'onde du pouls et atteinte de la microcirculation intra rénale

Relationship between pulse wave velocity and biopsy proven renal microvascular lesions

R. KHEDER-ELFEKIH, L. RAIS, W. SMAOUI, H. JEBALI, M. KRID,
L. BEN FATMA, S. BEJI, K. ZOUAGHI

Tunis (Tunisie/Tunisia)

CO-26

09:45 Investigation des prescriptions délivrées en officine pour les personnes âgées : résultats de l'étude IPOP concernant les interactions médicamenteuses avec les AINS

Qualitative and quantitative evaluation of the iatrogenic risk in elderly patients in the community: results of the IPOP study for ddi with NSAID

N. JANUS¹, F. CAVAGNA², M. GARENAUX³, D. LIVET¹,
J.-F. BERGMANN¹, S. POL¹, J. SICARD⁴, F. VÉRON⁵, B. DIMARIA⁶,
F. MONCHECOURT⁷, N. DALLERY⁷, V. LAUNAY-VACHER¹,
G. DERAY¹, P. LECHAT¹, O. HANON¹, F. BEAUVAIS¹

¹Paris (France), ²Belley (France), ³Pluméliau (France),

⁴Châlons-en-Champagne (France), ⁵Le Rouret (France),

⁶Châtenay-Malabry (France), ⁷Puteaux (France)

CO-27

-
- 10:00 **Réactivité microvasculaire pénienne chez les sujets hypertendus avec dysfonction érectile**

Microvascular endothelial reactivity in the penis of hypertensive patients with erectile dysfunction

E. TIBIRICA, A.A. BANDAIO, V. VERRI

Rio de Janeiro (Brésil/Brazil)

C0-28

-
- 10:15 **Mise au point d'un calculateur du risque d'inobservance aux traitements antihypertenseurs chez des hypertendus traités**
Development of a non compliance risk calculator in treated hypertensives

X. GIRERD¹, J.-P. FAUVEL², B. VAÏSSE¹

¹Paris (France), ²Lyon (France)

C0-29

09:00 >> 10:30

Communications orales 6 - Parallel Oral Session 6

Salle/Room Augusta Déjerine

**DE LA RECHERCHE EXPÉRIMENTALE À LA CLINIQUE
FROM BENCH TO BEDSIDE**

Modérateurs / Chairpersons

Michel AZIZI, Paris

Daniel HERPIN, Poitiers

09:00 **Le récepteur myéloïde est contrôlé par la vasoréactivité et la pression artérielle par clairance de l'endothéline**

Macrophage endothelin-B receptors clear endothelin-1 & regulate blood pressure

L. GUYONNET, P.L. THARAUX

Paris (France)

CO-30

09:15 **Les inhibiteurs des tyrosine kinases provoquent des effets vasodilatateurs paradoxaux sur l'aorte isolée de rat**

The anticancer tyrosine kinase inhibitors exert paradoxical vasodilatory effects in rat aorta

H. DABIRE, N. CITA, B. GHALEH

Créteil (France)

CO-31

09:30 **Étude du remodelage des artérioles rétinienne par optique adaptative chez des patients âgés hypertendus contrôlés**

Retinal arterioles remodeling assessed by adaptive optics in elderly hypertensives with controlled blood pressure

D. ROSENBAUM, A. GALLO, A. MATTINA, E. KOCH, F. ROSSANT,

N. KACHENOURA, M. PAQUES, A. REDHEUIL, O. HANON, X. GIRERD

Paris (France)

CO-32

09:45 **Prédicteurs de la mauvaise observance chez des patients d'un centre hospitalo-universitaire : dosage urinaire des anihypertenseurs vs. questionnaire de Morisky (MMAS-4)**

Predictors of drug non-adherence in out-patients of a University Hospital: urinary drug detection vs. Morisky 4-items questionnaire

I. HAMDIDOUCHE, V. JULLIEN, P. BOUTOUYRIE, E.M. BILLAUD,

M. AZIZI, S. LAURENT

Paris (France)

CO-33

10:00 **Imprégnation hormonale dans la dysplasie fibromusculaire dans une unité d'HTA du Chu Timone**

Hormonal impregnation in fibromuscular dyplasia: study from hypertension Unit Chu Timone

W. RADIX, H. GUIGA, B. VAÏSSE, B. COURBIERE, G. SARLON,
F. SILHOL

Marseille (France)

CO-34

10:15 **Mise au point 6 / Short lecture 6**

Hypertension résistante, adhérence au traitement et profil psychologique

Resistant hypertension, drug adherence and psychological profile
 Alexandre PERSU, Bruxelles/Brussels (Belgique/Belgium)

10:30 >> 11:00

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFHTA
SFHTA GENERAL ASSEMBLY

Réservés aux membres titulaires et honoraires de la SFHTA
Only for SFHTA members

10:30 >> 11:00

Posters commentés - Posters presentation

Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier

SESSION MEILLEURS POSTERS 3 - BEST POSTERS SESSION 3

Modérateurs / Chairpersons

P. DELSART, Lille

E. RENAUDINEAU, Saint-Malo

P3.13 Facteurs déterminants l'inertie thérapeutique à l'initiation des antihypertenseurs, observée dans une population de diabétiques hypertendus

Determinants of therapeutic inertia in the initiation of hypertension treatment observed in a diabetic and hypertensive population

A. SALAH MANSOUR, Z. LAKABI, K. ABERKANE, A. ZATOUT, S. OUERDANE, A. TIBICHE

Tizi Ouzou (Algérie/Algeria)

P3.14 Évaluation de la consommation de sel au cours de l'hypertension par l'auto-questionnaire ExSel : l'expérience des patients Algériens
Evaluation of salt consumption in hypertension by ExSel test: the experience of Algerians patients

A. MAMMERI, R. GUERMAZ, A. HATRI, F. KESSAL, S. TAHARBOUCHT, F. HAMROUR, M. AMMI, S. ZEKRI, M. BROURI

Alger (Algérie/Algeria)

P3.15 Les effets du jeûne du mois de Ramadan sur la pression artérielle chez les hypertendus traités

Effects of Ramadan fasting on blood pressure in treated hypertensive patients

K. MZOUGH, I. ZAÏRI, F. MROUA, M. JABEUR, M. NAJJAR, F. BEN MOUSSA, S. KAMOUN, S. FENNIRA, S. KRAIEM

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P3.16 Comportements de prescription face à un hypertendu diabétique non contrôlé par une bithérapie associant un inhibiteur du SRAA et un diurétique. Étude performance

Prescription behaviour faced to hypertensive diabetic patients uncontrolled by a combination therapy with raas inhibitor and a diuretic. Performance study

J.-J. MOURAD¹, R. SCHUELLER², F.A. ALLAERT³¹Bobigny (France), ²Dijon (France), ³Dijon (France)

P3.17 Clustering des facteurs de risque de maladies cardiovasculaires chez les jeunes hommes en Suisse du sud : étude préliminaire

Clustering of cardiovascular disease risk factors among male youths in southern Switzerland: preliminary study

M. SANTI¹, F. MUGGLI², S. LAVA^{1,2}, G. SIMONETTI^{1,2}, M. BIANCHETTI¹, A. STETTBACHER²

¹Bellinzona (Suisse/Switzerland), ²Bern (Suisse/Switzerland)

P3.18 Niveau tensionnel de patients polypathologiques hypertendus âgés

Blood pressure levels in frail elderly hypertensive patients

A. BENDRIS-BENAISSA, N. ANDRIANIFALIHARISOA, A. AHMED-YAHIA, L. RAKOTOARISOA, S. RAZAFINDRAINIBE, M. HAICHOIR, D. RASOLONDRABE, N. BAPTISTE, I. PERILLIAT

Champcueil (France)

10:30 >> 11:00

Posters commentés - Posters presentation

Amphithéâtre/Amphitheater Vulpian

SESSION MEILLEURS POSTERS 4 - BEST POSTERS SESSION 4

Modérateurs / Chairpersons

D. ROSENBAUM, Paris

O. STEICHEN, Paris

P4.19 La densité minérale osseuse comme prédicteur de l'athérosclérose et de la rigidité artérielle chez les femmes obèses

Bone mineral density as a predictor of atherosclerosis and arterial wall stiffness in obese women

Z. MELLOUK¹, J. WENS², T. HACHIMI IDRISSE², J.T. KRUYT²¹Oran (Algérie/Algeria), ²Anvers (Belgique/Belgium)**P4.20 Différents degrés de rigidité artérielle chez le sujet hypertendu traité ayant un profil d'extrême-dipper**

Different degrees of arterial stiffness in treated hypertensive patients with extreme-dipper profile

G. AMAH, A. PASTEUR ROUSSEAU, A. VOVELLE, D. FOUASSIER, N. KUBIS, P. BONNIN

Paris (France)

P4.21 Caractéristiques des troubles métaboliques et le remodelage cardiaque chez les patients souffrant de l'hypertension artérielle et du diabète de type 2, selon le polymorphisme génétique TCF7L2

Features of metabolic disorders and cardiac remodeling in patients with essential hypertension and type 2 diabetes depending on genetic polymorphism TCF7L2

A. SHALIMOVA, A. BELOVOL, L. BOBRONNIKOVA

Kharkiv (Ukraine)

P4.22 Influence de la dysfonction autonome cardiaque et de la rigidité artérielle sur la viabilité myocardique sous-endocardique chez les diabétiques de type 2

Influence of cardiac autonomic dysfunction and arterial stiffness on subendocardial myocardial viability in patients with type 2 diabetes

L. BIANCHI, S. CHIEB, I. BANU, A. REZKI, E. COSSON, P. VALENSI

Bondy, Paris (France)

P4.23 Étude de la relation entre la pression artérielle centrale et radiale au cathétérisme cardiaque

Relationship between central and radial pressure in cardiac catheterization

D. MLAYEH, A. CHETOUI, K. SAMMOUD, E. ALLOUCH, L. BAZDEH, W. OUECHTATI, H. BACCAR

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P4.24 Le stress oxydant chez les patients hypertendus en insuffisance rénale chronique

Oxidative stress in hypertensive patients with chronic renal failure

L. AZOUAOU, D. MEZIOUG, M. ARAB, M. CHERIFI, N. MAZARI,

N. TOUIL, T. RAYANE

Alger (Algérie/Algeria)

10:30 >> 12:30**Atelier - Workshop****Salle/Room Augusta Déjerine****ATELIER INFIRMIERS ET ACTEURS DE SANTÉ
NURSES AND HEALTH ACTORS WORKSHOP****HTA CHEZ LE JEUNE (DE 15 A 25 ANS)
HYPERTENSION IN YOUNG PEOPLE**

Modérateurs / Chairpersons

Jacques BLACHER, Paris

Lyne CLOUTIER, Trois-Rivières (Canada)

Aurore NOËL, Lille

10:30 **HTA chez le jeune sportif**
Bénéfices / Risques du sport (dopage)
Discussion - Échanges
 Hypertension of young sportsman
 Benefit/risk of the sport (doping)
 Discussion - Exchanges
 François CARRE, Rennes

11:20 **Bilan HTA secondaire**
Les jeunes et les HTA périphériques
HTA et hygiène de vie des jeunes
Discussion - Échanges
 Secondary hypertension screening
 Young people and spurious hypertension
 Hypertension and lifestyle in young people
 Discussion - Exchanges
 Romain BOULESTREAU, Mérignac

12:00 **Alimentation chez le jeune**
Idées reçues et quiz
 Feeding in young people
 Discussion
 Solène ROBIN, Poitiers
 Hélène BELY, Bordeaux

11:00 >> 12:30

Session CNCF/SFHTA - CNCF/SFHTA Session

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

PROGRAMME DPC

**EN PRATIQUE, COMMENT FAIRE ET
INTERPRÉTER UN BILAN HORMONAL
CHEZ UN HYPERTENDU RÉSISTANT ?**



**IN PRACTICE, HOW TO DO AND INTERPRET
A HORMONAL BALANCE IN THE RESISTANT HYPERTENSIVE?**

En collaboration avec le Collège National des Cardiologues Français
In collaboration with the CNCF

DPC

INSCRIPTION SUR PLACE

(uniquement pour les médecins français)

Modérateurs / Chairpersons

Thierry DENOLLE, Dinard

Jacques GAUTHIER, Cannes

**11:00 Ce que doit savoir le clinicien pour interpréter l'imagerie
surrénalienne**

**What the clinician should know when interpreting imaging adrenal
gland with CT scan**

Xavier GIRERD, Paris

11:20 Interprétation du rapport Aldostérone/Rénine plasmatique

Aldosterone/Renin Ratio: determinants and interpretation

Bernard CHAMONTIN, Toulouse

11:40 Evoquez et diagnostiquer l'hypercorticisme

Diagnosis of hypercorticism

Laurence AMAR, Paris

**12:00 Suspecter et diagnostiquer un phéochromocytome devant une
hypertension artérielle résistante, sévère et/ou juvénile**

**Suspect and detect pheochromocytoma in every patient with
resistant, severe or juvenile hypertension**

Anne-Paule GIMENEZ-ROQUEPLO, Paris

12:20 Discussion

Discussion

11:00 >> 12:30**Communications orales 7 - Parallel Oral Session 7****Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier****ÉPIDÉMIOLOGIE 2****EPIDEMIOLOGY 2**

Modérateurs / Chairpersons

Gérard DOLL, Veretz

Jean-Marie KRZESINSKI, Liège (Belgique/Belgium)

11:00 Mise au point 7 / Short lecture 7**L'hypertension résistante aux traitements et les déficits de régulation des émotions**

Treatment resistant hypertension and emotion regulation

Philippe de TIMARY, Bruxelles/Brussels (Belgique/Belgium)

11:15 HTA résistante et HTA réfractaire en médecine générale en France : résultats du registre passage

Resistant and refractory hypertension in general practice in France: results from the passage survey

J. MOURAD¹, N. LEMAIRE², O. POINTEAU¹, M. LOPEZ-SUBLET¹, S. LEJEUNE¹¹Bobigny (France), ²Nanterre (France)**C0-35****11:30 La silhouette dès l'âge de 20 ans est associée à la prévalence de l'hypertension à l'âge moyen**

The silhouette from the age of 20 years is associated with prevalence of the high blood pressure at the average age

F. THOMAS-JEAN, J.-P. EMPANA, M.A. CHARLES, P. BOUTOUYRIE, X. JOUVEN, N. DANCHIN, B. PANNIER

Paris (France)

C0-36**11:45 Place de l'HTA parmi les facteurs de risque de survenue de diabète type 2 à 10 ans chez l'adulte : enquête concernant 320 sujets**

Place of hypertension among risk factors for diabetes onset type 2 to 10 years in adults: investigation of 320 subjects

S. ALI-GUECHI, S. BOUGHANDJIOUA, N. KOUIDER, N. BOUKHRIS, A. CHELGHOUM

Annaba (Algérie/Algeria)

C0-37

12:00 Différences de prévalence, de traitement et de contrôle de l'hypertension entre hommes et femmes dans la région de Blida (Algérie)

Differences in prevalence, treatment and control rates of hypertension between male and female in the area of Blida (Algeria)

A. BACHIR CHERIF¹, A. BOUAMRA¹, A. TALEB¹, M. TEMMAR²,
M.T. BOUAFIA¹

¹Blida (Algérie/Algeria), ²Ghardaia (Algérie/Algeria)

CO-38

12:15 L'usage du test ExSel® diminue la natriurèse chez les hypertendus ayant une consommation excessive de sel

The use of ExSe[®] test decreases sodium excretion in hypertensives with an excessive salt consumption

F. VILLENEUVE, F. DELESTE, D. ROSENBAUM, PH. GIRAL, X. GIRERD
Paris (France)

CO-39

11:00 >> 12:30**Communications orales 8 - Parallel Oral Session 8****Amphithéâtre/Amphitheater Vulpian****THÉRAPEUTIQUE****THERAPEUTICS**

Modérateurs / Chairpersons

Julien OTT, Haguenau

Philippe VAN DE BORNE, Bruxelles/Brussels (Belgique/Belgium)

11:00 Compliance au traitement anti-hypertenseur et effet sur la baisse de pression artérielle après dénervation rénale dans l'étude DENER-HTN

Adherence to antihypertensive treatment and the blood pressure lowering effects of renal denervation in the renal denervation for hypertension (DENERHTN) trial

I. HAMDIDOUCHE, P. GOSSE, G. BOBRIE, P. DELSART, C. MOUNIER-VÉHIER, P.-Y. COURAND, T. DENOLLE, C. DOURMAP, X. GIRERD, J.-M. HALIMI, F. ZANNAD, O. ORMEZZANO, B. VAÏSSE, D. HERPIN, J. RIBSTEIN, B. CHAMONTIN, J.-J. MOURAD, E. FERRARI, V. JULLIEN, M. AZIZI
Paris (France) **C0-40****11:15 La variabilité de la pression artérielle prédit la réponse à la dénervation rénale dans l'hypertension résistante**

Blood pressure variability predicts response to renal denervation in treatment-resistant hypertension

A. PERSU¹, D. GORDIN², L. JACOBS³, E. BERRA¹, F.E.M. FADL ELMULA⁴, G. WUERZNER⁵, M. BURNIER⁵, J. RENKIN¹, S.E. KJELSDSEN⁴, I. TIKKANEN², J.A. STAESSEN³
¹Bruxelles/Brussels (Belgique/Belgium), ²Helsinki (Finlande/Finland), ³Louvain/Leuven (Belgique/Belgium), ⁴Oslo (Norvège/Norway), ⁵Lausanne (Suisse/Switzerland) **C0-41****11:30 Effets de la stimulation du barorécepteur carotidien sur le remodelage des artérioles rétiniennes évalué par l'optique adaptative chez des patients hypertendus résistants**

Effects of carotid baroreceptor stimulation on retinal arteriole remodeling evaluated with adaptive optic camera in resistant hypertensive patients

A. GALLO, D. ROSENBAUM, C. KANAGASABAPATHY, X. GIRERD
Paris (France) **C0-42**

11:45 **Étude des effets du Bosentan et de l'hypoxie sur la pression artérielle du patient apnéique sévère**

Endothelin contributes to the blood pressure rise triggered by hypoxia in severe obstructive sleep apnea

C. JANSSEN¹, A. ATUL PATHAK², G. GRASSI³, P. VAN DE BORNE⁴

¹Mons (Belgique/Belgium), ²Toulouse (France), ³Milan (Italie/Italy),

⁴Bruxelles (Belgique/Belgium)

C0-43

12:00 **Preuve de l'effet antihypertenseur d'un hydrolysate de co-produit d'escargot (*Helix aspersa*) et identification des peptides impliqués**

Evidence of antihypertensive effect of a land snail (*Helix aspersa*) by-product hydrolysate and identification of involved peptides

P. DREVET

Caen (France)

C0-44

12:15 **Mise au point 8 / Short lecture 8**

Efficacité des génériques dans le traitement de l'HTA

Efficacy of generic antihypertensive drugs

Milou-Daniel DRICI, Nice

14:00 >> 15:30**Session Hot Topics - Hot Topics Session****Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf**

Modérateurs/ Chairpersons

Xavier JEUNEMAITRE, Paris

Bernard LÉVY, Paris

14:00 Mise au point 9 / Short lecture 9**Apports protéiques dans l'HTA**

Protein intake in hypertension

Pierre-Yves COURAND, Lyon

14:15 Risque d'ischémie cérébrale associé à une sténose carotidienne chez l'hypertendu âgé sous traitement: résultats d'une enquête hospitalière
Risk of brain ischemia due to carotid artery stenosis in very elderly patients treated with antihypertensives: a hospital surveyJ. BOHLENDER¹, J. NUSSBERGER², B. BOHLENDER³¹Bern (Suisse/Switzerland), ²Lausanne (Suisse/Switzerland),³Havelberg (Allemagne/Germany)**C0-45****14:30 Nutrition et incidence de l'hypertension artérielle dans une cohorte Française**

Nutrition and incidence of hypertension in a large population of French adults: a prospective cohort study

H. LE LONG¹, E. KESSE-GUYOT², L. FEZEU², S. HERCBERG²,J. BLACHER¹¹Paris (France), ²Bobigny (France)**C0-46****14:45 Validation externe des formules d'estimation des apports sodés à partir d'un échantillon urinaire à jeun**

Formulae estimating 24-hour sodium intake from a fasting morning urine sample

E. VIDAL PETIOT, A. JOSEPH, M. RESCHE-RIGON, M.-P. D'ORTHO,

F. VRTOVSNIK, Ph.-G. STEG, M. FLAMANT

Paris (France)

C0-47**15:00 Rôle des lymphocytes T gamma/delta dans le développement de l'hypertension artérielle**

Gamma/delta T cells play a role in development of hypertension

A. CAILLON¹, M O R. MIAN, J C. FRAULOB-AQUINO, K. HUO,T. BARHOUMI, P R. SINNAEVE^{3,4}, C B. GRANGER⁴, P. PARADIS,E L. SCHIFFRIN^{1,2}¹Montreal (Canada), ²Montreal (Canada), ³Durham (Usa),⁴Louvain/Leuven (Belgique/Belgium)**C0-48**

15:15 **Mise au point 10 / Short lecture 10**

La dénervation rénale : que sont devenus les patients dénervés ?

Renal denervation: what happened to the patients who had the procedure?

Michel AZIZI, Paris

14:00 >> 15:30**Atelier Entretien Pharmaceutique****Pharmaceutical Care Wokshop****Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier****LES ENTRETIENS PHARMACEUTIQUES DANS L'HYPERTENSION
ARTÉRIELLE À L'OFFICINE****PHARMACEUTICAL INTERVIEWS IN BP MANAGEMENT**

Modérateurs / Chairpersons

Jacques BLACHER, Paris

Françoise BRION, Paris

14:00 Introduction**Introduction**

Jacques BLACHER, Paris

14:05 Prérequis pour la mise en place d'entretien pharmaceutique**Requirements for the establishment of the pharmaceutical interviews**

Emmanuel ROGER, Villemandeur

14:30 Mise en place de l'entretien pharmaceutique**Setting up pharmaceutical interviews**

Marilucy LOPEZ-SUBLET, Bobigny

14:55 Contenu et suivi de l'entretien pharmaceutique**Pharmacists' interviews in community pharmacy: related content and monitoring**

Sandrine MASSERON, Paris

15:20 Conclusion**Conclusion**

Françoise BRION, Paris

14:00 >> 15:30

Session conjointe avec le groupe vasculaire de la SFC

Joint session with SFC

Amphithéâtre/Amphitheater Vulpian

MALADIES VASCULAIRES DE L'HYPERTENDU

VASCULAR DISEASES IN HYPERTENSIVE PATIENTS

Modérateurs / Chairpersons

Serge KOWNATOR, Thionville

Jean-Jacques MOURAD, Bobigny

14:00 Surveillance et décision thérapeutique des anévrismes de l'aorte abdominale

Follow-up and management of abdominal aorta aneurysms

Victor ABOYANS, Limoges

14:20 Actualités dans la prise en charge des dissections aortiques chez l'hypertendu

Update on aortic and vascular dissection in high blood pressure patient

Emmanuel MESSAS, Paris

14:40 AVC ischémique : place de la thrombectomie

Acute ischemic stroke: indications for thrombectomy

Mikael MAZIGHI, Paris

15:00 Intérêt des statines en prévention primaire chez l'hypertendu

Indication of statins prescription in primary prevention of hypertensive patients

Jean-Jacques MOURAD, Bobigny

15:20 Discussion

Discussion

14:00 >> 15:30

Formation Pratique infirmières et acteurs de santé

Nurses and health and actors practical training

Salle/Room Augusta Déjerine

**LA PRISE EN CHARGE DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE ;
PERSPECTIVE CANADIENNE**

MANAGEMENT OF HYPERTENSION; A CANADIAN PERSPECTIVE

Lyne CLOUTIER, Trois-Rivières (Canada)

16:30 >> 17:00

Conférence plénière de clôture - Closing Lecture

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

Quel avenir pour le traitement antihypertenseur ?

What is the future of antihypertensive therapy?

Michel BURNIER, Lausanne (Suisse/Switzerland)

17:00 >> 17:30

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

REMISE DES PRIX POSTERS ET REMISE DE PRIX DE THÈSE

« RECHERCHE EN HTA »

POSTERS AND DEGREE AWARDS

Posters décernés par la Société Française d'Hypertension Artérielle

Posters awarded by the French Society of Hypertension

Prix de thèse Recherche en HTA

Madame Souad SEDIRI

Titre du projet de recherche : **PRÉVALENCE DU SYNDROME D'APNÉES
DU SOMMEIL, CHEZ LA FEMME MÉNOPAUSÉE À RISQUE CARDIO
VASCULAIRE**

CLÔTURE DU CONGRÈS

CLOSING ADDRESS

Jacques BLACHER, Paris

(Président de la Société Française d'Hypertension Artérielle -

President of the French Society of Hypertension)

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 28 evenly spaced, horizontal blue lines running across the entire width of the page. The background is a solid off-white color, providing a clean surface for writing practice. There are no margins, text, or other markings present.

Posters commentés : Les meilleurs posters seront présentés en salle et affichés dans le Cloître des Cordeliers.

Posters discussion: Best posters will be discussed during dedicated sessions and will be displayed in the Cloister of the Cordeliers.

Jeudi 15 / Thursday 15

16:00 >> 16:30

Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier

page 27

Session meilleurs posters 1

Best posters session 1

Salle/Room Augusta Déjerine

page 28

Session meilleurs posters 2

Best posters session 2

Vendredi 16 / Friday 16

10:30 >> 11:00

Amphithéâtre/Amphitheater Bilski Pasquier

pages 43-44

Session meilleurs posters 3

Best posters session 3

Amphithéâtre/Amphitheater Vulpian

pages 45-46

Session meilleurs posters 4

Best posters session 4

Zone posters - Posters area

CLINIQUE - CLINICS

- P.25 La prise en charge de l'hypertension artérielle secondaire à une sténose de l'artère rénale**
Management of arterial hypertension secondary to renal artery stenosis
M. KHALFAOUI
Casablanca (Maroc/Morocco)
- P.26 La relation entre la résilience et le sentiment d'auto efficacité chez les malades hémodialysés hypertendus**
The relationship between resilience and the feeling of self efficacy in hemodialysis patients with hypertension
R. OKBANI, D.D. BATOUCHE, M. LAHMER
Oran (Algérie/Algeria)
- P.27 Type de pression artérielle chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque aiguë dans la région de Blida (Algérie)**
Blood pressure pattern in patients with acute heart failure in the area of Blida (Algeria)
A. BACHIR CHERIE, A. BOUAMRA, A. TALEB, A. BOURAGHDA, S. RABIA, R. NEDJAR, M.T. BOUAFIA
Blida (Algérie/Algeria)
- P.28 Particularités de l'association hyperuricémie et HTA chez les diabétiques de type 2**
Particularities of coexisting hyperuricemia and hypertension in type 2 diabetic patients
E. ELFALEH, I. OUESLATI, H. BELHADJ HASSEN, K. BOUZID, N. BCHIR, S. LAHIANI, H. BEN AHMED, K. KHIARI, N. BEN ABDALLAH
Tunis (Tunisie/Tunisia)
- P.29 Syndrome métabolique chez le diabétique de type 2 hypertendu : importance du type d'association et du sexe dans l'évaluation**
Pronostic metabolic syndrome in hypertensive type 2 diabetics: importance of specific combinations and gender in prognostic evaluation
N. NIBOUCHE, N. LANASRI, F. ZERAOULIA, A. CHIBANE, A. DAHAK, A. BIAD
Ain-Taya (Algérie/Algeria)
- P.30 Hypertension artérielle du sujet jeune**
Hypertension in young patients
A. BETTAIBI, Y. HASNI, T. ACH, G. SAAD, A. MAAROUFI, M. KACEM, M. CHAIEB, K. ACH
Sousse (Tunisie/Tunisia)

- P.31 L'association HTA et obésité : quel impact sur la fonction systolique longitudinale du VG**
 Hypertension and obesity association: what impact on the longitudinal LV systolic function
N. TALEB BENDIAB, A. MEZIANE-TANI
 Tlemcen (Algérie/Algeria)
- P.32 Hypertension artérielle gravidique et la pré-éclampsie à l'EHU Oran : impact thérapeutique sur le pronostic**
 Pregnancy induced hypertension and preeclampsia in hospitalo Institution-University Oran therapeutic impact on prognosis
S.A. ZELMAT, D.D. BATOCHE, K.ED. KERBOUA, F. MAZOUR, B. CHAFFI
 Oran (Algérie/Algeria)
- P.33 Effet de l'hypertension artérielle associée à la ménopause sur l'évolution du profil inflammatoire et oxydatif chez des femmes de l'Ouest Algérien**
 Effect of hypertension associated to menopause on the evolution of inflammatory and oxydative profile in Western Algerian women
H. TBAHRITI, A. TIALI, L. ZEMOUR, A. FATAH, K. MEKKI
 Oran (Algérie/Algeria)
- P.34 Prévalence des urgences et des poussées hypertensives dans un service d'urgence**
 Prevalence of hypertensive emergencies and outbreaks in an emergency department
 S. KARMA, H. ZOUBEIDI, L. LAMMOUCHI, F. BOUSSEMA, S. SLAOUI, N. BEN SALAH
 Tunis (Tunisie/Tunisia)
- P.35 Poussées hypertensives aux urgences : étude descriptive à propos de 173 cas**
 173 case reports of high blood pressure at emergencies
 A. SOUAYAH, M. MAHDHAOUI, H. GHAZALI, S. KESKES, A. YAHMADI, F. RIAHI, N. ELHENI, S.SOUISSI, N. RIDENE
 Ben Arous (Tunisie/Tunisia)
- P.36 L'hypertension artérielle d'origine endocrinienne : caractéristiques et étiologies**
 Endocrine hypertension: characteristics and etiologies
 G. SAAD, Y. HASNI, M.T. ACH, A. BETTAIBI, M. KACEM, M. CHADLI, A. MAAROUFI, K. ACH
 Sousse (Tunisie/Tunisia)

- P.37 Les croyances associées à l'anxiété face à la santé chez les malades hypertendus**
The beliefs associated with anxiety facing the health in hypertensive patients
M. LAHMER, D.D. BATOUCHE, R. OKBANI
Oran (Algérie/Algeria)
- P.38 Association diabète de type 2- HTA du sujet âgé**
Type 2 diabetes Hypertension association in the elderly
I. KSIRA, S. HAMDI, I. SEBAI, R. BEN MOHAMED, H. TERTEK,
A. TEMESSEK, M. ZARROUK, F. BEN MAMI
Tunis (Tunisie/Tunisia)
- P.39 Facteurs associés au mauvais contrôle de l'HTA chez les diabétiques de type 2**
Factors associated with poorly-controlled hypertension in type 2 diabetic patients
E. ELFALEH, I. OUESLATI, H. BELHADJ HASSEN, J. BELAGHA,
N. KHESSAIRI, A. MELKI, H. BEN AHMED, K. KHIARI, N. BEN ABDALLAH
Tunis (Tunisie/Tunisia)
- P.40 Particularités de l'hypertension secondaire. Une série de 16 cas**
Features of secondary hypertension. A number of 16 cases
A. LOUNICI, E. TABTI, M. MESSAAD, C. BOUBEKEUR
Tlemcen (Algérie/Algeria)
- P.41 Les caractéristiques de l'association diabète type 2 et hypertension artérielle**
The characteristics of the association diabetes and hypertension
A. BETTAIBI, S. OUERDENI, G. SAAD, M. JEMAL, S. GRAJA,
H. MARMOUCH, I. KHOCHTALI
Monastir (Tunisie/Tunisia)
- P.42 La fibrillation atriale chez les patients hypertendus, quelle prévalence et quel risque ?**
Atrial fibrillation in patients with hypertension, which prevalence and what risk?
N. TALEB BENDIAB, A. MEZIANE-TANI
Tlemcen (Algérie/Algeria)
- P.43 Impact de l'hypertension artérielle avant greffe sur le profil tensionnel des patients transplantés**
Impact of hypertension before kidney transplantation on blood pressure profile of transplant patients
M. KASTALI, C. BELDJAZIA, A. BOULGHERAIF, E M. SI- AHMED
Blida (Algérie/Algeria)

- P.44 Rachianesthésie pour césarienne : comparaison entre patientes souffrant de prééclampsie sévère et parturientes saines**
 Spinal anesthesia for cesarean delivery: comparison between patients with severe preeclampsia and healthy women
N. YAHIOUCHE, S. ARIBA, S. FEFELI, S. SAIDI, K. BENARIOUA,
 M. TOLBA
 Annaba (Algérie/Algeria)
- P.45 La mesure ambulatoire de la pression artérielle chez les diabétiques**
 Ambulatory blood pressure measure in diabetics
A. LOUNICI, E. TABTI, M. MESSAAD
 Tlemcen (Algérie/Algeria)
- P.46 Hypertension artérielle et comorbidités**
 Hypertension and comorbidities
M. BENNACEUR, M. RICHE, L. BENMESSAOUD, M. ARRADA
 Alger (Algérie/Algeria)
- P.47 Évaluation du profil lipoprotéique chez des femmes ménopausées hypertendues de l'Ouest Algérien**
 Evaluation of lipoproteins profil in menopausal hypertensive woman from West Algeria
N. BOUZIDI, A. TIALI, M. DJIRÉ, K. MEKKI
 Oran (Algérie/Algeria)
- P.48 Prévalence de l'hypertension artérielle et des facteurs associés dans une population obèse**
 Prevalence of hypertension and associated factors in obese population
G. SAAD, E. DENDANA, A. BETTAIBI, Y. HASNI, A. MAAROUFI,
 M. KACEM, M. CHADLI, K. ACH
 Sousse (Tunisie/Tunisia)
- P.49 Évaluation de l'obésité et des comorbidités cardiovasculaires chez les patients hospitalisés en médecine interne**
 Evaluation of obesity and cardiovascular comorbidities in hospitalized patients in internal medicine
 M. MAMA¹, F. BEN DAHMEN¹, S. HAMROUNI¹, Y. CHERIF¹,
 M. MROUKI¹, N. RIDENE², M. ABDALLAH¹
¹Ben Arous (Tunisie/Tunisia), ²Nabeul (Tunisie/Tunisia)
- P.50 Parturientes obèses : quelles comorbi-mortalité à l'EHU Oran ?**
 Obese women in labor: what morbi-mortality in hospitalo institution-university Oran?
S.A. ZELMAT, D.D. BATOUCHE, F. MAZOUR, B. CHAFFI
 Oran (Algérie/Algeria)

- P.51 Profil épidémiologique de la fibrillation auriculaire chez le sujet âgé aux urgences**
Epidemiological characteristics of atrial fibrillation in elderlies at emergencies
A. SOUAYAH, H. GHAZELI, A. ZOUBLI, M. GAMMOUDI, A. YAHMADI, M. MOUGAIDA, S. SOUISSI, N. RIDENE
Ben Arous (Tunisie/Tunisia)
- P.52 Étude corrélative des marqueurs du syndrome métabolique et de la densité minérale osseuse chez des femmes post-ménopausées de l'Ouest Algérien**
Correlative study between metabolic syndrome markers and bone mineral density in West Algerian postmenopausal women
Z. MELLOUK¹, A. MECHERI¹, T. FATEH¹, J.T. KRUYT², T. IDRISSE²
¹Oran (Algérie/Algeria), ²Bruxelles/Brussels (Belgique/Belgium)
- P.53 Difficulté de prise en charge d'une hypertension artérielle à étiologies multiples. À propos de deux cas**
Management of hypertension for many etiology. About two cases
Y. LAKHOUA, I. BEN NAÇEF, N. MCHIRGUI, K. KHIARI, N. BEN ABDALLAH
Tunis (Tunisie/Tunisia)
- P.54 Peut-on optimiser le suivi-cardiovasculaire du patient sous chimiothérapie et radiothérapie ?**
Can we optimise the follow up of our patients under chemotherapy and radiotherapy?
N. ALI-TATAR, A. TILIKET, H. NOUAS, MT. CHENTIR
Alger (Algérie/Algeria)
- P.55 Détermination des marqueurs du statut redox et des cytokines chez les femmes obèses hypertendues**
Determination of redox status markers and cytokines in obese women with hypertension
F. BABA AHMED, H. MERZOUK, S. BOUANANE, N. SOUFI
Tlemcen (Algérie/Algeria)

CŒUR ET VAISSEAUX - HEART & VESSELS

- P.56 Prévalence de la rigidité artérielle chez les sujets à risque cardiovasculaire intermédiaire**
Prevalence of arterial stiffness in intermediate cardiovascular risk subjects
N. BELAHSENE, S. BEN KHEDDA, S. LATRECHE, N. BENNATA
Alger (Algérie/Algeria)

- P.57 La vitesse de l'onde de pouls coronaire : le chaînon manquant entre la rigidité aortique et les événements coronaires ?**
Coronary artery pulse wave velocity: the missing link between aortic stiffness and coronary events?
P. LANTELME, A. CIVIDJIAN, P.-Y. COURAND, B. HARBAOUI
Lyon (France)
- P.58 Étude de la géométrie ventriculaire gauche chez des hypertendus noirs africains à l'institut de cardiologie d'Abidjan**
Study of left ventricular geometry in hypertensive black africans in heart institute Abidjan
B. KOUAME, S. BALAYSSAC, S. OUATTARA, Y. NGORAN, N. TUO, K. ANZOUAN, P. BOGUI
Abidjan (Côte d'Ivoire/Ivory Coast)
- P.59 L'hypertension artérielle et la fibrillation non valvulaire : les liaisons dangereuses**
Hypertension and non-valvular fibrillation: dangerous liaisons
N. BENATTA, D.D. BATOCHE, MA. DJAZOULI, L. HAMMOU
Oran (Algérie/Algeria)
- P.60 La microalbuminurie, un bon marqueur d'ischémie myocardique chez la femme diabétique de type 2**
Microalbuminuria, a good marker of ischemia in women type 2 diabetes
G. SADOUDI-YAKER, S. LATRECHE, S. BENKHEDDA
Alger (Algérie/Algeria)
- P.61 Implication de l'immunité innée dans la prévention du remodelage cardiaque par restriction sodée chez le rat**
Sodium restriction modulates innate immunity and prevents cardiac remodeling in a rat model of metabolic syndrome
B. JOVER¹, C. RUGALE¹, C. REYNES¹, C. REBOUL², AD. LAJOIX¹, C. DESMETZ¹
¹Montpellier (France), ²Avignon (France)
- P.62 Complications ophtalmologiques de l'hypertension artérielle maligne dans le cadre d'une néphroangiosclérose chez l'enfant ophtalmologique**
Complications of malignant hypertension through a néphroangiosclérose in children
D. BATOCHE, N.F. BENATTA, R. OKBANI, D. BOUMENDIL, Z. MENTOURI, L. SADAQUI
Oran (Algérie/Algeria)

P.63 Délai de modification de la géométrie ventriculaire gauche chez des hypertendus noirs africains

Change within the left ventricular geometry in hypertensive black africans

B. KOUAME, S. BALAYSSAC, Y. NGORAN, H. YAO, K. ANZOUAN, S. OUATTARA, P. BOGUI

Abidjan (Côte d'Ivoire/Ivory Coast)

P.64 Complications thromboemboliques révélant un syndrome de Cushing : à propos de 2 observations

Thromboembolic complications revealing cushing's syndrome : about 2 cases

L. BELHADJ, F. CHAKER, M. SOMAI, M. YAZIDI, A. RACHDI, O. REJEB, M. CHIHAOUI, H. SLIMANE

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P.65 La dysfonction endothéliale - associé facteur de risque d'hypertension artérielle genèse

Endothelial dysfunction associated risk factor of hypertension geneses

O. HORLENKO, V. RUSYN, N. SOCHKA, F. HORLENKO, O. DEBRESENI, I. TURIANITSA, G. RADOVETSKA, A. LENCHENKO, V. PIRIDI, A. IANKOVSKA

Uzhgorod (Ukraine)

P.66 Accidents vasculaires cérébraux au centre Hospitalo-Universitaire de Tlemcen : épidémiologie et modalités de prise en charge

Stroke at University Hospital center of Tlemcen: epidemiology and conditions of management

S. BENBEKHTI ÉP. ABDREBBI, L. HENAOUI, N. CHABNI, K. MEGUENNI

Tlemcen (Algérie/Algeria)

P.67 Paramètres hémodynamiques des sujets obèses d'origine noire Africaine

Haemodynamic parameters from black African obese subject

K. MALIK, E. BALAYSSAC-SIRANSY¹, A. ADOUBI², S. OUATTARA¹, A. KOUAME¹, P. BOGUI¹, L. KOUADIO¹

¹Abidjan (Ivory Coast), ²Bouake (Côte d'Ivoire/Ivory Coast),

P.68 Syndrome métabolique en hémodialyse

Metabolic syndrome in hemodialysis patients

H. JEBALI, M. LAIFI, W. SMAOUI, R. KHEDER, S. BEJI, L. BEN FATMA, M. KRID, F. BEN HMIDA, L. RAÏS, M.K. ZOUAGHI

Tunis (Tunisie/Tunisia)

- P.69 Trajectoire des patients atteints d'un accident vasculaire cérébral au centre Hospitalo-Universitaire de Tlemcen**
 Trajectory of patients with stroke at University Hospital center of Tlemcen
S. BENBEKHTI, ÉP. ABDREBBI, L. HENAOUI, N. CHABNI,
 K. MEGUENNI
 Tlemcen (Algérie/Algeria)
- P.70 Facteur de risque cardiovasculaire et les paramètres atmosphériques : une liaison dangereuse ?**
 Major cardiovascular risk factors and atmospherical parameters: evidence for an increased meteorosensitivity risk: a dangerous liaison?
N. BOUSSOUSSOU, M. BOUSSOUSSOU, L. ENTZ, A. NEMES
 Budapest (Hongrie/Hungary)

ÉPIDÉMIOLOGIE - EPIDEMIOLOGY

- P.71 Fréquence des facteurs de risque non contrôlés chez des patients avec maladie cardiovasculaire établie suivis dans un centre de soins tertiaires**
 Frequency of not controlled risk factors in patients with established cardiovascular disease treated in a tertiary health care center
N. HENINE, B. KICHOU, L. KICHOU, M. AIT SAID,
 M. BENBOUABDELLAH, D. AIT BELKACEM, A. HAMMOUCHE,
 A. MAZEGHRANE, B. ZIDANE
 Tizi-Ouzou (Algérie/Algeria)
- P.72 Dysfonction érectile et hypertension artérielle : prévalence et influence du traitement antihypertenseur dans la commune de Lomé (Togo)**
 Erectile dysfunction and hypertension: prevalence and influence of antihypertensive treatment in the municipality of Lomé (Togo)
E. GOEH AKUE, M. PIO, YM. AFASSINO, B. ATTA, S. BARAGOU
 Lomé (Togo)
- P.73 Mesure ambulatoire de la pression artérielle en milieu néphrologique : indications et résultats**
 Ambulatory blood pressure monitoring in nephrology environment : indications and results
M. MARS, K. KAMMOUN, S. MSAAD, H. MAHFOUDH,
 Y. CHAABOUNI, S. YAICH, M. KHARRAT, F. JARRAYA,
 J. HACHICHA
 Sfax (Tunisie/Tunisia)

- P.74 Contrôle de l'hypertension artérielle chez les hypertendus âgés dans la région de Blida (Algérie)**
Control of hypertension in elderly patients in the area of Blida (Algeria)
A. BACHIR CHERIF¹, A. BOUAMRA¹, A. TALEB¹, A. BOURAGHDA¹, S. RABIA¹, M. TEMMAR², MT. BOUAFIA¹
¹Blida (Algérie/Algeria), ²Ghardaia (Algérie/Algeria)
- P.75 Hypertension artérielle et les autres facteurs de risque cardiovasculaires dans la commune d'Atakpamé (Togo)**
High blood pressure and other cardiovascular risk factors in the town of Atakpame (Togo)
E. GOEH AKUE, M. PIO, YM. AFASSINO, B. ATTA, S. BARAGOU, T. TATENGMO, F. SIMWETARE, S. PESSINABA
Lomé (Togo)
- P.76 Association diabète type 2 et hypertension artérielle**
Type 2 diabetes mellitus and hypertension
S. OUERDENI, I. BARKA, Y. HASNI, A. MAAROUFI, M. KACEM, M. CHAIEB, K. ACH
Sousse (Tunisie/Tunisia)
- P.77 L'hypertension artérielle (HTA) secondaire : un diagnostic à ne pas manquer**
Secondary hypertension: a diagnosis not to be missed
N. FOUHAILI, R. BOURGUIBA, B. BEN KAAB, S. BELLAKHAL, H. SMIDA, M H. DOUGGUI
La Marsa (Tunisie/Tunisia)
- P.78 L'hypertension artérielle associée au diabète chez le sujet âgé**
Diabetes mellitus in elderly hypertensive subjects
S. OUERDENI, Y. HASNI, I. BARKA, A. MAAROUFI, M. KACEM, M. CHAIEB, K. ACH
Sousse (Tunisie/Tunisia)
- P.79 Sténose de l'artère rénale : aspects épidémiologiques, thérapeutiques et évolutifs ; à propos de 62 cas**
Artery stenosis renal: epidemiological, therapeutic and evolutionary aspects; about 62 cases
W. CHABCHOUB, S. ALOUI, M. BEN SALEM, M. HAMMOUDA, A. LETAIEF, H. SKHIRI, N. BEN DHIAA, M. EL MAY
Monastir (Tunisia)
- P.80 Prévalence du syndrome métabolique dans une population active Portugais du Nord-Ouest Alentejo**
Prevalence of the metabolic syndrome in a Portuguese active population Alentejo North West
A. RIBEIRO, J U. GALVEZ, V C. MATA
Badajoz (Spain)

- P.81 Poly médication chez les hypertendus âgés de plus que 65 ans vivant à domicile dans le gouvernorat de Monastir**
 Polymédication in the elderly with hypertension aged 65 years and over living at home in Monastir city
H. SONIA¹, A. BARHOUMI¹, S. HAJEM²
¹Monastir (Tunisie/Tunisia), ²Tunis (Tunisie/Tunisia)
- P.82 Epidémiologie de l'hypertension artérielle au centre Hospitalo-Universitaire de Tlemcen**
 Epidemiology of hypertension at University Hospital center of Tlemcen
S. BENBEKHTI ÉP. ABDREBBI, L. HENAOU, K. MEGUENNI
 Tlemcen (Algérie/Algeria)
- P.83 Profil épidémiologique et risque cardiovasculaire chez une population Marocaine atteinte d'hypertension artérielle essentielle**
 Epidemiological profile and cardiovascular risk in a Moroccan population with essential hypertension
M. HAKKA, S. NASSEREDDINE, K. KHAY, R. ABOUELADNI,
R. HABBAL, S. NADIFI
 Casablanca (Maroc/Morocco)
- P.84 L'hypertension artérielle, principal facteur de risque des accidents vasculaires cérébraux au centre Hospitalo-Universitaire de Tlemcen**
 Hypertension, main risk factor of stroke at University Hospital of Tlemcen
S. BENBEKHTI ÉP. ABDREBBI, L. HENAOU, K. MEGUENNI
 Tlemcen (Algérie/Algeria)
- P.85 Hypertension artérielle chez le diabétique de type 1**
 hypertension and type 1 diabetes
T. ACH, Y. HASNI, A. MAAROUFI, M. KACEM, M. CHAIEB, K. ACH
 Sousse (Tunisie/Tunisia)

GÉNÉTIQUE / GENETICS

- P.86 L'analyse de l'influence du gène de la glutathion S-transferase (GSTM1 et GSTT1) sur le risque d'hypertension artérielle chez une population Marocaine**
 Analysis of the influence of glutathione S-transferase (GSTM1 and GSTT1) genes on the risk of essential hypertension in Moroccan population
S. NASSEREDDINE, M. HARRAKA, R. ABOUELFATH, Y. KASSOGUE,
R. HABBAL, S. NADIFI
 Casablanca (Maroc/Morocco)

- P.87 Implication du gène CYP11B2 (-344T / C) dans l'hypertension essentielle dans une population Marocaine**
involvement of CYP11B2 gene (-344T / C) in essential hypertension in the Moroccan population

R. ABUELFATH, S. NASSEREDDINE, O.K. AITBOUJMA, M. HARRAKA,
R. HABBAL, S. NADIFI
Casablanca (Maroc/Morocco)

- P.88 Grossesse hypertensive : fenêtre cardiovasculaire chez la femme**
Hypertensive pregnancy: a window to woman's cardiovascular health

R. KAAJA
Turku (Finlande/Finland)

HORMONES / HORMONES

- P.89 Prévalence de l'hypertension artérielle au cours de l'hypothyroïdie primitive nouvellement diagnostiquée**

Prevalence of hypertension in newly diagnosed primitive hypothyroidism

I. OUESLATI, A. MELKI, E. ELFALEH, R. BELAID, K. KHIARI,
N. BEN ABDALLAH
Tunis (Tunisie/Tunisia)

- P.90 Exploration fonctionnelle du syndrome métabolique chez les patients du Nord-Ouest Algérien : étude corrélative des marqueurs métaboliques dominants**

Functional exploration of the metabolic syndrome in Algerian Northwest patients: correlative study of dominant metabolic markers

Z. MELLOUK, M.I. BELHAYARA, M. LAHMAR, F.D. HAMMOU
Oran (Algérie/Algeria)

- P.91 Phéochromocytome insuffisance rénale chronique et hémodialyse : à propos d'un cas**

Pheochromocytoma chronic renal insufficiency, and hemodialysis: a case report

I. EL KOSSAI, A. BAFFOUN, M. BEJI, I. KACEM, N. CHAOUCH,
N. HICHRI, J. HAMIDA
Tunis (Tunisie/Tunisia)

- P.92 HTA paroxystique maligne révélant une maladie de Cushing**
Cyclique-cyclic Cushing disease revealed by a malignant paroxystic hypertension

E. DENDANA, Y. HASNI, A. BETTAIBI, H. FEKIH, M. KACEM, M. CHAIEB,
A. MAAROUFI, K. ACH
Sousse (Tunisie/Tunisia)

- P.93 Hyperaldostéronisme primaire en milieu néphrologique**
Primary hyperaldosteronism in nephrology department
R. GASMI, N. DAMMAK, Y. CHAABOUNI, H. MAHFOUDH, S. YAIICH,
 M. BEN AMEUR, M. BEN HMIDA, M. KHARRAT, F. JARRAYA,
 K. KAMMOUN, J. HACHICHA
 Sfax (Tunisie/Tunisia)
- P.94 L'hyperparathyroïdie primaire : une cause de l'hypertension artérielle résistante ?**
Primary hyperparathyroidism: a cause of resistant hypertension?
M. SOMAÏ, F. CHAKER, L. BELHADJ, N. KHESSAIRI, O. REJEB,
 M. YAZIDI, M. CHIAOUI, H. SLIMANE
 Tunis (Tunisie/Tunisia)
- P.95 Caractéristiques et évolution de l'hypertension artérielle au cours du phéochromocytome**
Hypertension in pheochromocytoma: characteristics
S. OUERDENI, M. JMEL, H. SAYADI, H. MARMOUCH, S. GRAJA,
 I. KHOCHTALI
 Monastir (Tunisie/Tunisia)
- P.96 Hypertension artérielle et acromégalie**
Hypertension in acromegaly
S. OUERDENI, M. JMEL, H. SAYADI, H. MARMOUCH, S. GRAJA,
 I. KHOCHTALI
 Monastir (Tunisie/Tunisia)
- P.97 HTA sévère à double composante endocrine au cours d'un paragangliome**
Severe hypertension secondary to a dual endocrine mechanism during a paraganglioma
E. DENDANA, Y. HASNI, M. KACEM, A. MAAROUFI, M. CHAIEB, K. ACH
 Sousse (Tunisie/Tunisia)
- P.98 Aspects cliniques des hypertension endocrines**
Clinical aspects of endocrine hypertension
S. OUERDENI, M. JEMEL, H. SAYADI, H. MARMOUCH, I. KHOCHTALI
 Monastir (Tunisie/Tunisia)
- P.99 Hypertension artérielle et incidentalome surrénalien**
Hypertension and adrenal incidentaloma
S. KARMA, H. ZOUBEIDI, L. LAMMOUCHI, S. SLAOUI, F. BOUSSEMA
 Tunis (Tunisie/Tunisia)
- P.100 Quelle est la prévalence de l'hypokaliémie au cours de l'hyperaldostéronisme primaire ?**
How frequent is hypokalemia in primary aldosteronism?
I. BARKA, S. OUERDENI, A. BEN ABDELKRIM, A. MAAROUFI,
 Y. HASNI, M. KACEM, M. CHAIEB, K. ACH
 Sousse (Tunisie/Tunisia)

P.101 Étude corrélative entre l'insulinorésistance (HOMA) et les paramètres anthropométriques, lipidiques et cardiaques chez des patients de l'Ouest Algérien présentant un syndrome métabolique

Correlative study between insulin resistance (homa) and anthropometric, lipid and cardiac parameters in the West Algerian patients with metabolic syndrome

Z. MELLOUK, M.I. BELHAYARA, C. TOUR, A. MELIANI

Oran (Algérie/Algeria)

P.102 Association inhabituelle d'un diabète de type 1 et d'une HTA sévère
Unusual combination of type 1 diabetes mellitus and severe hypertension

E. DENDANA, Y. HASNI, A. BETTAIBI, G. SAAD, A. MAAROUFI,
M. KACEM, M. CHAIEB, K. ACH

Sousse (Tunisie/Tunisia)

P.103 Effet de l'extrait aqueux d'aloë vera sur la régulation de la glycémie chez les souris BALB/c rendues diabétiques

Effect of the aqueous extract of aloe vera on the regulation of the glycemia to mice BALB/c made diabetic

S. ADDOU, F. ABDERRAHMANE, I. LABADI, O. KHEROUA

Oran (Algérie/Algeria)

HTA EXPÉRIMENTAL / EXPERIMENTAL HYPERTENSION

P.104 Effets bénéfiques du son d'avoine sur la pression artérielle, la dyslipidémie athérogène, l'équilibre glycémique et la peroxydation lipidique dans le diabète expérimentale

Beneficial effects of oat bran on arterial pressure, atherogenic dyslipidemia, glycemic balance and lipid peroxidation in experimental diabetes

M. LAMRI SENHADJI, F. BENSALAH, N I. HARRAT, F. AFFANE,
S. LOUALA, H. CHEKKAL

Oran (Algérie/Algeria)

P.105 Évaluation du statut redox et des facteurs de coagulation chez des patients thromboemboliques avec HTA

Evaluation status rating and coagulation factors for thromboembolic patients with hypertension

S. BEREKSI REGUIG, S. BOUANANE, H. MERZOUK, N. SOUFI,
F Z. BABA AHMED, N. KARAOUZENE

Tlemcen (Algérie/Algeria)

P.106 Hypertension artérielle résistante et kystes rénaux

HTA resistant and renal cysts

C. YOUSF, F. TENIOU, R. BOUCHAIR

Constantine (Algérie/Algeria)

P.107 Comment mesurer correctement la pression artérielle chez les patients hémodialysés ?

How to measure accurately blood pressure in hemodialysis patients?

P. VANDERWECKENE, A. SAINT-REMY, J.M. KRZESINSKI

Liège (Belgique/Belgium)

P.108 Influence du contexte sur les mesures semi-automatiques de la pression artérielle

Influence of the setting on semiautomatic blood pressure measurements

B. KICHOU, N. HENINE, L. KICHOU, M.A. BOUBCHIR, M. AIT SAID,

A. MADIOU, M. BENBOUABDELLAH, A. HAMMOUCHE, B. ZIDANE

Tizi-Ouzou (Algérie/Algeria)

P.109 Hypertension artérielle chez des patients âgés poly pathologiques avec insuffisance cardiaque chronique : prévalence et traitement

Hypertension in frail elderly patients with chronic heart failure: prevalence and treatment

A. BENDRIS-BENAISSA, N. ANDRIANIFALIHARISOA, D. LAGOUTTE,

A. AHMED-YAHIA, A. BOTRAMAMY, G. LE PALLEC, F. NAY,

I. PERILLIAT

Champcueil (France)

P.110 Étude comparative du profil tensionnel en hémodialyse en fonction de la diurèse résiduelle

Comparative study of hypertension in hemodialysis patients according of residual diuresis

H. JEBALI, M. LAIFI, R. KHEDER, W. SMAOUI, S. BÉJI, L. BEN FATMA,

M. KRID, F. BEN HMIDA, L. RAÏS, MK. ZOUAGHI

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P.111 L'impédancemétrie permet-elle d'établir le lien entre l'état d'hydratation et la pression artérielle? Et qu'elles sont ces limites ?

The impedance-it allows to establish the link between hydration status and blood pressure? And they are they?

L. AZOUAOU, N. MAZARI, T. RAYANE

Alger (Algérie/Algeria)

P.112 Particularités du profil tensionnel chez les patients à diurèse conservée en hémodialyse conventionnelle

Hypertension of hemodialysis patients with residual diuresis

H. JEBALI, M. NAJJAR, M. HAJRI, W. SMAOUI, K. MZOUGH, I. ZAÏRI,

S. KRAIEM, F. BEN HMIDA, L. RAÏS, MK. ZOUAGHI

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P.113 Intérêt de la mesure ambulatoire de la pression artérielle en hémodialyse chronique

Ambulatory blood pressure measurements in hemodialysis patients
H. JEBALI, Y. SELMI, W. SMAOUI, R. KHEDER, S. BEJI, L. BEN FATMA,
M. KRID, F. BEN HMIDA, L. RAÏS, MK. ZOUAGHI
Tunis (Tunisie/Tunisia)

P.114 Hypertension artérielle et diabète : fréquence, risque cardiovasculaire et modalités thérapeutiques

Hypertension and diabetes: frequency, cardiovascular risk and therapeutic modalities
S. SELLAMI, F. MAHJOUB, I. STAMBOULI, C. JEMAI, H. SFAR,
R. BEN OTHMAN, O. BERRICHE, C. AMROUCHE, H. JAMMOUSSI
Tunis (Tunisie/Tunisia)

P.115 Hypertension artérielle paradoxale chez l'enfant dialysé : prévalence, facteurs prédictifs de survenue et prise en charge au CHU d'Oran

Paradoxical hypertension in dialysis child: prevalence, predictors of occurrence and management at University Hospital of oran
D. BATOUCHE, R. OKBANI, D. BOUMENDIL, KED. KERBOUA,
L. SADAoui, F. BENHAMED, N.F. BENATTA
Oran (Algérie/Algeria)

P.116 Prévalence de l'hypertension artérielle et de l'obésité chez le diabétique de type 2

Prevalence of hypertension and obesity in patients with type 2 diabetes mellitus
I. BARKA, S. OUERDENI, A. BEN ABDELKRIM, G. SAAD, Y. HASNI,
M. KACEM, M. CHAIEB, A. MAAROUFI, K. ACH
Sousse (Tunisie/Tunisia)

P.117 Super hypertension artérielle chez l'enfant dialysé : efficacité du Minoxidil

Super hypertension in dialysis child: effectiveness of Minoxidil
D. BATOUCHE, N.F. BENATTA, R. OKBANI, F. BENHAMED,
D. BOUMENDIL
Oran (Algérie/Algeria)

P.118 Une glomérulonéphrite aigue post infectieuse compliquée d'encéphalopathie hypertensive convulsivante : à propos de deux cas

A complicated infectious post acute glomerulonephritis hypertensive encephalopathy convulsant: report of two cases
D. BOUMENDIL, D.D. BATOUCHE
Oran (Algérie/Algeria)

PHARMACOLOGIE / PHARMACOLOGY

P.119 Approche, phytochimique et pharmacologique pour l'étude de l'activité hypotensive d'une plante médicinale utilisée par la médecine traditionnelle du Sud Algérien

Approach, phytochemical and pharmacological study for the hypotensive activity of a medicinal plant used in traditional medicine of Southern Algeria

N. BOUGHANDJIOUA, S. BOUGHANDJIOUA, I. ADJAILIA

Annaba (Algérie/Algeria)

REIN / KIDNEY

P.120 L'hypertension artérielle en per dialyse : son profil épidémiologique et évolutif

Hypertension in per dialyse in children: the epidemiological profile and outcome

D. BATOUCHE, D. BOUMENDIL, R. OKBANI, KED. KERBOUA, F. BENHAMED, L. SADAOU, N.F. BENATTA

Oran (Algérie/Algeria)

P.121 Hypertension artérielle après transplantation rénale (étude rétrospective)

High blood pressure after kidney transplantation (retrospective study)

K. DJOUDAD, A. HAMDANI, L. OUCHEN, T. MEDJAHED, I. CHAREF KHODJA, S. MECHAOUAR, M. GUELLIL

Oran (Algérie/Algeria)

P.122 Sténose de l'artère rénale sur rein transplanté

Transplant renal artery stenosis

H. KALLEL, I. KOSSAI, N. ChAOUCH, A. BAFFOUN, I. KACEM, A. SAAIDI, J. EL MANAA

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P.123 Complications cardio-vasculaires au cours des maladies rénales chroniques études mono-centrique au niveau du service de néphrologie CHU de Sidi Bel Abbès

Cardiovascular complications in the chronic kidney disease monocentric study in departement of nephrology CHU Sidi Bel Abbès

B. BOUTERFAS

Sidi Bel Abbès (Algérie/Algeria)

P.124 Dérèglement de l'endothéline-1 et sévérité des lésions rénales au cours de la néphropathie métabolique chez le rat de laboratoire soumis à un stress nutritionnel

Disordered state of the endothéline-1 and severity of the renal lesions during metabolic nephropathy in the rat of laboratory subjected to a nutritional stress

H. HALZOUNE, W. SAIH, K. TABANI, Z. BIREM, I. L. ADJ, E.A. KOCEIR, N. OMARI

Alger (Algérie/Algeria)

P.125 Profil clinique et évolutif de l'hypertension artérielle dans la glomérulonéphrite membranoproliférative

Clinical profile and outcome of hypertension in glomerulonephritis membranoproliferative

D. BATOUCHE, D. BOUMENDIL, L. SADAoui, F. BENHAMED, R. OKBANI, N.F. BENATTA, K.E. KERBOUA

Oran (Algérie/Algeria)

P.126 Une hypertension artérielle secondaire à une sténose bilatérale des artères rénales révélant un syndrome des antiphospholipides : à propos d'un cas

Secondary hypertension due to bilateral renal artery stenosis revealing an antiphospholipid syndrome: a new case report

H. ZOUBEIDI, F. DAOUD, L. BAILI, Z. AYDI, I. RACHDI, B. BEN DHAOU, S. KOCHBATI, F. BOUSSEMA

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P.127 Modalités thérapeutiques des sténoses des artères rénales

Renal artery stenosis management strategies

Y. BEN ARIBA, DH. MAAoui, N. BOUSSETTA, F. AJILI, B. LOUZIR, J. LABIDI, S. OTHMANI

Tunis (Tunisie/Tunisia)

P.128 Sténose de l'artère rénale et insuffisance rénale

Renal artery stenosis and renal failure

W. CHABCHOUB, S. ALOUI, M. BEN SALEM, M. HAMMOUDA, A. LETAIEF, H. SKHIRI, N. BEN DHIAA, M. EL MAY

Monastir (Tunisie/Tunisia)

P.129 Hypertension artérielle et hémodialyse étude mono centrique au CHU de Sidi Bel Abbès

Hypertension and hemodialysis mono centric study at the University hospital of Sidi Bel Abbes

B. BOUTERFAS

Sidi Bel Abbès (Algérie/Algeria)

- P.130 HTA avant et après la transplantation rénale, à propos d'une série de 100 patients 2014-2016**
 HTA before and after transplantation renal, about a series of 100 patients
A. BOUGROURA, A. CHINAR, F. LAHOUEL, H. BOUKHENTICHE,
 I. AZZOUZI, S. ABID, S. BOUTENOUNE
 Batna (Algérie/Algeria)
- P.131 Une hypertension artérielle réno-vasculaire secondaire à la maladie de Takayasu. À propos d'un cas**
 Renovascular hypertension secondary Takayasu's disease. About of a case
M. FEDDAL, F. BENAMEUR, A. ZELMATI, F. BOUAYAD, L. ZOUAOUI,
 B. NOUTERFAS
 Sidi Bel Abbès (Algérie/Algeria)
- P.132 N-terminal pro-brain natriuretic peptide et statut nutritionnel chez les patients en hémodialyse chronique**
 N-terminal pro-brain natriuretic peptide and nutritional status in hemodialysis patients
 J. DUCROS, H. MERAULT, L. FOUCAN, L. LARIFLA
 Pointe-à-Pitre (France)
- P.133 Hypotension artérielle en intradialyse chez l'enfant : quels sont les facteurs prédictifs de sa survenue**
 Hypotension in intra dialysis in children: what are the predictors factors of its occurrence
D. BATOUCHE, N.F. BENATTA, F. BENHAMED, D. BOUMENDIL,
 L. SADAoui, R. OKBANI
 Oran (Algérie/Algeria)
- P.134 L'hypertension artérielle rénovasculaire : caractéristiques cliniques et thérapeutiques à travers deux observations**
 High blood pressure renovascular: features clinical and therapeutic through two observations
N. BENATTA, D.D. BATOUCHE, A. MAMRI, L. HAMMOU
 Oran (Algérie/Algeria)

SYSTEME NERVEUX / NERVOUS SYSTEM

- P.135 Particularités clinico-radiologiques du PRES syndrome**
 wClinical and radiological particularities of the PRES syndrome
M. KHADHAR, S. BARBOUCH, H. HIDRI, M. BECHA, E. ABDERAHIM,
 K. BOUBAKAR, F. BHAMIDA, T. B ABDALLAH
 Tunis (Tunisie/Tunisia)

- P.136 Récurrence de l'accident vasculaire cérébral ischémique au cours de la grossesse à propos d'un cas**
Recurrence ischemic stroke during pregnancy about a case
S.A. ZELMAT, D.D. BATOUCHE, F. MAZOUR, B. CHAFFI
Oran (Algeria)

THERAPEUTIQUE / THERAPEUTIC

- P.137 Hyperuricémie et risque cardiovasculaire chez les hypertendus en consultation spécialisée dans la région de Blida (Algérie)**
Hyperuricemia and cardiovascular risk in hypertensive in specialized consultation in region of Blida (Algeria)
D. BATOUCHE, D. BOUMENDIL, H. BOUGUETTOF, K. ELHALIMI, M.A. NEGADI, H. BOUKKEROUCHA, R. OKBANI
Oran (Algérie/Algeria)

- P.138 Particularités du traitement de l'hypertension artérielle chez le sujet âgé**
Hypertension in the elderly: treatment particularities
S. MHIDHI, R. BEN OTHMAN, T. HARABI, M. OMRI, M. BEN CHEIKH, F. MAHJOUB, O. BERRICHE, C. AMROUCHE, H. JAMOUCSI
Tunis (Tunisie/Tunisia)

- P.139 Angioplastie transluminale avec et sans stent à propos de 33 observations**
33 case reports of transluminal angioplasty with and without stent
R. BEN DHIA, A. LETAIF, Z. BEN RHAIM, A. FRIH, H. SKHIRI, F. MAATOUK, H. GAMRA, J. HACHICHA, F. BEN MOUSSA, S. ALOUI, N. BEN DHIA
Monastir (Tunisie/Tunisia)

- P.140 Le sujet âgé au Maroc : représentations des médecins, relations soignants-soignés et prise en charge de l'hypertension artérielle**
The elderly in morocco: representations, patients-practitionners' relations and the management of high blood pressure
J. TANTCHOU
Rabat (Maroc/Morocco), Bordeaux (France)

- P.141 Les cladodes du cactus (opuntia ficus indica) atténuent le développement de l'obésité et ses désordres métaboliques associés, chez le jeune rat soumis précocement à un régime cafétéria**
Cactus cladodes of opuntia ficus-indica attenuate obesity development and its related metabolic disorders in weaned rat subjected prematurely to cafeteria diet
H. CHEKKAL, N.I. HARRAT, F. AFFANE, S.; LOUALA, F. BENSALAH, M.Y. LAMRI-SENHADJI
Oran (Algérie/Algeria)

P.142 Effets modulateurs (antihypertensif, antidiabétique et hypotriglycéridémiant) de l'*Opuntia ficus indica* (nopalitos) au cours du diabète type 2, chez le rat

Modulators effects (antihypertensive, antidiabetic and hypotriglyceridemic) of *Opuntia ficus indica* (nopalitos) in rats with type 2 diabetes mellitus

M. LAMRI SENHADJI, N.I. HARRAT, H. CHEKKAL, F. BENSALAH, F. AFFANE, S. LOUALA

Oran (Algérie/Algeria)

P.143 Microangiopathie thrombotique hypertensive sous Avastin (Bévacizumab), à propos d'une observation et revue de littérature
Thrombotic microangiopathy in hypertensive Avastin (Bevacizumab) about an observation and review of literature

K. BATOUCHE¹, D.D. BATOUCHE²

¹La Louvière (Belgique/Belgium), ²Oran (Algérie/Algeria)

P.144 Effet de la supplémentation en huile de krill (*euphausia superba*) sur l'homéostasie glycémique et le profil lipidique chez des rats soumis au régime cafétéria

Effect of dietary krill oil (*euphausia superba*) supply on glycemic homeostasis and lipid profile in cafeteria-diet-overfed rats

Z. MELLOUK, I. BENAMMAR

Oran (Algérie/Algeria)

P.145 Effet de l'huile de krill (*euphausia superba*) sur la fonction cardiaque au cours de l'ischémie-reperfusion chez des rats soumis au régime cafétéria

Effect of dietary krill oil (*euphausia superba*) on cardiac function during ischemia-reperfusion in cafeteria diet-overfed rats

Z. MELLOUK¹, M. AGUSTINA², M. RAMIREZ², J. ARIVALO², J. WENS³

¹Oran (Algérie/Algeria), ²Alicante (Espagne/Spain),

³Anvers (Belgique/Belgium)

[illegible]

12:30 >> 14:00

Jeudi/Thursday 15

Symposium déjeuner - Lunch Symposium

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

**NOUVEAUTES DANS LA PRISE EN CHARGE DE L'INSUFFISANCE
CARDIAQUE CHRONIQUE**

NEW IN THE MANAGEMENT OF CHRONIC HEART FAILURE

Modérateurs / Chairpersons

Thierry DENOLLE, Dinard

Albert HAGEGE, Paris

organisé par / organised by



12:30 Mécanismes d'action des inhibiteurs de la Néprilysine

Mechanisms of action of NEP inhibitors

François DIEVART, Dunkerque

**12:50 Nouvelles recommandations dans le traitement de l'insuffisance
cardiaque à fraction d'éjection altérée**

**New guidelines in the management of heart failure with reduced
ejection fraction**

Thibaud DAMY, Créteil

13:10 Traitement par le Sacubitril/Valsartan en vie réelle

Treatment with Valsartan/Sacubitril in real life

Marie-France SERONDE, Besançon

13:30 Discussion

Discussion

16:30 >> 17:30

Jeudi/Thursday 15

Mini Symposium - Mini Symposium

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

**HYPERURICEMIE AVEC DEPOTS D'URATE ET
RISQUES VASCULAIRES, LES LIAISONS DANGEREUSES
HYPERURICEMIA WITH URATE CRYSTAL DEPOSITION AND
VASCULAR RISK: THE DANGEROUS LIAISONS**

Modérateurs / Chairpersons

Michel BURNIER, Lausanne (Suisse/Switzerland)

Jean-Pierre FAUVEL, Lyon



organisé par / organised by

16:30 Introduction

Introduction

Michel BURNIER, Lausanne (Suisse/Switzerland)

16:32 Hyperuricémie avec dépôts, une maladie métabolique au-delà de la crise articulaire aiguë ?

Hyperuricemia with urate crystal deposition: a metabolic disease beyond the acute joint crisis?

Thomas BARDIN, Paris

16:47 Hyperuricémie avec dépôts, quels liens avec les pathologies rénales?

Hyperuricemia with urate crystal deposition: what are the links with kidney disease?

Jean-Pierre FAUVEL, Lyon

17:02 Hyperuricémie avec dépôts, quels risques pour vos patients hypertendus ? Quels liens avec les coronaropathies ?

Hyperuricemia with urate crystal deposition: any risk for patients with hypertension? Which links with coronary artery disease?

Franck PAGANELLI, Marseille

17:17 Questions/réponses / Discussion/Q&A

17:27 Conclusion / Conclusion

Jean-Pierre FAUVEL, Lyon

12:30 >> 14:00

Vendredi/Thursday 16

Symposium déjeuner - Lunch Symposium

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

**PRISE EN CHARGE DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE :
DU « PRET-A-PORTER » AU « SUR MESURE » ?
MANAGEMENT OF HYPERTENSION:
FROM «READY TO WEAR» TO «MADE-TO-MEASURE»?**

Modérateurs / Chairpersons
Jacques BLACHER, Paris
Gérard REACH, Bobigny

organisé par / organised by



12:30 **Quel objectifs pour quels patients ?**
Which objectives for which patients?
Jean-Michel HALIMI, Tours

13:00 **Quelles stratégies thérapeutiques pour quels patients ?**
Which therapeutic strategies for which patients?
Jean-Jacques MOURAD, Bobigny

13:30 **La décision médicale partagée, mythe ou réalité ?**
The shared medical decision, myth or reality?
Pierre-Michel LLORCA, Clermont-Ferrand

15:30 >> 16:30

Vendredi/Thursday 16

Mini Symposium - Mini Symposium

Amphithéâtre/Amphitheater Farabeuf

**LA STIMULATION DES BARORECEPTEURS POUR L'HYPERTENSION
RESISTANTE : UNE SOLUTION SIMPLE A METTRE EN ŒUVRE**

**BARORECEPTOR STIMULATION FOR RESISTANT HYPERTENSION:
A SIMPLE SOLUTION TO A COMPLEX PROBLEM**

Modérateurs / Chairpersons

Michel AZIZI, Paris

Pierre LANTELME, Lyon

organisé par / organised by



15:30 **Mécanisme d'action de la stimulation des barorécepteurs**

Mechanism of action of baroreceptor stimulation

Pierre-Yves COURAND, Lyon

15:50 **Pose du stimulateur : une procédure simple**

Placing the lead and pulse generator: a simple procedure

Jean-Marc ALSAC, Paris

16:10 **Résultats dans l'hypertension résistante et statut de l'étude ESTIM**

Results in resistant hypertension and status of the ESTIM study

Patrick ROSSIGNOL, Nancy

Les numéros de page où apparaissent les modérateurs sont signalés en gras.

Chairpersons are displayed in bold pages number.

A

ABOYANS V.	P.58
ALSAC J.-M.	P.88
AMAR J.	P.33
AMAR L.	P.15 - P.37 - P.50
ASMAR R.	P.17
AZIZI M.	P.42 - P.56 - P.88

B

BAGUET J.-P.	P.18 - P.36 - P.37
BARBER CHAMOUX N.	P.30
BARDIN T.	P.86
BEJAN-ANGOULVANT T.	P.40
BELY H.	P.49
BERGEROT C.	P.40
BLACHER J.	P.16 - P.19 - P.35 - P.36 - P.49 - P.57 - P.61 - P.87
BOFFA J.-J.	P.24
BOIVIN J.-M.	P.39
BOULESTREAU R.	P.49
BOUTOUYRIE P.	P.15 - P.31
BRION P.	P.57
BUREAU J.-M.	P.18
BURNIER M.	P.60 - P.86

C

CARRE F.	P.49
CHABRE O.	P.37 - P.38
CHAMONTIN B.	P.37 - P.50
CLOUTIER L.	P.40 - P.49 - P.59
COMBE C.	P.24
COURAND P.-Y.	P.55 - P.88

D

DAMY T.	P.85
DELSART P.	P.45
DENOLLE T.	P.35 - P.50 - P.85
DIEVART F.	P.85
DIMITROV Y.	P.30
DOLL G.	P.51

DOURMAP C.	P.31
DRICI M.-D.	P.54

F

FAUVEL J.-P.	P.86
--------------	-------------

G

GAUTHIER J.	P.50
GIMENEZ-ROQUEPLO A.-P.	P.50
GIRERD X.	P.15 - P.28 - P.35 - P.50

H

HAGEGE A.	P.85
HALIMI J.-M.	P.24 - P.87
HANON O.	P.16 - P.25
HERPIN D.	P.42

J

JARRAYA F.	P.16
JEUNEMAITRE X.	P.55

K

KJELDSSEN S.E.	P.19
KOWNATOR S.	P.18 - P.58
KRZESINSKI J.-M.	P.51

L

LANTELME P.	P.33 - P.34 - P.88
LAURENT S.	P.15
LE JEUNE S.	P.16
LEIBA A.	P.25
LELONG H.	P.29
LEQUEUX B.	P.25
LÉVY B.	P.18 - P.55
LLORCA P.	P.87
LOPEZ-SUBLET M.	P.17 - P.57

M

MASSERON S.	P.57
MAZIGHI M.	P.58

Les numéros de page où apparaissent les modérateurs sont signalés en gras.

Chairpersons are displayed in bold pages number.

MENEGAUX F.	P.38	S	
MESNARD L.	P.24	SERONDE M.-F.	P.85
MESSAS E.	P.58	SOULAT G.	P.15
MOULIN B.	P.24	SOSNER P.	P.15
MOUNIER-VÉHIER C.	P.27	STEICHEN O.	P.38 - P.47
MOURAD J.-J.	P.17 - P.36 - P.58 - P.87		
		T	
N		TEMMAR M.	P.29
NOËL A.	P.49	de TIMARY P.	P.51
		V	
O		VAÏSSE B.	P.35
OTT J.	P.53	VAN DE BORNE P.	P.53
		VIDAL-PETIOT E.	P.24
P		VILLENEUVE F.	P.39
PAGANELLI F.	P.86		
PAVY LE TRAON A.	P.17	Y	
PERSU A.	P.17 - P.35 - P.43	YANNOUSOS A.	P.18
PLOUIN P.-F.	P.31		
		Z	
R		ZENNARO M.-C.	P.38
REACH G.	P.87		
REGNIER-LE COZ S.	P.27		
RENAUDINEAU E.	P.45		
ROBIN S.	P.49		
ROGER E.	P.57		
ROSENBAUM D.	P.47		
ROSSIGNOL P.	P.88		

- A**
- ABDALLAH M. P-49
- ABDERAHIM E. P-135
- ABDERRAHMANE F. P-103
- ABERKANE K. P1-04, P03-13
- ABID A. P1-05
- ABID S. P-130
- ABOUELADNI R. P-83, P-86, P-87
- ACH K. P1-02, P-30, P-36, P-48,
P-76, P-78, P-85, P-92,
P-97, P-100, P-102, P-116
- ACH M T. P1-02, P-30, P-36, P-85
- ADDOU S. P-103
- ADJAILIA I. P-119
- ADOUBI A. P-67
- AFASSINOY YM. P-72, P-75
- AFFANE F. P-104, P-141, P-142
- AGNOLETTI D. CO-18
- AGUSTINA M. P-145
- AHMED-YAHIA A. P03-18, P-109
- AIT BELKACEM D. P-71
- AIT SAID M. P1-06, P-71, P-108
- AITBOUJMA O.K. P-87
- AJILI F. P02-12, P-127
- ALI-GUECHI S. CO-37, P02-09
- ALI-TATAR N. P-54
- ALLAERT F A. P03-16
- ALLOUCH E. P04-23
- ALOUI S. P-79, P-128, P-139
- AMAH G. CO-15, P04-20
- AMAR J. CO-08, CO-10
- AMAR L. CO-05, CO-08, CO-09,
CO-10, P02-08
- AMMI M. CO-25, P1-01, P03-14
- AMROUCHE C. P-114, P-138
- ANDRIANIFALIHARISOA N. P03-18,
P-109
- ANZOUAN K. P-58, P-63
- ARAB M. P04-24
- ARCARO G. CO-18
- ARIBA S. P-44
- ARIVALO J. P-145
- ARRADA M. P-46
- ATTA B. P-72, P-75
- ATUL PATHAK A. CO-43
- AUGUSTE V. CO-23
- AYDI Z. P02-07, P-126
- AZIZI M. CO-05, CO-10, CO-33,
CO-40, P02-08
- AZOUAOU L. P04-24, P-111
- AZZOUZI I. P-130
- B**
- B ABDALLAH T. P-135
- BHAMIDA F. P-135
- BABA AHMED F Z. P-55, P-105
- BACCAR H. P04-23
- BACHIR CHERIF A. CO-38, P-27, P-74
- BAFFOUN A. P-91, P-122
- BAGUET J.-P. CO-02, CO-08
- BAGUET S. CO-02
- BAILI L. P02-07, P-126
- BALAYSSAC S. P-58, P-63
- BALAYSSAC-SIRANSY E. P-67
- BALLY S. CO-02
- BANDAO A A. CO-28
- BANU I. P04-22
- BAPTISTE N. P03-18
- BARAGOU S. P-72, P-75
- BARBER-CHAMOUX N. CO-02
- BARBOUCH S. P-135
- BARHOUMI A. P-81
- BARHOUMI T. CO-48
- BARIGOU M. CO-10, P02-08
- BARKA I. P-76, P-78, P-100, P-116
- BARON S. CO-09, CO-10, P02-08
- BATOUCHE D. CO-07, P-62, P-115,
P-117, P-118, P-120,
P-125, P-133, P-134, P-136,
P-137, P-143
- BATOUCHE D.D. P02-10, P1-03, P-26,
P-32, P-37, P-50, P-59
- BATOUCHE K. P-143
- BAZDEH L. P04-23
- BCHIR N. P-28
- BEAUVAIS F. CO-27
- BECHA M. P-135
- BECLE C. CO-11
- BEJI M. P-91
- BEJI S. CO-14, CO-26, P-68,
P-110, P-113
- BELAGHA J. P-39
- BELAHSENE N. P-56
- BELAID R. P-89
- BELDJAZIA C. P-43
- BELHADJ HASSEN H. P-28, P-39
- BELHADJ L. P-64, P-94
- BELHAYARA M.I. P-90, P-101
- BELLAKHAL S. P-77
- BELOVOL A. P04-21
- BEN ABDALLAH N. P-28, P-39, P-53,
P-89
- BEN ABDALLAH T. P-53
- BEN ABDELKRIM A. P-100, P-116
- BEN AHMED H. P-28, P-39

BEN AHMED K.	P1-01	BETTAIBI A.	P1-02, P-30, P-36, P-41,
BEN AMEUR M.	P-93		P-48, P-92, P-102
BEN ARIBA Y.	P02-12, P-127	BIAD A.	CO-06, CO-13, P-29
BEN CHEIKH M.	P-138	BIANCHETTI M.	P03-17
BEN DAHMEN F.	P-49	BIANCHI L.	P04-22
BEN DHAOU B.	P02-07, P-126	BILLAUD EM.	CO-33
BEN DHIA N.	P-139	BIREM Z.	P-124
BEN DHIA R.	P-139	BLACHER J.	CO-18, CO-20, CO-46
BEN DHIAA N.	P-79, P-128	BOBRIE G.	CO-05, CO-10, CO-40,
BEN FATMA L.	CO-14, CO-26, P-68,		P02-08
	P-110, P-113	BOBRONNIKOVA L.	P04-21
BEN HMIDA F.	P-68, P-110, P-112,	BOGUI P.	P-58, P-63, P-67
	P-113	BOHLENDER B.	CO-45
BEN HMIDA M.	P-93	BOHLENDER J.	CO-45
BEN KAAB B.	P-77	BONNET B.	CO-17
BEN KHEDDA S.	P-56	BONNIN P.	CO-15, P04-20
BEN MAMI F.	P-38	BOSQUET L.	CO-01
BEN MOHAMED R.	P-38	BOTRAMAMY A.	P-109
BEN MOUSSA F.	P03-15, P-139	BOUAFIA MT.	CO-38, P-27, P-74
BEN NAÇEF I.	P-53	BOUAMRA A.	CO-38, P-27, P-74
BEN OTHMAN R.	P-114, P-138	BOUANANE S.	P-55, P-105
BEN RHAÏM Z.	P-139	BOUAYAD F.	P-131
BEN SALAH N.	P-34	BOUBAKAR K.	P-135
BEN SALEM M.	P-79, P-128	BOUBCHIR M A.	P1-06, P-108
BENAMEUR F.	P-131	BOUBEKEUR C.	P-40
BENAMMAR I.	P-144	BOUCHAIR R.	P-106
BENARIOUA K.	P-44	BOUGHANDJIOUA N.	P-119
BENATTA M.	P1-03	BOUGHANDJIOUA S.	CO-37, P02-09,
BENATTA N F.	CO-07, P1-03, P-59,		P-119
	P-134,	BOUGROURA A.	P-130
BENATTA N.F.	P-62, P-115, P-117,	BOUGUETTOF H.	P-137
	P-120, P-125, P-133	BOUHANICK B.	CO-08
BENBEKHTI ÉP. ABDREBBI S.	P-66,	BOUKHENTICHE H.	P-130
	P-69, P-82, P-84	BOUKHRIS N.	CO-37, P02-09
BENBOUABDELLAH M.	P1-06, P-108,	BOUKKEROUCHA H.	P-137
	P-71	BOULESTREAU R.	CO-02
BENBRAHIM A.	P1-05	BOULGHERAÏF A.	P-43
BENDRIS-BENAISSA A.	P03-18, P-109	BOUMEFTEH S.	P1-05
BENETOS A.	CO-21	BOUMENDIL D.	CO-07, P-62, P-115,
BENHAMED F.	P-115, P-117, P-120,		P-117, P-118,
	P-125, P-133		P-120, P-125, P-133, P-137
BENKHEDDA S.	P-60	BOURAGHDA A.	P-27, P-74
BENMESSAOUD L.	P-46	BOURDET S.	CO-23
BENNACEUR M.	P-46	BOURGUIBA R.	P-77
BENNATA N.	P-56	BOUSSEMA F.	P02-07, P-34, P-99,
BENROMDHANE M.	P1-05		P-126
BENSALAH F.	P-104, P-141, P-142	BOUSSETTA N.	P02-12, P-127
BEREKSI REGUIG S.	P-105	BOUSSOUSSOU M.	P-70
BERGE C.	CO-22, CO-24	BOUSSOUSSOU N.	P-70
BERGMANN J -F.	CO-27	BOUTENOUNE S.	P-130
BERRA E.	CO-41	BOUTERFAS B.	P-123, P-129
BERRICHE O.	P-114, P-138	BOUTOYRIE P.	CO-08, CO-33, CO-36
		BOUZID K.	P-28

BOUZIDI N. P-47
 BROURI M. CO-25, P03-14
 BRUNE M. CO-23
 BURNIER M. CO-41

C

CAILLON A. CO-48
 CARRERE T. P02-08
 CAVAGNA F. CO-27
 CHAABOUNI Y. P-73, P-93
 CHABCHOUB W. P02-12, P-79, P-128
 CHABNI N. P-66, P-69
 CHADLI M. P1-02, P-36, P-48
 CHAFFI B. P02-10, P-32, P-50, P-136
 CHAIEB M. P-30, P-76, P-78, P-85,
 P-92, P-97, P-100, P-102, P-116
 CHAKER F. P-64, P-94
 CHAMONTIN B. CO-08, CO-10, CO-40
 CHAOUCH N. P-91, P-122
 CHAREF KHODJA I. P-121
 CHARLES MA. CO-36
 CHEKKAL H. P-104, P-141, P-142
 CHELGHOUM A. CO-37, P02-09
 CHENTIR MT. P-54
 CHERIF Y. P-49
 CHERIFI M. P04-24
 CHETOUI A. P04-23
 CHIBANE A. CO-06, CO-13, P-29
 CHIHAOUI M. P-64, P-94
 CHIEB S. CO-12, P04-22
 CHINAR A. P-130
 CITA N. CO-31
 CIVIDJIAN A. P-57
 CORDOVI I. CO-04
 CORNU E. CO-09, P02-08
 CORTICCHIATO C. CO-10
 COSSON E. CO-12, P04-22
 COURAND PY. CO-05, CO-11, CO-22,
 CO-24, CO-40, P-57
 COURBIERE B. CO-34
 CROZET A. CO-23

D

DABIRE H. CO-31
 DAHAK A. CO-06, CO-13, P-29
 DAIEN V. CO-19
 DALLERY N. CO-27
 DAMMAK N. P-93
 DANCHIN N. CO-36
 DANDENA E. P1-01

DAOUD F. P-126
 DEBRETSANI O. P-65
 DECROUX CL. CO-03
 DELESTE F. CO-39
 DELSART P. CO-02, CO-40
 DENDANA E. P-48, P-92, P-97, P-102
 DENOLLE M. CO-23
 DENOLLE T. CO-23, CO-40
 DERAY G. CO-27
 DESMETZ C. P-61
 DIB AM. CO-23
 DIMARIA B. CO-27
 DINIC M. CO-05
 DJAZOULI MA. P-59
 DJIRÉ M. P-47
 DJOUDAD K. P-121
 D'ORTHO M.-P. CO-47
 DOUGGUI M H. P-77
 DOURMAP C. CO-02, CO-40
 DREVET P. CO-44
 DU CAILAR G. CO-17, CO-19
 DUCROS J. P-132
 DUPUY O. CO-01

E

EEL KOSSAI I. P-91
 EL MANAA J. P-122
 EL MAY M. P-79, P-128
 ELFALEH E. P-28, P-39, P-89
 ELHALIMI K. P-137
 ELHENI N. P-35
 EMPANA JP. CO-36
 ENTZ L. P-70

F

FADL ELMULA F E M. CO-41
 FATAH A. P-33
 FATEH T. P-52
 FAUVEL JP. CO-29
 FEDDAL M. P-131
 FEKIH H. P-92
 FEFELI S. P-44
 FENNIRA S. P03-15
 FERRARI E. CO-40
 FESLER P. CO-17, CO-19
 FEZEU L. CO-20, CO-46
 FLAMANT M. CO-47
 FOUASSIER D. CO-15
 FOUASSIER D. P04-20
 FOUCAN L. P-132
 FOUHAILI N. P-77

JULLIEN V.	CO-33, CO-40	KUBIS N.	CO-15, P04-20
JUNEAU M.	CO-01		
K			
KAAJA R.	P-88	L ADJ I.	P-124
KACEM I.	P-91, P-122	LABADI I.	P-103
KACEM M.	P-100	LABAT C.	CO-21
KACEM M.	P1-02, P-30, P-36, P-48, P-76, P-78, P-85, P-92, P-97, P-102, P-116	LABIDI J.	P02-12, P-127
KACHENOURA N.	CO-16, CO-32	LAFFY P.-Y.	P02-08
KALLEL H.	P-122	LAGOUTTE D.	P-109
KAMMOUN K.	P-73, P-93	LAHIANI S.	P-28
KAMOUN S.	P03-15	LAHMER M.	P-26, P-37, P-90
KANAGASABAPATHY C.	CO-42	LAHOUEL F.	P-130
KARAOUZENE N.	P-105	LAIFI M.	P-68, P-110
KARMA S.	P-34, P-99	LAJOIX AD.	P-61
KASSOGUE Y.	P-86	LAKABI Z.	P1-04, P03-13
KASTALI M.	P-43	LAKHOVA Y.	P-53
KERBOUA K.E.	P-125	LALONGE J.	CO-01
KERBOUA KED.	P-32, P-115, P-120	LAMMOUCHI L.	P-34, P-99
KESKES S.	P-35	LAMRI SENHADJI M.	P-104, P-142
KESSAL F.	CO-25, P03-14	LAMRI-SENHADJI M.Y.	P-141
KESSE-GUYOT E.	CO-20, CO-46	LANASRI N.	CO-06, CO-13, P-29
KHADHAR M.	P-135	LANTELME P.	CO-08, CO-11, CO-22, CO-24, P-57
KHALFAOUI M.	P-25	LARIFLA L.	P-132
KHARRAT M.	P-73, P-93	LATRECHE S.	P-56, P-60
KHAY K.	P-83	LAUNAY-VACHER V.	CO-27
KHEDER R.	P-68, P-113, P-110	LAURENT S.	CO-33
KHEDER-ELFEKIH R.	CO-14, CO-26	LAVA S.	P03-17
KHEROUA O.	P-103	LE PALLEC G.	P-109
KHESSAIRI N.	P-39, P-94	LECHAT P.	CO-27
KHIARI K.	P-28, P-39, P-53, P-89	LEJEUNE S.	CO-02, CO-35
KHOCHTALI I.	P-41, P-95, P-96, P-98	LELONG H.	CO-20, CO-46
KICHOU B.	P1-06, P-71, P-108	LEMAIRE N.	CO-35
KICHOU L.	P1-06, P-71, P-108	LEMASSON C.	CO-01
KJELDSSEN S E.	CO-41	LENCHENKO A.	P-65
KOCEIR E.A.	P-124	LEPAGE B.	CO-08
KOCH E.	CO-16, CO-32	LETAIEF A.	P-79, P-128, P-139
KOCHBATI S.	P-126	LETHIELLEUX G.	P02-08
KOSSAI I.	P-122	LIEBER A.	CO-18
KOUADIO L.	P-67	LIVET D.	CO-27
KOUEME A.	P-67	LOPES G.	CO-04
KOUEME B.	P-58, P-63	LOPEZ-SUBLET ML.	CO-35, CO-02
KOUIDER N.	CO-37	LORTHIOIR A.	CO-05
KRAIEM S.	P03-15, P-112	LOUALA S.	P-104, P-142, P-141
KRID M.	CO-14, CO-26, P-68, P-110, P-113	LOUNDOU A.	CO-03
KRUYYT JT.	P04-19, P-52	LOUNICI A.	P-40, P-45
KRZESINSKI J.M.	P-107	LOUZIR B.	P02-12, P-127
KSIRA I.	P-38		
KTARI K.	P1-01		
L			

M

MAAOUI DH.	P-127
MAAROUFI A.	P1-02, P-30, P-36, P-48, P-76, P-78, P-85, P-92, P-97, P-100, P-102, P-116
MAATOUK F.	P-139
MADIOU A.	P1-06,
P-108	
MADJALIAN A.-M.	P02-08
MAHDHAOUI M.	P-35
MAHFOUDH H.	P-73, P-93
MAHJOUR F.	P-114, P-138
MAKHLOUF L.	CO-06
MALIK K.	P-67
MAMA M.	P-49
MAMMERI A.	CO-25, P03-14
MAMRI A.	P-134
MANCKOUNDIA P.	CO-21
MARIVAIN A.	CO-23
MARMOUCH H.	P-41, P-95, P-96, P-98
MARS M.	P-73
MATA V C.	P-80
MATTINA A.	CO-16, CO-32
MAZARI N.	P04-24, P-111
MAZEGHRANE A.	P-71
MAZOUR F.	P02-10, P-32, P-50, P-136
MCHIRGUI N.	P-53
MECHAOUAR S.	P-121
MECHERI A.	P-52
MEDJAHED T.	P-121
MEGUENNI K.	P-66, P-69, P-82, P-84
MEKKI K.	P-33, P-47
MELIANI A.	P-101
MELKI A.	P-39, P-89
MELLOUK Z.	P04-19, P-52, P-90, P-101, P-144; P-145
MENTOURI Z.	CO-07, P-62
MERAULT H.	P-132
MERIOUD B.	CO-12
MERZOUK H.	P-55, P-105
MESSAAD M.	P-40, P-45
MEZIANE-TANI A.	P-31, P-42
MEZIOUG D.	P04-24
MHALLA H.	P1-05
MHIDHI S.	P-138
MIAN M O R.	CO-48
MICHELET P.	CO-03
MILON H.	CO-22, CO-24
MIMRAN A.	CO-19
MLAYEH D.	P04-23
MONCHECOURT F.	CO-27
MOUGAIDA M.	P-51

MOULY-BERTIN C.	CO-11
MOUNIER VEHIER C.	CO-08, CO-40
MOURAD JJ.	CO-40, CO-21, CO-35, P03-16
MROUA F.	P03-15
MROUKI M.	P-49
MSAAD S.	P-73
MUGGLI F.	P03-17
MZOUGH K.	P03-15, P-112

N

NADIFI S.	P-83, P-86, P-87
NAJJAR M.	P03-15, P-112
NASCIMENTO A.	CO-04
NASSEREDDINE S.	P-83, P-86, P-87
NAY F.	P-109
NEDJAR R.	P-27
NEGADI M A.	CO-07, P-137
NEMES A.	P-70
NEZZAL AM.	P02-11
NGORAN Y.	P-58, P-63
NIBOUCHE N.	CO-06, CO-13, P-29
NICOLAS S.	CO-23
NIGAM A.	CO-01
NOGUEIRA-SILVA L.	CO-09
NOUAS H.	P-54
NOUVERFAS B.	P-131
NUSSBERGER J.	CO-45

O

OKBANI R.	CO-07, P-26, P-37, P-62, P-115, P-117, P-120, P-125, P-133, P-137
OMARI N.	P-124
OMRI M.	P-138
ORMEZANO O.	CO-40
OTHMANI S.	P02-12, P-127
OUATTARA S.	P-63, P-58, P-67
OUCHEN L.	P-121
QUECHTATI W.	P04-23
QUERDANE S.	P1-04, P03-13, P-41, P-76, P-78, P-95, P-96, P-98, P-100, P-116
QUESLATI I.	P-28, P-39, P-89
OUNAÏSSA K.	P1-05

P

PAGNY J-Y.	P02-08
PAGNY JY.	CO-09
PANNIER B.	CO-36
PAQUES M.	CO-16, CO-32
PARADIS P.	CO-48
PASTEUR ROUSSEAU A.	CO-15, P04-20
PERILLIAT I.	P03-18, P-109
PERSU A.	CO-41
PESSINABA S.	P-75
PICHON G.	CO-23
PIO M.	P-72, P-75
PIRIDI V.	P-65
PLOUIN P.-F.	CO-05, CO-09
POINTEAU O.	CO-02, CO-35
POL S.	CO-27
POUR LE GROUPE ASAPAS	CO-08

R

RABIA S.	P-27, P-74
RACHDI A.	P-64
RACHDI I.	P02-07, P-126
RADIX W.	CO-34
RADOVETSKA G.	P-65
RAIS L.	CO-14, CO-26
RAÏS L.	P-68, P-110, P-112, P-113
RAKOTOARISOA L.	P03-18
RAMIREZ M.	P-145
RASOLONDRABE D.	P03-18
RAYANE T.	P04-24, P-111
RAZAFINDRAINIBE S.	P03-18
REBOUL C.	P-61
REDHEUIL A.	CO-16, CO-32
REJEB O.	P-64, P-94
RENKIN J.	CO-41
RESCHÉ-RIGON M.	CO-47
REVAULT D'ALONNES F.	CO-23
REYNES C.	P-61
REZKI A.	CO-12, P04-22
REZNIK Y.	CO-08
RIAH F.	P-35
RIBEIRO A.	P-80
RIBSTEIN J.	CO-17, CO-19, CO-40
RICHARD A.	CO-23
RICHE M.	P-46
RIDENE N.	P-35, P-49, P-51
ROLLAND Y.	CO-21
ROSENBAUM D.	CO-16, CO-32, CO-39, CO-42
ROSSANT F.	CO-16, CO-32
ROUBILLE C.	CO-17, CO-19

RUGALE C.

P-61

RUSYN V.

P-65

S

SAAD G.	P1-02, P-30, P-36, P-41, P-48, P-102, P-116
SAAD H.	P1-01
SAADAQUI DH.	P02-12
SAAIDI A.	P-122
SADAQUI L.	P-62, P-115, P-120, P-125, P-133
SADOUDI-YAKER G.	P-60
SAFAR ME.	CO-18
SAIAH W.	P-124
SAIDI S.	P-44
SAINT-REMY A.	P-107
SALAH MANSOUR A.	P1-04, P03-13
SALIN S.	CO-23
SALVI P.	CO-21
SAMMOUD K.	P04-23
SANTI M.	P03-17
SAPOVAL M.	CO-05
SARHANE G.	P1-01
SARLON BARTOLI G.	CO-03
SARLON G.	CO-34
SAYADI H.	P-95, P-96, P-98
SCHIFFRIN E L.	CO-48
SCHUELLER R.	P03-16
SEBAI I.	P-38
SEGURO F.	CO-10
SELLAMI S.	P-114
SELMY Y.	P-113
SERRAILLE M.	CO-24
SFAR H.	P-114
SHALIMOVA A.	P04-21
SI- AHMED E M.	P-43
SICARD J.	CO-27
SILHOL F.	CO-03, CO-34
SIMONETTI G.	P03-17
SIMWETARE F.	P-75
SINNAEVE P R.	CO-48
SKHIRI H.	P-79, P-128, P-139
SLAOUI S.	P-34, P-99
SLIMANE H.	P-64, P-94
SMAOUI W.	CO-14, CO-26, P-68, P-110, P-112, P-113
SMIDA H.	P-77
SOCHKA N.	P-65
SOMAI M.	P-64
SOMAI M.	P-94
SONIA H.	P-81
SOSNER P.	CO-01

SOUAYAH A.	P-35, P-51	VOVELLE A.	CO-15, P04-20
SOUFI N.	P-55, P-105	VRTOVSNIK F.	CO-47
SOUISSI S.	P-35, P-51		
STAESSEN J. A.	CO-41		
STAMBOULI I.	P-114		
STEG PH -G.	CO-47		
STEICHEN O.	CO-09, P02-08		
STETTBACHER A.	P03-17		

T

TABANI K.	P-124
TABTI E.	P-40, P-45
TAHARBOUCHT S.	CO-25, P03-14
TALEB A.	CO-38, P-27, P-74
TALEB BENDIAB N.	P-31, P-42
TANTCHOU J.	P-140
TATENGMO T.	P-75
TBAHRITI H.	P-33
TEMESSEK A.	P-38
TEMMAR M.	CO-38, P-74
TENIOU F.	P-106
TERTEK H.	P-38
THARAUX PL.	CO-30
THOMAS-JEAN F.	CO-36
TIALI A.	P-33, P-47
TIBICHE A.	P1-04, P03-13
TIBIRICA E.	CO-28
TIBIRIÇA E.	CO-04
TIGHA BOUAZIZ N.	P02-11
TIKKANEN I.	CO-41
TILIKET A.	P-54
TOLBA M.	P-44
TOUIL N.	P04-24
TOULZA O.	CO-21
TOUR C.	P-101
TOURAB DJ.	P02-11
TUO N.	P-58
TURIANITSA I.	P-65

W

WENS J.	P04-19, P-145
WUERZNER G.	CO-41

Y

YAHIOUCHE N.	P-44
YAHMADI A.	P-35, P-51
YAICH S.	P-73, P-93
YAO H.	P-63
YAZIDI M.	P-64, P-94
YOUSF C.	P-106

Z

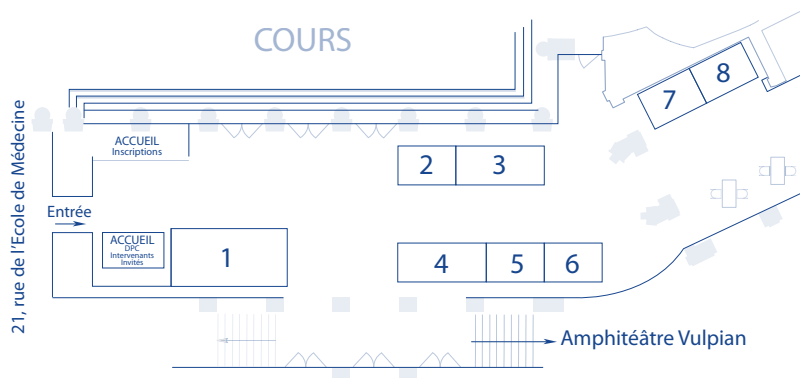
ZAIRI I.	P03-15, P-112
ZAMBONI M.	CO-21
ZANNAD F.	CO-40
ZARROUK M.	P-38
ZATOUT A.	P1-04, P03-13
ZEKRI S.	CO-25, P03-14
ZELMAT S A.	P02-10, P-32, P-50, P-136
ZELMATI A.	P-131
ZEMOUR L.	P-33
ZERAOLIA F.	CO-06, CO-13
ZERAOLIA F.	P-29
ZIDANE B.	P-71, P-108
ZINZINDOHOUE F.	CO-09, P02-08
ZOUAGHI K.	CO-14, CO-26
ZOUAGHI MK.	P-68, P-110, P-112, P-113
ZOUAOUI L.	P-131
ZOUBEIDI H.	P02-07, P-34, P-99, P-126
ZOUBLI A.	P-51

V

VAISSE B.	CO-03, CO-29, CO-40
VAÏSSE B.	CO-34
VALBUSA F.	CO-18, CO-21
VALENSI P.	CO-12, P04-22
VAN DE BORNE P.	CO-43
VANDERWECKENE P.	P-107
VÉRON F.	CO-27
VERRI V.	CO-28
VIDAL PETIOT E.	CO-47
VILLAIN M.	CO-19
VILLENEUVE F.	CO-02, CO-39

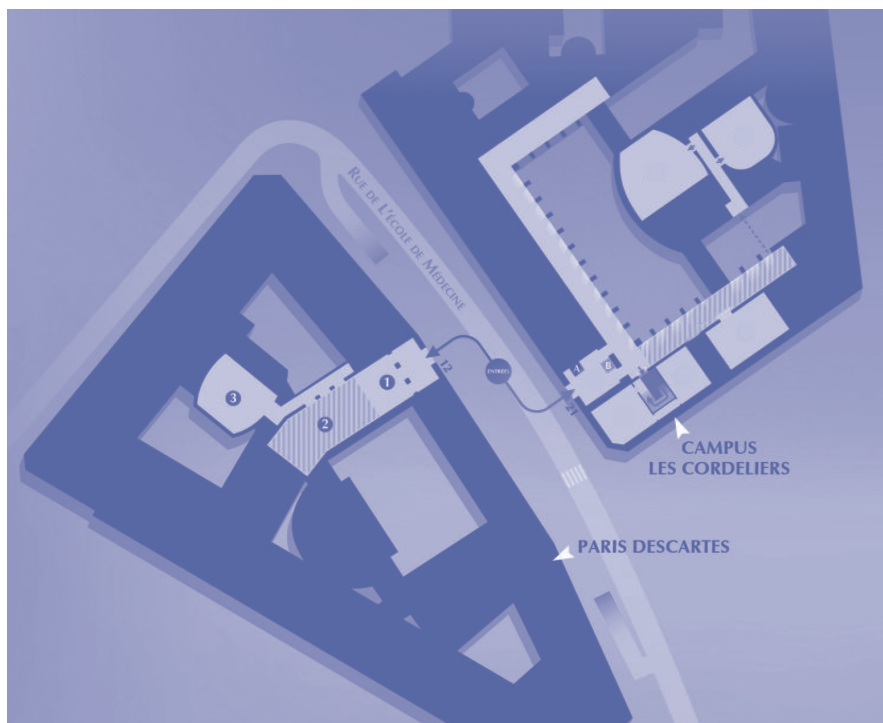
Exposition / Exhibition

Sociétés	Stands
ALAM MEDICAL	6
ATCOR MEDICAL	7
CARACAL	5
HPE INGREDIENTS	2
NOVARTIS	1
SERVIER	3
MENARINI	4
SFHTA - FRHTA	8



PLAN DES ESPACES

PARIS DESCARTES
12, rue de l'École de Médecine - 75006 Paris

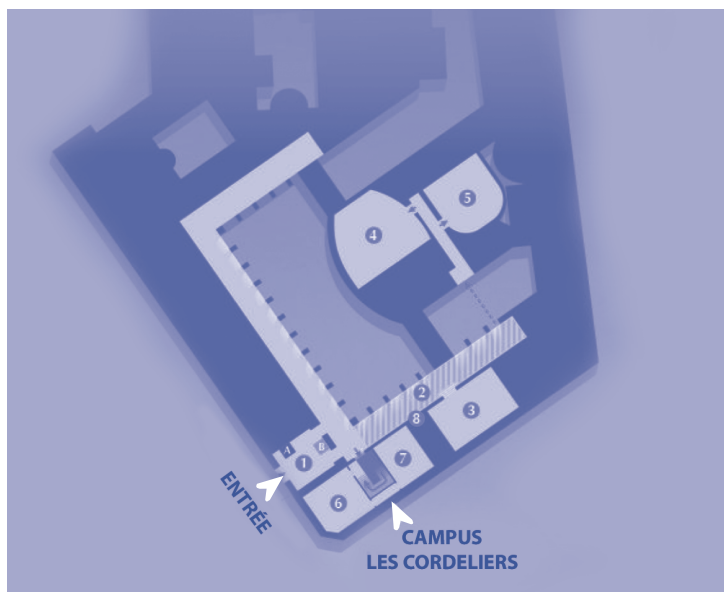


- 1** Accueil
- 2** Zone d'exposition
- 3** Amphithéâtre Vulpian

PLAN DES ESPACES

CAMPUS DES CORDELIERS

12, rue de l'École de Médecine - 75006 Paris



- ❶ Vestiaires
- ❷ Cloître (zone posters)
- ❸ Salle Marie Curie (zone posters)
- ❹ Amphithéâtre Farabeuf
- ❺ Amphithéâtre Bilski Pasquier
- ❻ Salle Augusta Déjerine (2^e étage)
- ❼ Club SFHTA (Salle Leroux - 1^{er} étage escalier B)
- ❽ Salle de pré projection (Salle Le Club)

STAND 6

ALAM MEDICAL



Contact : Nathalie RICHARD

E-mail : nathalie.richard@complior.com

www.complior.com

Société française, Alam Medical est fabricant du système Complior Analyse que nous commercialisons en France et à travers le monde.

Complior Analyse permet la mesure de la « gold standard » vitesse de l'onde de pouls carotide-fémorale et l'analyse de pression centrale, en un seul examen. La pression centrale est obtenue directement par analyse de la pression carotidienne sans estimation mathématique ou fonction de transfert. Complior est l'appareil des études épidémiologiques sur la rigidité artérielle.

Afin d'élargir l'appréciation de la qualité des artères aux membres inférieurs, nous commercialisons également l'appareil Mesi qui mesure l'Indice de Pression Systolique de façon simple et rapide grâce à 3 brassards simultanés.

Alam Medical offre ainsi les outils de diagnostic pour un bilan artériel de haute qualité.

Alam Medical is a French company which produces the Complior Analyse system and sell it across the world.

Complior Analyse measures the « gold standard » carotid- femoral pulse wave velocity and central pressure analysis in a single exam. Central pressure is obtained directly from the carotid waveform with no mathematical estimation or transfer function. Complior is the device used in epidemiological studies on arterial stiffness.

To widen arterial health assessment, we are also marketing the Mesi device which measures easily and rapidly ankle-brachial index (ABI) for peripheral arterial disease assessment with 3 simultaneous cuffs.

Alam Medical offers diagnostic tools for an high quality arterial function check-up.

ATCOR MEDICAL



Contact : Philippe MALLEVIALLE, Sales Manager Southern Europe and North Africa
33, avenue Bellevue - 31500 Toulouse - FRANCE
Tél. : +33 561 62 50 17
Mob. : +33 687 58 36 17
E-mail : p.mallevalle@atcormedical.com
www.atcormedical.com

Atcor Medical est le leader mondial en matière de mesure non-invasive de la pression centrale et de la vitesse de l'onde de pouls.

Notre appareil SphygmoCor® a été reconnu comme système d'excellence « gold standard » dans la prise en charge et le diagnostic des patients ainsi qu'en recherche et essais cliniques. Atcor Medical propose désormais en complément du système existant, un système de monitoring par brassard : le nouveau dispositif SphygmoCor® XCEL.

Cet outil de mesure peut être utilisé pour le monitoring de groupes de patients ou en pratique clinique quotidienne.

Rapide et précis il a été validé et classifié par la société ARTERY comme le seul système ayant obtenu les critères d'excellence.

AtCor Medical is the global leader in non-invasive measurement of central blood pressure and arterial stiffness. Our SphygmoCor® systems are the global gold standard in diagnosis and patient management, pharmaceutical clinical trials and research.

AtCor Medical is now providing the SphygmoCor® XCEL system, an easy-to-use cuff based system in addition to the existing range of products. It is designed for use in large cohorts or in daily clinical routine. It's a fast, accurate and simple to use system to measure central blood pressure and carotid femoral pulse wave velocity, validated according to the standards of the Artery Society and the only system qualified as "excellent".

STAND 5

CARACAL



Contact : Jean LATIERE

E-mail : j.latiere@caracal.life

www.caracal.life

Caracal est la première solution connectée et gamifiée dédiée à l'hypertension.

Elle est conçue pour encourager l'auto-mesure du poids, de la pression artérielle, du rythme cardiaque au repos et de l'activité physique avec des dispositifs connectés. Les signaux collectés sont stockés sur un cloud sécurisé et certifié HADS par l'ASIP et la CNIL. Grâce à une app sur son smartphone, l'utilisateur peut accéder à un tableau de bord présentant les tendances sur les signaux collectés.

L'usage de la solution est encouragé avec des techniques de gamification empruntées au 'nudge marketing' qui pousse l'utilisateur à agir. L'utilisateur gagne des points à chaque fois qu'il se mesure, ces points sont appelés des 'hypes', il peut les transformer en expériences comme un massage, un cours de yoga et méditation, des aliments gourmands-gourmets et sains, autant d'expériences qui ont un effet bénéfique sur sa santé.

L'utilisateur peut aussi partager l'accès à son tableau de bord avec le pharmacien/médecin de son choix, ce qui permet aux praticiens de mieux évaluer l'efficacité du traitement prescrit, et ils sont mieux informés au moment de fournir des conseils à leurs patients.

Caracal is the first connected and gamified solution dedicated to hypertension.

It is designed to allow self-measurement of blood pressure, weight, heart rate, and activity levels : caracal delivers to its users a set of ready-to-use devices (blood pressure monitor, weight scale, activity wristband) connected to a gateway, collecting signals in total confidentiality and storing the data on a secured cloud. The user can then access information on his/her health current and past health condition, with highlights on trends.

The use of the solution is encouraged by 'gamification techniques' in order to 'nudge' the user into taking action. The user gain points that we call 'hypes' each time he takes some recordings (blood pressure, weight, activity), those hypes can be converted in experiences such as a rewarding massage, or a yoga class, or meeting with a nutritionist, or promotions for connected health objects.

Information is shared with caregivers, at the will of the users. This allows practitioners and pharmacists to better evaluate the efficiency of the treatment, and give sound advice to the patient.

CVRx



Contact : Jean-Philippe Zana (Regional Business Director)

E-mail : jpzana@cvrx.com

www.barostimtherapy.com

CVRx® a développé un dispositif implantable actif pour le traitement de l'hypertension résistante et de l'insuffisance cardiaque. Le Barostim neo utilise une technologie brevetée par CVRx destinée à utiliser les systèmes naturels du corps de régulation de la circulation sanguine pour traiter ces maladies. La stimulation délivrée par le Barostim neo peut être ajustée aux besoins spécifiques de chaque patient.

CVRx® developed a proprietary implantable technology for the treatment of high blood pressure and heart failure. Barostim neo uses CVRx-patented technology that is designed to trigger the body's own natural blood flow regulation system to treat these conditions. Barostim neo can be adjusted to meet each patient's individual therapy needs.

STAND 2

HPE INGREDIENTS



Contact : Pascal DREVET - CEO

E-mail : pad@hpeingredients.com

www.hpeingredients.com

HPE Ingrédients développe, produit et commercialise des ingrédients nutrition/santé, bioactifs, innovants, d'origine naturelle.

Avec Helipect, des peptides à effet IEC, HPE propose une alternative thérapeutique d'origine naturelle, pour le traitement doux d'une hypertension artérielle modérée, ou en prévention.

HPE se positionne à la fois comme « ingrédiériste » sur le marché de la nutrition/santé, fournisseur à l'international des fabricants de compléments alimentaires, mais aussi fabricant à sa propre marque, de compléments alimentaires de niche, pour le marché Français.

HPE Ingredients develops, produces and sells health/nutrition ingredients, bioactive, innovative, of natural origin.

With Helipect, peptides with IEC effect, HPE offers an alternative treatment of natural origin, for the gentle treatment of moderate hypertension, or for prevention.

HPE positions itself both as « ingredientist » on the health and nutrition market, supplier to the international manufacturers of food supplements, but also manufacturer at its own brand of food supplements, for the French market.

STAND 1

NOVARTIS



Contact : Novartis Pharma S.A.S
2 et 4, rue Lionel Terray - B.P. 308- F-92506 Rueil-Malmaison cedex - France
Tél. : +33 (0)1 55 47 60 00
www.novartis.com / www.novartis.fr

Novartis propose des solutions de santé innovantes adaptées aux besoins en constante évolution des patients et des populations. Novartis offre un portefeuille diversifié qui satisfait au mieux ces exigences : médicaments innovants, soins ophtalmologiques et produits pharmaceutiques génériques. Novartis est la seule société mondiale à bénéficier d'une position de leader dans ces domaines. En 2015, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires net de 49,4 milliards de dollars (USD), alors que la recherche et le développement ont représentés environ 8,9 milliards de dollars (USD) (8,7 milliards de dollars (USD), hors charges pour pertes de valeur et amortissements).

Novartis provides innovative healthcare solutions that address the evolving needs of patients and societies. Novartis offers a diversified portfolio to best meet these needs: innovative medicines, eye care and cost-saving generic pharmaceuticals. Novartis is the only global company with leading positions in these areas. In 2015, the Group achieved net sales of USD 49.4 billion, while R&D throughout the Group amounted to approximately USD 8.9 billion (USD 8.7 billion excluding impairment and amortization charges).

STAND 4

MENARINI



Contact : Laurence DUCROT
Responsable Communication et Relations Publiques
1 rue du Jura - BP 40528 - 94 633 Rungis cedex - France
Tél. : +33 (0)1 45 60 64 33
www.menarini.fr

Basé à Florence, le Groupe MENARINI, groupe pharmaceutique privé, est le premier laboratoire pharmaceutique italien. Avec plus de 16 600 collaborateurs dans le monde, le Groupe MENARINI a réalisé en 2015, 3,3 milliards d'euros de chiffre d'affaires. Sa vision stratégique à long terme comporte trois axes majeurs : nouer des accords de commercialisation avec les plus grands groupes mondiaux, œuvrer pour un développement international, investir significativement dans la recherche. En France, l'activité de MENARINI a débuté en 1992 et connaît une croissance constante au cours de ces dernières années.

Based in Florence, the MENARINI Group, a private pharmaceutical group, is now the leading Italian pharmaceutical company. With more than 16,600 employees worldwide, the MENARINI Group achieved sales of € 3.3 billion in 2015. Its vision favors a long-term strategy which rests on three main axes: to develop marketing agreements with the world's largest pharmaceutical groups, to pursue its international development, to significantly invest in research. In France, the activity of MENARINI began in 1992 and has been growing steadily over the recent years.

STAND 3

SERVIER



Contact : Direction de la Communication Institutionnelle/Servier External Communications
Tél. : +33 (0)1 5572 6037
E.mail : media@servier.com
www.servier.com

Servier est un laboratoire pharmaceutique international gouverné par une Fondation à but non lucratif, et dont le siège se trouve en France. S'appuyant sur une solide implantation internationale dans 148 pays et sur un chiffre d'affaires de 3,9 milliards d'euros en 2015, Servier emploie plus de 21 200 personnes dans le monde. La croissance du groupe repose sur la recherche constante d'innovation dans cinq domaines d'excellence : la cardiologie, l'oncologie, le métabolisme, la neuropsychiatrie et la rhumatologie, ainsi que sur une activité dans les médicaments génériques de qualité. Étant totalement indépendant, le Groupe réinvestit 25 % du chiffre d'affaires des médicaments Servier en Recherche et Développement et utilise tous ses bénéfices au profit de sa croissance.

Servier is an international pharmaceutical company governed by a non-profit Foundation and headquartered in France. With a strong international presence in 148 countries and a turnover of 3.9 billion euro in 2015, Servier employs over 21,200 people worldwide. Corporate growth is driven by Servier's constant search for innovation in five areas of excellence: cardiology, oncology, metabolism, neuropsychiatry and rheumatology, as well as by its activities in high quality generic drugs. Being completely independent, the Group reinvests 25% of Servier's products turnover in Research and Development, and all its profits in its growth.

INFORMATIONS SCIENTIFIQUES

Salle de pré-projection

La salle de pré-projection, salle Le Club (Université les Cordeliers), est ouverte le jeudi 15 décembre de 8h00 à 19h00 et le vendredi 16 décembre de 8h00 à 18h00.

LA PRÉ-PROJECTION

- **Le passage en salle de pré-projection est obligatoire.** Il est recommandé aux intervenants de se présenter en salle de pré-projection, afin de contrôler leur présentation définitive **au minimum une demi-journée avant le début de leur session.**
- Toutes les salles sont équipées pour une projection assistée par ordinateur.

LE CHARGEMENT DE VOTRE PRÉSENTATION

- Afin de faciliter le chargement de votre présentation en salle de pré-projection, l'utilisation de disque dur externe ou de clés USB (formatés PC) est conseillée.

LE FORMAT DE VOTRE PRÉSENTATION

- Utilisateurs PC
 - Office 2010 et version antérieure - Enregistrez votre fichier au format .pptx pour une meilleure compatibilité.
 - Les fichiers vidéo doivent être insérés dans la présentation PowerPoint en utilisant les fonctions d'insertion du logiciel.N'oubliez pas d'apporter les fichiers vidéo de votre présentation sur support informatique (clé USB).
- Utilisateurs Mac
 - PowerPoint 2011 recommandée et version antérieure
 - Enregistrez le fichier au format .pptx pour une meilleure compatibilité.
 - Les fichiers vidéo & image doivent être insérés dans la présentation PowerPoint en utilisant les fonctions d'insertion du logiciel.
- Utilisateurs de Keynote
 - Exportez votre fichier au format Quicktime, option « conserver les animations ». Ainsi, le fichier pourra être lu sur le système de diffusion du congrès sans aucune perte d'animation ou de mise en page.

SCIENTIFIC INFORMATION

Preview room

The preview room, located at room Le Club (Cordeliers University), is opened on Thursday December 15th, from 8am to 7pm and Friday December, 16th, from 8am to 6pm.

THE PREVIEW ROOM

- All speakers must come to the preview room. We advise speakers to check their presentation in the preview room at least half a day before the beginning of their session.
 - Computers and projectors are available in the conference rooms.
-

DOWNLOAD OF YOUR PRESENTATION

- To download the presentations in the preview room we advise speakers to use external hard disk or USB keys (PC formatted).
-

FORMAT OF YOUR PRESENTATION

- PC users
 - Office 2010 and earlier - Save your .pptx file format for better compatibility.
 - Video files must be included in the PowerPoint presentation using the functions of the software integration.
Do not forget to bring your presentation to video files on computer (USB).
- Mac users
 - Recommended PowerPoint 2011 and earlier.
 - Save the file .pptx format for better compatibility.
 - Video & Image files must be inserted in the PowerPoint presentation using the software integration features.
- Keynote users
 - Export your file in Quicktime format, « keep the animations » option.
Thus, the file can be read on the distribution system of the Congress without any loss of animation or layout.

MEILLEURS POSTERS COMMENTÉS

Les posters des candidats au prix posters numérotés de **P1.1 à P4.24**,
**seront affichés dans les vitrines du cloître des Cordeliers sur toute
la durée du congrès.**

- **Montage des posters : jeudi 15 décembre 2016, entre 08h00 et 09h00**
- **Démontage le vendredi 16 décembre 2016 à partir de 16h30**

**Un numéro a été attribué à votre résumé. Il devra être affiché sur le
panneau marqué de ce même numéro.**

Les meilleurs posters seront discutés :

Jeudi 15 décembre :

- Session meilleurs poster 1 de 16h00 à 16h30
en Amphithéâtre Bilski Pasquier (les Cordeliers)
- Session meilleurs poster 2 de 16h00 à 16h30
en Salle Déjerine (les Cordeliers)

Vendredi 16 décembre :

- Session meilleurs poster 3 de 10h30 à 11h00
en Amphithéâtre Bilski Pasquier (les Cordeliers)
- Session meilleurs poster 4 de 10h30 à 11h00
en Amphithéâtre Vulpian (Descartes)

Les posters seront présentés en salle en 3 diapositives maximum
(3 minutes plus 2 minutes de discussion).

Le jury sélectionnera à l'issue de ces sessions les deux meilleurs travaux
parmi tous les candidats.

VISITE ET EXPOSITION DES POSTERS

Présentation des posters de **P.25 à P.145**

Les résumés acceptés pour une présentation poster seront exposés
dans la salle Marie Curie et sous les arcades en face de la salle aux
Cordeliers.

- Les présentateurs des résumés devront être présents à côté de leur
poster afin de pouvoir en discuter avec les autres participants le jeudi
de 10h30 à 11h00 et le vendredi de 15h30 à 16h30.

- **Les posters devront rester affichés pour toute la durée du congrès.**
 - **Montage des posters : jeudi 15 décembre 2016, entre 8h00 et 9h00**
 - **Démontage le vendredi 16 décembre 2016 à partir de 16h30**
- Un numéro a été attribué à votre poster. Il devra être affiché sur le panneau marqué de ce même numéro.
- Du matériel pour accrocher votre poster est à votre disposition.
- L'organisateur du congrès ne pourra être tenu pour responsable si votre poster n'a pas été récupéré à l'issue du congrès.

PRIX POSTERS

Les Prix posters seront décernés par la Société Française d'Hypertension Artérielle. Un jury sélectionnera sur place les meilleures présentations posters à l'occasion des sessions meilleurs posters.

Les prix seront adressés aux lauréats lors de la cérémonie de clôture du congrès.

BEST POSTERS AREA

The posters selected for the posters awards are displayed from number **P1.1 to P4.24 in the showcases at Cordeliers' cloister for all the duration of the congress.**

Posters set up: Thursday 15th, December 2016 from 8am to 9am

Dismantling: Friday 16th, December 2016 from 4.30pm

Your poster has been given a number and shall be fixed on the poster board marked with the same number.

The best posters will be discussed as follows:

Thursday 15th, December 2016:

- From 4pm to 4:30pm, presentation of the best posters sessions 1 Amphitheater Bilski Pasquier (Cordeliers)
- From 4pm to 4:30pm, presentation of the best posters sessions 2 Déjerine room (Cordeliers)

Friday 16th, December 2016:

- From 10.30am to 11:00am, presentation of the best posters sessions 3 Amphitheater Bilski Pasquier (Cordeliers)
- From 10.30am to 11:00am, presentation of the best posters sessions 4 Amphitheater Vulpian (Descartes)

The posters will be presented with the display of maximum 3 slides (3 minutes+ 2 minutes for discussion). The two best posters will be selected by the French Society of Hypertension after this posters' sessions.

VISIT AND POSTERS'DISPLAY

Posters from P.25 to P.145

- Accepted abstracts will be displayed in the Marie Curie room and in the cloister in front of the room at Les Cordeliers.
- The authors of abstracts are asked to be present on Thursday from 10.30am to 11:00am and on Friday from 3.30pm to 4.30pm.

Posters must be displayed for the whole duration of the meeting

- **Posters set up: Thursday 15th, December 2016 from 8am to 9am**
- **Dismantling: Friday 16th, December 2016 from 4.30pm**

- Your poster has been given a number and shall be fixed on the poster board marked with the same number.
 - Pins and tape will be at your disposal at the Congress venue.
 - The Organizing Secretariat is not responsible for posters that will not have been collected at the end of the meeting.
-

POSTERS AWARDS

The best posters will be awarded by the French Society of Hypertension after poster sessions organised during the congress.

The graduates will be awarded during the closing ceremony.

ATELIERS - WORKSHOPS

Un questionnaire d'évaluation vous sera remis à l'entrée de chaque atelier. Nous vous remercions par avance de bien vouloir le remplir et de le donner aux hôtesse à votre sortie de la salle.

An evaluation form will be given to you at the entry of each workshop. You are kindly requested to fill and return it to the hostesses when leaving the conference room.



**Société Française
d'Hypertension Artérielle**
5, rue des colonnes du Trône
75012 Paris
Tél. : +33 (0)1 44 90 70 30
contact.sfhta@cardio-sfc.org
www.sfhta.org

DEVENIR MEMBRE DE LA SFHTA

**Devenez Membre de la Société Française
d'Hypertension Artérielle et inscrivez-vous
aux Journées de l'Hypertension Artérielle
au tarif réduit !**

Pour toute **NOUVELLE ADHESION**,
adresser un e-mail à : sfc-adhesion@sfc cardio.fr

COTISATION SFC

Vous êtes déjà membre de la Société Française de Cardiologie

Règlement de vos cotisations en ligne sur www.sfc cardio.fr

**La cotisation à la SFHTA inclut obligatoirement une cotisation auprès
de notre société mère, la Société Française de Cardiologie**

Pour toute demande d'information sur les adhésions,
le montant de la cotisation et les avantages contactez le service adhésion :

sfc-adhesion@sfc cardio.fr

Société Française de Cardiologie
Service adhésion - 5, rue des Colonnes du Trône - 75012 Paris
Tél. : +33 (0)1 43 22 33 33 - Fax : +33 (0)1 43 22 63 61

COTISATION SFHTA

La Cotisation à la SFHTA : 35 €, filiale de la SFC, comporte la cotisation à la SFC
soit au titre de membre associé SFC **150 €** (réservé aux médecins cardiologues)
soit au titre de membre affilié SFC **80 €** (réservé aux paramédicaux, chercheurs,
médecins d'une autre spécialité, médecins non en exercice).

En devenant Membre de la Société Française d'Hypertension Artérielle, vous pourrez :

- Etre membre du premier réseau d'expert d'hypertension artérielle francophone
- Vous inscrire aux Journées de l'Hypertension Artérielle au tarif membres
- Bénéficier en priorité des informations sur l'actualité française et internationale sur l'HTA
- Candidater pour participer à la Winter School et à la Summer School de l'European Society of Hypertension (appel d'offres réservé aux membres de la SFHTA)
- Avoir un accès réservé à l'annuaire électronique des membres de la Société Française de Cardiologie et de ses filiales
- Un abonnement électronique annuel offert (6 numéros aux Annales en Cardiologie et d'Angéiologie à 200 de ses membres qui le désirent)
- Lors d'une deuxième étape obtenir le statut de membre titulaire de la SFHTA (droit de vote pour élire les membres du CA, soutien de la SFHTA pour l'accès au titre d'«Hypertension Specialist» de l'ESH).

Société Française d'Hypertension Artérielle
Service Adhésion - 5, rue des Colonnes du Trône - 75012 Paris
Tél. : +33 (0)1 44 90 70 30 - Fax : +33 (0)1 43 22 63 61
contact.sfhta@cardio-sfc.org - www.sfhta.org

Inscriptions sur place - On site Registration (Grand Hall - Université DESCARTES)

Inscription et règlement / Registration and payment

Membre de la SFHTA / SFHTA Member	200 €
Tarif accordés aux anciens du DIU HTA, risque cardiovasculaire et rénal / Diu /DIU HTA, cardiovascular and renal risk	200 €
Non membre SFHTA / SFHTA non-member	250 €
Pharmacien / Pharmacist	150 €
Chercheur statutaire et post doctorant* Reseacher and post doctorant*	80 €
Inscription 1 jour ¹ / 1 day ticket ¹	150 €

Interne, DEA, Master Recherche, Doctorant Infirmier(ère), Technicien(ne) de Laboratoire*	Gratuit*
Resident, Master's Degree, Research Master Degree, Phd student, Nurse, Technician*	Free*

Presse**	Gratuit*
Press**	Free*

* Sur présentation d'un justificatif / Certificate will be required

** Sur presentation de votre carte de presse / Press card will be required

¹ L'inscription à la journée donne accès aux sessions et au symposium déjeuner de cette journée / Daily Registration allows access to the sessions and to the luncheon panel of the day

Les droits d'inscription donnent accès à toutes les sessions du jeudi 15 et vendredi 16 décembre 2016 et aux documents du congrès.

Registration fee include access to all sessions on Thursday December 15th and Friday December 16th, 2016 and documents of the congress.

Certificat de participation / Certificate of attendance

Le certificat de participation sera envoyé par e-mail le 16 décembre 2016. Veuillez bien vérifier votre adresse e-mail au moment de l'inscription sur place.

The certificate of attendance will be sent by e-mail on December 16th, 2016. Please refer to the Secretariat Desk to check your e-mail address.

Secrétariat - Secretariat Desk **(Grand Hall - Université DESCARTES)**

Le Secrétariat des Journées est ouvert sans interruption :
le jeudi 15 décembre 2016 de 7h30 à 19h00
le vendredi 16 décembre 2016 de 8h00 à 18h00

The congress secretariat desk is at the participants' disposal as follows:
Thursday, December 15th from 7:30am to 7pm
Friday, December 16th from 8:00am to 6:00pm

Exposition - Exhibition **(Grand Hall - Université DESCARTES)**

L'exposition scientifique et technique est ouverte de :
Le jeudi 15 décembre 2016 de 8h00 à 19h00
Le vendredi 16 décembre 2016 de 8h00 à 18h00

Afin de ne pas déranger le déroulé des sessions, nous remercions les exposants de respecter l'horaire de démontage fixé à 18h00.

The scientific and technical exhibition is open as follows:
Thursday, December 15th from 8am to 7pm
Friday, December 16th from 8am to 6pm
Dismantling from 6pm

Club SFHTA (accès réservé) - Club SFHTA (reserved access) **Campus Les Cordeliers**

Une salle entièrement dédiée aux intervenants / modérateurs, invités et membres titulaires de la SFHTA est à leur disposition. Ce « **Club SFHTA** » est situé dans la salle Leroux des Cordeliers et est ouvert les jeudi 15 et vendredi 16 décembre 2016 de 8h00 à 18h00. Un accès Wi-Fi et une pause permanente y sont disponibles.

We have the pleasure to invite you to the « **Club SFHTA** », located room Leroux at the Cordeliers.

In this room, especially reserved for you, WI-FI internet connection and permanent coffee point are at your disposal. This room will be open on Thursday, December 15th and Friday, December 16th, 2016 from 8am to 6pm.

Développement Professionnel Continu



UNIQUEMENT POUR LES MEDECINS FRANCAIS

Comme chaque année, durant les Journées de l'Hypertension Artérielle de décembre 2016, vous aurez la possibilité de valider vos obligations de DPC (financement 2017).

Le parcours triennal du DPC entre dans une démarche d'accréditation. Il doit comporter au moins deux types d'actions parmi trois choix possibles :

- Action cognitive,
- Action d'analyse des pratiques professionnelles
- Action de gestion des risques.

Une action au moins doit intégrer les orientations prioritaires, obligatoirement mise en œuvre par un organisme de DPC enregistré par l'Agence Nationale du DPC. Cette année, vous aurez la possibilité d'effectuer cette démarche sous forme d'action cognitive lors des journées de l'HTA les 15 et 16 décembre. Vous pourrez assister à 1 ou 2 sessions validées DPC qui seront suivies par une évaluation des pratiques professionnelles (en janvier ou février) à nous renvoyer par mail puis par une conférence téléphonique par petits groupes (en Mars ou Avril) afin d'échanger directement entre les participants et avec les experts. Chaque programme de DPC comportera 3 ou 4 étapes (en fonction du nombre de sessions auxquelles vous assisterez).

Les thèmes :

• **Hypertension du sujet de moins de 30 ans : 5 dossiers à discuter**
Jeudi 15 décembre 2016 - 9h00 à 10h30

• **La pression artérielle dans tous ses états**
Jeudi 15 décembre 2016 - 9h00 à 10h30

• **Exploration artérielle de l'hypertendu**
Jeudi 15 décembre 2016 - 9h00 à 10h30

• **Prise en charge de l'hyperaldostérionisme primaire - consensus SFE / SFHTA / AFCE**
Vendredi 16 décembre 2016 - 9h00 à 10h30

• **En pratique comment faire et interpréter un bilan hormonal chez un hypertendu résistant ?**
Vendredi 16 décembre 2016 - 11h00 à 12h30

Chaque programme de DPC comportera donc 3 ou 4 étapes (en fonction du nombre de sessions auxquelles vous assisterez) : 1 ou 2 sessions pendant le congrès, puis l'évaluation des pratiques professionnelles et enfin la conférence téléphonique le tout s'étalant de décembre 2016 à Mars ou Avril 2017.

Votre indemnisation dépendra probablement du nombre d'étape de votre programme de DPC (en 3 ou 4 étapes).

POUR VOUS INSCRIRE ET POUR PLUS D'INFORMATION, ON VOUS PRIE DE VOUS RENDRE SUR PLACE A L'ACCUEIL DPC (PARIS DESCARTES)

Badges - Badges

Le port du badge est obligatoire dans l'enceinte du Congrès, Campus des Cordeliers et Université Paris Descartes.

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| • Avec bande transparente | Participants |
| • Avec bande rouge | Intervenants/Modérateurs/Invités |
| • Avec bande noire | Exposants |
| • Avec bande bleue | Presse |
| • Avec bande jaune | Journée du jeudi 15 décembre 2016 |
| • Avec bande verte | Journée du vendredi 16 décembre 2016 |

The wearing of the badge is compulsory inside the Congress venue Campus des Cordeliers et Université Paris Descartes.

- | | |
|--------------------------|--|
| • Transparent | Participants |
| • Red | Speakers/Chairpersons/Guests |
| • Black | Exhibitors |
| • Blue | Press |
| • Yellow: One day ticket | Thursday, December 15 th , 2016 |
| • Green: One day ticket | Friday, December 16 th , 2016 |

Langue - Language

La langue officielle du congrès est le français. Cependant, certaines interventions sont susceptibles d'être effectuées en anglais.

The official language of the congress is French. However, some sessions might be presented in English.

Bagagerie et Vestiaire - Luggage storage and Cloakroom

Un service de bagagerie est à disposition des participants pendant les horaires d'ouverture du secrétariat du congrès. Il est situé à l'entrée de l'université des Cordeliers.

Les bagages et objets déposés ne pourront être conservés en dehors des horaires indiqués. Le vestiaire sera ouvert le jeudi 15 décembre de 7h30 à 19h00 et le vendredi 16 décembre de 8h00 à 18h00.

A Luggage storage is at participants' disposal during the congress' secretariat opening hours. It is located at the entrance of Cordeliers University. Please make sure each day that no personal belongings are left after its closure. The Luggage storage is open from Thursday December 15th, from 7:30am to 7pm and on Friday December 16th, from 8:00am to 6pm.

Mesures de sécurité - Security measures

Nous vous informons que les mesures de sécurité ont été renforcées comme ci-dessous :

- contrôle d'accès aux grilles d'entrée
- contrôle visuel des bagages

Au vestiaire une sécurité renforcée est mise en place avec une file d'attente spécialement dédiée aux personnes munies de bagages. Nous vous conseillons pour éviter cette file d'attente et de longs délais de déposer vos bagages dans vos hôtels.

We inform you that the security measures were reinforced as followed:

- entry access control
- luggage visual inspection

The Luggage storage has enhanced security specially dedicated to people carrying a baggage. We advise you to avoid the queue and long delays to leave luggage in your hotels.

Téléphones portables - Mobile phones

Pour le confort de l'ensemble des participants et le respect des orateurs, nous vous prions de bien vouloir éteindre vos téléphones portables en entrant en salle.

In reverence to the participants and speakers, you are kindly requested to turn off your mobile phones when entering the meeting rooms.

Secrétariat du congrès - Congress Secretariat



AIM Group International

Via Flaminia 1068

00189 Rome - Italie

Tél. : +39 063 305 31

Fax : +39 063 305 3229

E-mail : jhta2016@aimgroup.eu

Le comité d'organisation remercie les sociétés suivantes pour leur aide et participation aux 36^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle, 10th International Meeting of the French Society of Hypertension :

The Organizing Committee gratefully acknowledges the following sponsors for their help and participation in the 36th Journées de l'Hypertension Artérielle - 10th International Meeting of the French Society of Hypertension:

Sponsor Or / Gold Sponsor



Sponsor Argent / Silver Sponsor



Sponsor Bronze / Bronze Sponsor



Ainsi que tous les exposants et autres sponsors pour leur généreuse contribution à l'organisation des 36^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle, 10th International Meeting of the French Society of Hypertension.

Together with all the exhibitors and other sponsors who have generously contributed to the organisation of the 36th Journées de l'Hypertension Artérielle - 10th International Meeting of the French Society of Hypertension.



Société Française
d'HyperTension Artérielle

14-15 Décembre
2017

Save the date

pour plus d'informations :
www.sfhta.org

SECRÉTARIAT DU CONGRÈS
AIM Group International

Via Flaminia 1068
00189 Rome - Italie
Tél. : +39 063 305 31
Fax : +39 063 305 3229
E-mail : jhta2017@aimgroup.eu