

Programme

39^{es} JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

INNOVATIONS EN HTA

13TH INTERNATIONAL MEETING
OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

www.jhta2019.eu



19-20
décembre
2019
Paris

Cité Universitaire
(CIUP)



Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org



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 19 matin.....	15		Thursday 19, morning
Jeudi 19 après-midi.....	27		Thursday 19, afternoon
Vendredi 20 matin.....	43		Friday 20, morning
Vendredi 20 après-midi.....	58		Friday 20, afternoon
Zone posters.....	71		Posters' area
Liste des orateurs & modérateurs.....	91		Chairpersons & speakers' list
Index des auteurs.....	93		Authors' index
Exposition.....	100		Exhibition
Informations scientifiques.....	109		Scientific information
Informations générales.....	116		General information

Programme

39^{es} JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

INNOVATIONS EN HTA

13TH INTERNATIONAL MEETING
OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

www.jhta2019.eu



Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org

19-20
décembre
2019
Paris

Cité Universitaire
(CIUP)



Société Belge
d'Hypertension



Société Française
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse
d'Hypertension

COMITÉS

COMMITTEES

Président

President

Jean-Pierre FAUVEL

Secrétaire Général

General Secretary

Marilucy LOPEZ-SUBLET

Président Sortant

Past President

Thierry DENOLLE

Secrétaire Générale Adjointe

Deputy Secretary

Béatrice DULY-BOUHANICK

Vice-Président

Vice-President

Atul PATHAK

Secrétaire Scientifique des Journées

Scientific Secretary

Theodora BEJAN-ANGOULVANT

Conseil d'Administration

Administration Committee

Michel AZIZI

Jean-Philippe BAGUET

Théodora BEJAN-ANGOULVANT

Jacques BLACHER

Jean-Marc BOIVIN

Pierre BOUTOUYRIE

Thierry DENOLLE

Béatrice DULY-BOUHANICK

Francine ESCORNEBOUEU

Jean-Pierre FAUVEL

Martine GILARD

Xavier GIRERD

Jean-Michel HALIMI

Olivier HANON

Pierre LANTELME

Sylvain LEJEUNE

Bernard LEVY

Marilucy LOPEZ-SUBLET

Claire MOUNIER-VÉHIER

Jean-Jacques MOURAD

Atul PATHAK

Brigitte SALLERIN

François SILHOL

Philippe SOSNER

Pierre-Louis THARAUX

Bernard VAÏSSE

Conseillers Scientifiques

Scientific Advisers

Mohamed BENGHANEM

(Maroc/Morocco)

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)

Grégoire WUERZNER

(Suisse/Switzerland)

39^{es} JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

Programme
Scientifique
Scientific Programme

INNOVATIONS EN HTA

13TH INTERNATIONAL MEETING
OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

www.jhta2019.eu



Société Française
d'Hypertension Artérielle
www.sfhta.org

19-20
décembre
2019
Paris

Cité Universitaire
(CIUP)



Société Belge
d'Hypertension



Société Française
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse
d'Hypertension

Sessions
Plénières

A propos d'une
technique

Tout savoir sur

Infirmières

Sessions
conjointes

Symposia et
mini-symposia

Session interactive

	Salon Adenauer	Salon Honnorat
09h00 10h30	Tout savoir sur Métabolisme - Inflammation Mise au point 1 HTA et microbiote J. Amar Communications Orales 1 Modérateurs : J. Blacher - G. Ledieu p.15-16	Atelier LIONEL BECK À propos d'une technique Comment faire et défaire des ordonnances d'hypertendus? Modérateurs : J.-J. Mourad - B. Sautenet <i>Fil vert pharmacologie</i> p.17
10h30 11h00	Pause - Visite des posters affichés 1 et de l'exposition - COOKIES AND COFFEE Session meilleurs posters 1 - Posters commentés Modérateurs : M. Artifoni - G. Wuerzner p.20-21	
11h00 11h15	Ouverture du Congrès Allocution du Président - J.-P. Fauvel Présentation des journées d'HTA T. Bejan-Angoulvant p.25	
11h15 12h00	Conférence L'HTA : entre corps et esprit - A. Persu Modérateur : J.-P. Fauvel p.25	
12h15 12h15 13h45 13h45 14h00	Symposium Avec le soutien de ABLATIVE SOLUTIONS, MEDTRONIC, RECOR MEDICAL Dénervation rénale Modérateurs : A. Cremer - A. Pathak p.26	
14h00 15h00	Symposium Flash Avec le soutien de ASTRAZENECA ISGLT2, de la Prévention au Traitement de l'Insuffisance cardiaque chez le patient DT2 et au-delà Modérateurs : C. Mounier-Véhier - A. Pathak p.27	Tout savoir sur Epidémiologie - Télémédecine Mise au point 2 Innovations en télémédecine X. Girerd Communications Orales 2 Modérateurs : M. Dorobantu - A. Vallée p.28-29
15h00 15h30	Session commune SFHTA - CNCF En partenariat avec le Collège Nationale des Cardiologues Français	
15h30 16h00	Des nouvelles recommandations à la vie réelle en prévention secondaire Modérateurs : D. Herpin - F. Silhol p.32	Symposium Flash Pratique Avec le soutien de SERVIER Comment améliorer la prise en charge de l'HTA en France ? Modérateurs : J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34
16h00 16h30	Pause - Visite des posters affichés 1 et de l'exposition (Galleries / Salon Honnorat)	
16h30 17h00	Session commune SFHTA - SFE En partenariat avec la Société Française d'Endocrinologie	
17h00 18h00	Atelier AOD chez le patient à haut risque cardiovasculaire ? Modérateurs : C. Bergerot - T. Denolle <i>Fil rouge HTA et FA</i> p.39	Actualités sur le phéochromocytome : à partir des recommandations Modérateurs : M. Barigou - B. Duly-Bouhanick p.37
18h00 18h30	Controverse Associations fixes en 1^{ère} intention Pour : J.-J. Mourad / Contre : J.-P. Fauvel Juge : S. Laurent p.40	
18h30 19h00	Wine, Juice and Cheese - Session Cas Cliniques (Salon Honnorat) Modérateurs : B. Lequeux - F. Silhol p.41	

Salon Gulbenkian Atelier pratique À propos d'une technique Analyse quantitative de la fonction myocardique atriale et ventriculaire gauches chez l'hypertendu Modérateurs : C. Bergerot - L. Ernande <i>Fil rouge HTA et FA</i> p.18 Pause - Visite des posters et de l'exposition Session meilleurs posters 2 Posters commentés Modérateurs : A. Gallo - A.-L. Madika p.22-23	Salon David Weil Atelier À propos d'une technique Hypotension orthostatique : évaluation et prise en charge Modérateurs : O. Hanon - M. Lopez-Sublet p.19 Atelier IDE et Acteurs de Santé Hypertension : actualités et interactions au quotidien 1^{ère} partie Modérateurs : F. Escorneboueu - S. Le Jeune p.24
Session commune SFHTA - GRRC En partenariat avec le Groupe de Réflexion sur la Recherche Cardiovasculaire HTA et FA : les « lésions dangereuses » Modérateurs : D. Angoulvant - P.-L. Tharaux <i>Fil rouge HTA et FA</i> p.30 Session actualités de la SFHTA Modérateurs : P. Fesler - S. Laurent p.35	Formation pratique infirmiers(ères) Hypertension : actualités et interactions au quotidien 2^e partie L.Bertrand - R. Boulestreau - C. Lacassagne p.31 Tout savoir sur Pharmacologie - Thérapeutique Mise au point 3 Chronothérapie dans le traitement de l'hypertension artérielle, utile ? J.-M. Krzesinski Communications Orales 3 Modérateurs : C. Barbet - A. Bénétos <i>Fil vert pharmacologie</i> p.33
Pause - Visite des posters affichés 1 et de l'exposition (Galleries / Salon Honnorat)	
Session commune SFHTA - SFPT En partenariat avec la Société Française de Pharmacologie et de Thérapeutique Antihypertenseurs: les bons réflexes pharmacologiques Modérateurs : T. Bejan-Angoulvant - G. Lamirault <i>Fil vert pharmacologie</i> p.38	Session interactive Club des Jeunes Hypertensiologues Cas cliniques p.36

	Salon Adenauer	Salon Honnorat
09h00 10h30	Session commune SFHTA - SFNDT En partenariat avec la Société Francophone de Néphrologie Dialyse Transplantation HTA et rein Modérateurs : J.-M. Halimi - B. Moulin p.43	Session commune HTA dans le monde francophone Modérateurs : J.- P. Fauvel - F. Jarraya - M. Temmar p.44 Atelier Lecture de la MAPA C. Dourmap - B. Vaisse p.44
10h30 11h00	Pause - Visite des posters affichés 2 et de l'exposition - COOKIES AND COFFEE Session meilleurs posters 3 - Posters commentés Modérateurs : S. Rubin - B. Sautenet p.48-49 Session meilleurs posters 4 - Posters commentés Modérateurs : G. Dugelay - N. Dugré p.50-51	
11h00 12h30	Tout savoir sur Cœur et Vaisseaux Mise au point 5 Tortuosité artérielle : pourquoi la rechercher ? Comment l'évaluer - A. Persu Communications Orales 5 Modérateurs : P.-Y. Courand - R. Najem p.52-53	Tout savoir sur HTA et atteinte des organes cibles Mise au point 6 HTA maligne R. Boulesteau Communications Orales 6 Modérateurs : F. Chantrel - T. Hannedouche p.54-55
12h30 14h00	Symposium Avec le soutien de SERVIER Fardeau de facteurs de risque : mythe ou réalité ? Modérateurs : T. Denolle - M. Lopez-Sublet p.57	
14h00 15h00	Symposium multipartenaire Avec le soutien de OMRON et WITHINGS La consultation du futur en hypertension artérielle Modérateurs : M. Lopez-Sublet - J. Lucas p.58	Tout savoir sur HTA résistante - Observance Mise au point 7 HTA résistante M. Azizi Communications Orales 7 Modérateurs : J.-M. Boivin - B. Feit - I. Hébert p.59-60
15h00 15h30	Les incontournables Dépistage de l'HTA Modérateurs : M. Azizi - B. Chamontin p.62	
15h30 16h00	Pause - Visite des posters affichés 2 et de l'exposition	
16h00 17h00	Tout savoir sur HTA et femmes, de vraies spécificités ? Mise au point 8 Prévenir et traiter l'HTA par l'activité physique - P. Sosner Communications Orales 8 Modérateurs : C. Mounier-Véhier - J. Ribstein p.63-64	Session meilleurs abstracts Modérateurs : L. Amar - H. Lelong p.65-66
17h00 17h30		
17h30 17h45	Présentation du travail bourse SFHTA 2018 Remise des prix posters et Remise des bourses 2019 p.68	
17h45 18h00	Remise du prix meilleure publication 2019 Clôture du congrès - J.-P. Fauvel p.69	

Salon Gulbenkian

**Tout savoir sur
Recherche en HTA**

**Mise au point 4
GWAS dans l'HTA :
que doit retenir le clinicien**

M. Bochud

Communications Orales 4

Modérateurs : P. Boutouyrie - B. Levy

p.45-46

Assemblée Générale de la SFHTA

p.47

**Session commune
SFHTA GERS-P - FFC - SFHTA**

En partenariat avec le Groupe Exercice Réadaptation et Sport - Prévention
et avec la Fédération Française de Cardiologie

Hypertension artérielle et effort - Aspects pratiques

Modérateurs : T. Denolle - A. Furber - J.-M. Guy

p.56

Session commune SFHTA - CNCH

En partenariat avec le Collège National des Cardiologues des Hôpitaux

**Le cardiologue hospitalier, un acteur crucial pour optimiser
le contrôle tensionnel de la population française**

Modérateurs : F. Albert - P. Lantelme

p.61

Pause - Visite des posters affichés 2 et de l'exposition

Session commune SFHTA - SFPC - Table ronde

En partenariat avec la Société Française de Pharmacie clinique
**Coopération du médecin/pharmacien dans la prise en charge du patient
hypertendu. Retour d'expérience Canada/France**

Modérateurs : B. Sallerin - X. Pourrat **p.67**

	Room Adenauer	Room Honnorat
09:00 10:30	All you need to know Metabolism - Inflammation Short Lecture 1 Hypertension and microbiote J. Amar Parallel Oral Session 1 Chairpersons: J. Blacher - G. Ledieu p.15-16	LIONEL BECK Workshop Learn the Technique How to make and break hypertensive prescriptions? Chairpersons: J.-J. Mourad - B. Sautenet <i>Pharmacology & Therapeutics special topics</i> p.17
10:30 11:00	Break - Visit of displayed posters 1 and Exhibition - COOKIES AND COFFEE Best poster session 1 - Posters presentation Chairpersons: M. Artifoni - G. Wuerzner p.20-21	
11:00 11:15	Opening of the Congress Speech of the President - J.-P. Fauvel Presentation of the congress T. Bejan-Angoulvant p.25	
11:15 12:00	Plenary lecture Arterial hypertension: between body and mind - A. Persu Chairperson: J.-P. Fauvel p.25	
12:15 12:15 13:45	Symposium With the support of ABLATIVE SOLUTIONS, MEDTRONIC, RECOR MEDICAL Renal denervation Chairpersons: A. Cremer - A. Pathak p.26	
13:45 14:00	Flash Symposium With the support of ASTRAZENECA From Prevention to treatment of Heart Failure with SGLT2 inhibitors, in T2D patients and beyond Chairpersons: C. Mounier-Véhier - A. Pathak p.27	All you need to know Epidemiology - Telemedicine Short Lecture 2 Innovation in telemedicine X. Girerd
14:00 15:00	Joint Session SFHTA - CNCF In collaboration with the National College of French Cardiologists From new recommendations to real life in secondary prevention Chairpersons: D. Herpin - F. Silhol	Parallel Oral Session 2 Chairpersons: M. Dorobantu - A. Vallée p.28-29
15:00 15:30	Flash Symposium With the support of SERVIER How to improve hypertension management in France? Chairpersons: J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34	Flash Symposium With the support of SERVIER How to improve hypertension management in France? Chairpersons: J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34
15:30 16:00	Joint Session SFHTA - SFE In collaboration with the French Society of Endocrinology Recommendations about pheochromocytoma Chairpersons: M. Barigou - B. Duly-Bouhanick p.37	Flash Symposium With the support of SERVIER How to improve hypertension management in France? Chairpersons: J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34
16h00 16h30	Workshop DOAC in high cardiovascular risk patients? Chairpersons: C. Bergerot - T. Denolle <i>Atrial Fibrillation special topics</i> p.39	Flash Symposium With the support of SERVIER How to improve hypertension management in France? Chairpersons: J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34
16h30 17h00	Workshop DOAC in high cardiovascular risk patients? Chairpersons: C. Bergerot - T. Denolle <i>Atrial Fibrillation special topics</i> p.39	Flash Symposium With the support of SERVIER How to improve hypertension management in France? Chairpersons: J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34
17h00 18h00	Workshop DOAC in high cardiovascular risk patients? Chairpersons: C. Bergerot - T. Denolle <i>Atrial Fibrillation special topics</i> p.39	Flash Symposium With the support of SERVIER How to improve hypertension management in France? Chairpersons: J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34
17h00 18h00	Workshop DOAC in high cardiovascular risk patients? Chairpersons: C. Bergerot - T. Denolle <i>Atrial Fibrillation special topics</i> p.39	Flash Symposium With the support of SERVIER How to improve hypertension management in France? Chairpersons: J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34
18h00 18h30	Controversies First line fixed-dose combination antihypertensive medications Pro: J.-J. Mourad / Con: J.-P. Fauvel Judge: S. Laurent p.40	Flash Symposium With the support of SERVIER How to improve hypertension management in France? Chairpersons: J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34
18h30 19h00	Wine, Juice and Cheese - Clinical cases (Room Honnorat) Chairpersons: B. Lequeux - F. Silhol p.41	Flash Symposium With the support of SERVIER How to improve hypertension management in France? Chairpersons: J.-P. Fauvel - J.-M. Halimi p.34

Room Gulbenkian Practical Workshop Learn the Technique Quantitative assessment of left atrial and left ventricular functions in patients with hypertension Chairpersons: C. Bergerot - L. Ernande <i>Atrial Fibrillation special topics</i> p.18 Break - Visit of displayed posters 1 and Exhibition - Best poster session 2 Posters presentation Chairpersons: A. Gallo - A.-L. Madika p.22-23	Room David Weil Workshop Learn the Technique Orthostatic hypotension: assessment and management Chairpersons: O. Hanon - M. Lopez-Sublet p.19 IDE Workshop and Health Actors Hypertension: News and daily interactions Part 1 Chairpersons: F. Escorneboueu - S. Le Jeune p.24
Joint Session SFHTA - GRRC In collaboration with the Reflection Group on Cardiovascular Research Hypertension and AF: dangerous lesions Chairpersons: D. Angoulvant - P.-L. Tharaux <i>Atrial Fibrillation special topics</i> p.30 SFHTA Hot Topics Chairpersons: P. Fesler - S. Laurent p.35	Worshop nurses and actors of care Hypertension: News and daily interactions Part 2 L.Bertrand - R. Boulestreau - C. Lacassagne p.31 All you need to know Pharmacology - Therapeutics Short Lecture 3 Chronotherapy in hypertension management, useful? J.-M. Krzesinski Parallel Oral Session 3 Modérateurs : C. Barbet - A. Bénétos <i>Pharmacology & Therapeutics special topics</i> p.33
Pause - Visit of displayed posters 1 and Exhibition (Gallery / Salon Honnorat)	
Joint Session SFHTA - SFPT In collaboration with the French Society of Pharmacology and Therapeutics antihypertensives drugs: the pharmacist instinct Chairpersons: T. Bejan-Angoulvant - G. Lamirault <i>Pharmacology & Therapeutics special topics</i> p.38	Interactive Session Young Hypertensiologists Club Clinical cases p.36

	Room Adenauer	Room Honnorat
09h00 10h30	Joint Session SFHTA - SFNDT In collaboration with the Francophone Society of Nephrology Dialysis Transplantation HTA and kidney Chairpersons: J.-M. Halimi - B. Moulin p.43	Hypertension in the francophone world Chairpersons: J.- P. Fauvel - F. Jarraya - M. Temmar p.44 Workshop Ambulatory Blood Pressure Monitoring (ABPM) C. Dourmap - B. Vaisse p.44
10h30 11h00	Break - Visit of displayed posters 2 and Best poster session 3 - Posters presentation - Chairpersons: S. Rubin - B. Sautenet p.48-49 Best poster session 4 - Posters presentation - Chairpersons: G. Dugelay - N. Dugré p.50-51	Exhibition - COOKIES AND COFFEE
11h00 12h30	All you need to know Heart and vessels Short Lecture 5 Arterial tortuosity: novel implications for an old phenotype - A. Persu Parallel Oral Session 5 Chairpersons: P.-Y. Courand - R. Najem p.52-53	All you need to know Hypertension and Target Organ damage Short Lecture 6 Malignant Hypertension R. Boulestreau Parallel Oral Session 6 Chairpersons: F. Chantrel - T. Hannedouche p.54-55
12h30 14h00	Symposium With the support of SERVIER Risk factors burden: myth or reality? Chairpersons: T. Denolle - M. Lopez-Sublet p.57	
14h00 15h00	Multi-partner Symposium With the support of OMRON et WITHINGS The consultation of the future in hypertension Chairpersons: M. Lopez-Sublet - J. Lucas p.58	All you need to know Resistant hypertension - Observance Short Lecture 7 Resistant hypertension M. Azizi Parallel Oral Session 7 Chairpersons: J.-M. Boivin - B. Feit - I. Hébert p.59-60
15h00 15h30	Highlights Hypertension screening Chairpersons: M. Azizi - B. Chamontin p.62	
15h30 16h00	Break - Visit of displayed posters 2 and Exhibition	
16h00 17h00	All you need to know Hypertension in women: real specificities? Short Lecture 8 Prevention and treatment of high blood pressure through physical activity P. Sosner Parallel Oral Session 8 Chairpersons: C. Mounier-Véhier - J. Ribstein p.63-64	Best Abstracts Chairpersons: L. Amar - H. Lelong p.65-66
17h00 17h30		
17h30 17h45	Presentation of the work SFHTA 2018 Presentation of the posters and awards ceremony 2019 p.68	
17h45 18h00	Best publication Closing congress - J.-P. Fauvel p.69	

Room Gulbenkian

All you need to know

Everything about genetic research in arterial hypertension for the clinician

Short Lecture 4**GWAS in hypertension: what does the clinician need to know**

M. Bochud

Parallel Oral Session 4

Chairpersons: P. Boutouyrie - B. Levy

p.45-46**SFHTA General Assembly****p.47****Joint Session****SFHTA GERS-P / FFC / SFHTA**In collaboration with the Exercise Group Rehabilitation and Sport - Prevention
and with the French Federation of Cardiology**High blood pressure and physical exercise - Practical aspects**

Chairpersons: T. Denolle - A. Furber - J.-M. Guy

p.56**Joint Session SFHTA - CNCH**

In collaboration with the National College of Hospital Cardiologists

**Hospital Cardiologists, critical players to optimize
French population blood pressure control**

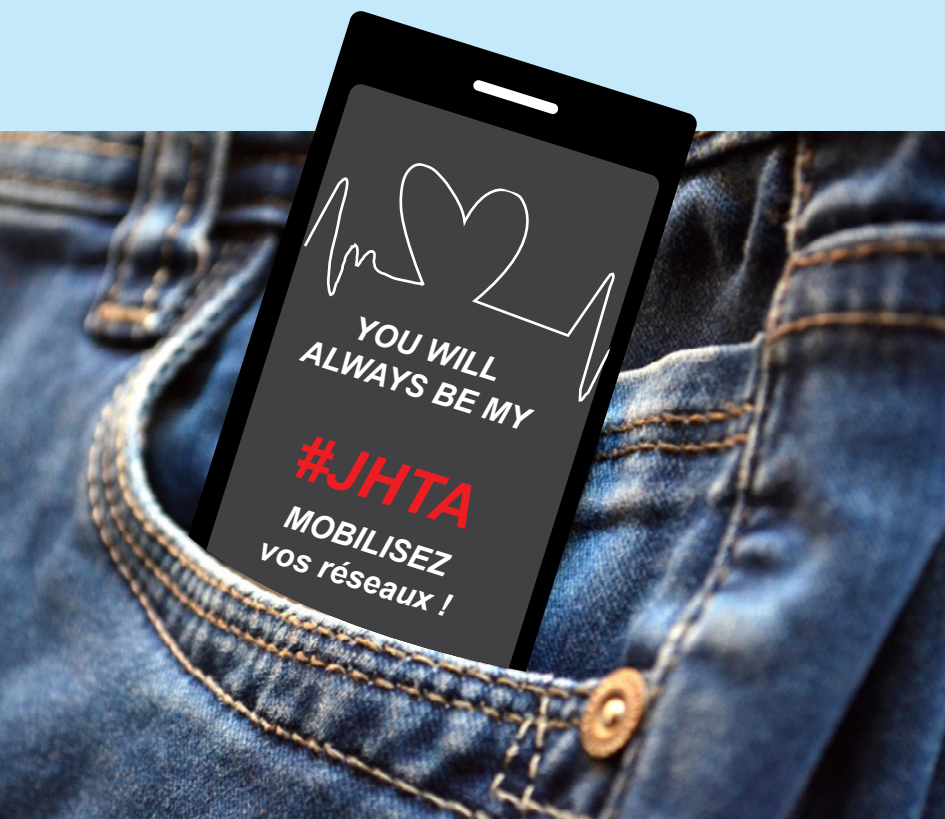
Chairpersons: F. Albert - P. Lantelme

p.61

Break - Visit of displayed posters 2 and Exhibition

Joint Session SFHTA - SFPC - Round TableIn collaboration with the French Society of Clinical Pharmacy
**Physicians and pharmacists collaboration in the management of
hypertensive patients. Experience in France and Canada**Chairpersons: B. Sallerin - X. Pourrat **p.67**

TOUT LE CONGRÈS DANS VOTRE POCHE !



TÉLÉCHARGEZ GRATUITEMENT L'APPLI MOBILE

JHTA 2019

SUR L'APPLE STORE ET GOOGLE PLAY



9:00 >> 10:30

Tout savoir sur - All you need to know

Salon/Room Adenauer

MÉTABOLISME- INFLAMMATION

METABOLISM - INFLAMMATION

Modérateurs / Chairpersons

Jacques BLACHER, Paris

Guillaume LEDIEU, Lille

9:00 **Mise au point 1 / Short lecture 1**

HTA et microbiote

Hypertension and microbiote

Jacques AMAR, Toulouse

9:15 **Les métanéphrines urinaires sont associées à la variabilité de la pression artérielle sur 24 heures indépendamment de l'activité physique**

Urinary normetanephrine is associated with 24 hour blood pressure variability independently of physical activity: a population-based study

P. BRACONNIER, S. ESTOPPEY, E. GROUZMANN, M. BOCHUD, M. PRUIJM, G. WUERZNER

Lausanne (Switzerland)

CO-1

9:30 **Hypertension artérielle chez des patients atteints de phéochromocytomes / paragangliomes: aspects cliniques, traitement et évolution postopératoire (expérience dans un centre spécialisé)**

Arterial hypertension in patients with pheochromocytomas/ paragangliomas: clinical course, treatment and postoperative evolution (experience in a single tertiary center)

A. ELENKOVA, J. MATROZOVA, V. VASILEV, R. ROBEVA, S. ZACHARIEVA

Sofia (Bulgaria)

CO-2

9:45 **Validation externe d'un modèle de prédiction d'un hyperaldostéronisme primaire**

External validation of a prediction model of primary hyperaldosteronism

A. DESMARESCAUX, L. DUBOURG, M. DUCHER, J.-P. FAUVEL

Lyon (France)

CO-3

10:00 **La surrénalectomie unilatérale ne permet pas de guérir tous les patients présentant une HTA**

Endocrine hypertension is not always cured after unilateral adrenalectomy in patients with endocrine secondary hypertension

A. GONOT, A. GALLO, E. BRUCKERT, X. GIRERD

Paris (France)

CO-4

10:15 **L'hypertension orthostatique chez les nouveaux diabétiques de type 2**

Orthostatic hypertension in new type 2 diabetics

F. BEGHDAI, E. TABTI, A. BENMEKKI, A. LOUNICI

Tlemcen (Algeria)

CO-5

9:00 >> 10:30

Fil vert pharmacologie

Pharmacology & Therapeutics special topics

À propos d'une technique - Learn the Technique

Salon/Room Honnorat

ATELIER LIONEL BECK

**COMMENT FAIRE ET DÉFAIRE DES ORDONNANCES
D'HYPERTENDUS?**

HOW TO MAKE AND BREAK HYPERTENSIVE PRESCRIPTIONS?

Modérateurs / Chairpersons

Jean-Jacques MOURAD, Paris

Bénédicte SAUTENET, Tours

Bases théoriques de la titration des antihypertenseurs

Theoretical basis of antihypertensive therapy uptitration

Situations cliniques pratiques

Clinical situations in practice

Jean-Jacques MOURAD, Paris

9:00 >> 10:30

Fil rouge HTA et FA

Atrial Fibrillation special topics

Atelier pratique - À propos d'une technique

Practical Workshop - Learn the Technique

Salon/Room Gulbenkian

**ANALYSE QUANTITATIVE DE LA FONCTION MYOCARDIQUE
ATRIALE ET VENTRICULAIRE GAUCHES CHEZ L'HYPERTENDU**

**QUANTITATIVE ASSESSMENT OF LEFT ATRIAL AND LEFT
VENTRICULAR FUNCTIONS IN PATIENTS WITH HYPERTENSION**

Modérateurs / Chairpersons

Cyrille BERGEROT, Lyon

Laura ERNANDE, Créteil

**Présentation de cas interactifs sur lesquels un public de 30 participants
(inscrits à l'avance) joue son rôle en direct : apprendre la technique**

9:00 >> 10:30

À propos d'une technique - Learn the Technique

Salon/Room David Weil

**HYPOTENSION ORTHOSTATIQUE :
ÉVALUATION ET PRISE EN CHARGE**

**ORTHOSTATIC HYPOTENSION:
ASSESSMENT AND MANAGEMENT**

Modérateurs / Chairpersons

Olivier HANON, Paris

Marilucy LOPEZ-SUBLET, Bobigny

09:00 **Étiologies et exploration d'une hypotension orthostatique**

Orthostatic hypotension: etiologies and diagnostic workup

Emmanuelle VIDAL-PETIOT, Paris

09:30 **Prise en charge d'une hypotension orthostatique**

Management of orthostatic hypotension

Olivier HANON, Paris

10:00 **Prise en charge de l'hypertension d'un hypotendu**

Management of supine hypertension in patient with orthostatic hypotension

Atul PATHAK, Toulouse

10:30 >> 11:00

Cookies and coffee session

Galerie Biernans-Lapôte

SESSION MEILLEURS POSTERS 1 - BEST POSTERS SESSION 1
POSTERS COMMENTÉS - POSTERS PRESENTATION

Modérateurs / Chairpersons

Mathieu ARTIFONI, Nantes

Grégoire WUERZNER, Lausanne (Suisse/Switzerland)

PC1.1 Association de biomarqueurs de l'hypertension artérielle chez des patients souffrant d'arthrite

Rhumatoïde association of biomarkers of arterial hypertension in patients with rheumatoid arthritis

A. SHALYGINA, L. TURGUNOVA, Y. LARYUSHINA, L. IBRAYEVA,
D. KLYUEV, A. ALINA

Karaganda (Kazakhstan)

PC1.2 Mise en place d'une filière HTA au service des urgences médicales
Implementation of a specific hypertension network in the emergency department

B. SAUTENET, M. AIGLEHOUX, J. M. HALIMI, S. LARIBI,
T. BEJAN-ANGOULVANT, C. M. LEGOUY

Tours (France)

PC1.3 L'auto-mesure dans le management de l'hypertension artérielle en France : l'étude Esteban

Home blood pressure monitoring for hypertension management in France: the Esteban survey

A. VALLÉE¹, C. GRAVE², A. GABET², J. BACHER¹, V. OLIE²

¹Paris (France), ²Saint-Maurice (France)

PC1.4 Cause inhabituelle d'hypertension artérielle au cours de la granulomatose avec polyangéite

Unusual cause of hypertension during granulomatosis with polyangiitis

M. GUERMAZI, M. BEN BRAHIM, S. DAADA, H. JENZRI,
S. HAMMEMI, R. KLII, I. KOCHTALI

Monastir (Tunisia)

PC1.5 Âge chronologique ou vasculaire : valeur prédictive des événements cardiovasculaires et identification des patients atteints de supernormal

Vascular aging (supernova) chronological *versus* vascular age: predictive value for cardiovascular events and identification of patients with supernormal vascular aging (supernova)

R. M. BRUNO¹, P. NILSSON², G. ENGSTROM², B. WADSTROM², J. P. EMPANA¹, P. BOUTOUYRIE¹, S. LAURENT¹

¹Paris (France), ²Malmö (Sweden)

PC1.6 Déterminants de l'hypertension artérielle : application d'un modèle d'arbre décisionnel dans la cohorte Constances

Determinants of hypertension: a decision tree model application in the Constances cohort

A. VALLÉE¹, M. CHERFAN², S. KAB³, V. OLIE⁴, M. GOLDBERG³, Z. ZINS³, J. BLACHER¹

¹Paris (France), ²Bobigny (France), ³Villejuif (France),

⁴Saint-Maurice (France)

10:30 >> 11:00

Cookies and coffee session

Galerie Wilson

SESSION MEILLEURS POSTERS 2 - BEST POSTERS SESSION 2
POSTERS COMMENTÉS - POSTERS PRESENTATION

Modérateurs / Chairpersons

Antonio GALLO, Paris

Anne-Laure MADIKA, Lille

PC2.7 Pression artérielle et insulino-résistance déterminée par l'indice HOMA2-R chez une cohorte de nouveaux diabétiques de Type 2

Blood pressure and insulin resistance determined by the HOMA2-R index in a cohort of new type 2 diabetics

A. LOUNICI, A. GHENOU, E. TABTI, A. BENMEKKI

Tlemcen (Algeria)

PC2.8 Dépistage de l'hypertension artérielle lors du may measurement month 2019 : place aux adolescents ?

High blood pressure screening during may measurement month 2019: time for adolescents ?

M. LOPEZ-SUBLET, S. GHOUILES-ZEBLAH, G. BENRAMELANE,

K. MIHOUBI, J. HABASHY, A. ROUABHI, H. GOURARA,

M. LITOUT, R. BENAINOUS, B. GIROUX LEPRIEUR, J. SUHL,

F. FOUDI, A. MOUTERDE LAUREAU, R. DHOTE, S. LE JEUNE

Bobigny (France)

PC2.9 Toux induite par les sartans : analyse de deux bases de pharmacovigilance

Cough induced by angiotensin receptor blockers: analysis of two pharmacovigilance databases

X. HUMBERT, B. CHRETIEN, S. FEDRIZZI, C. DOLADILLE,

J. ALEXANDRE

Caen (France)

PC2.10 Le marqueur de la dysfonction endothéliale, protéine de liaison aux acides gras 4, dépend des différents niveaux de pression artérielle chez les patients atteints de prédiabète

The fatty acid binding protein 4 marker of endothelial dysfunction, depending on the different levels of blood pressure in patients with prediabetes

I. BACHEVA, V. PARAKHINA, E. LARYUSHINA, O. PONAMAREVA,
L. TURGUNOVA, F. NILDIBAeva, L. AHMALDINOVA
Karaganda (Kazakhstan)

PC2.11 Diabétiques de type 2 supposément normotendus : hypertension masquée, taux d'excrétion d'albumine urinaire et paramètres échocardiographiques

Masked hypertension, urinary albumin excretion rate, and echocardiographic parameters in putatively normotensive type 2 diabetic patients

I. AZANNAI, G. MINKO, A. FADOUL, R. OUZZANE, R. HABBAL
Casablanca (Morocco)

PC2.12 Réponses rénales de l'ultrasonographie doppler et par microbulles à un test au froid chez participants normotendus

Doppler and contrast-enhanced ultrasound responses to a cold pressure test in healthy normotensive participants

E. POLYCHRONOPOULOU, I. KACHRIMANIDIS,
M. HENDRIKS-BALK, W. BRITO RODRIGUEZ, M. PRUIJM,
G. WUERZNER
Lausanne (Switzerland)

10:30 >> 12:15

ATELIER IDE ET ACTEURS DE SANTÉ - 1^{ÈRE} PARTIE

IDE WORKSHOP AND HEALTH ACTORS- PART 1

Salon/Room David Weil

HYPERTENSION : ACTUALITÉS ET INTERACTIONS AU QUOTIDIEN

HYPERTENSION: NEWS AND DAILY INTERACTIONS

Modérateurs / Chairpersons

Francine ESCORNEBOUEU, Bordeaux

Sylvain LE JEUNE, Bobigny

10:30 Contrôle et étalonnage des tensiomètres électroniques et anéroïdes

Control & Calibration of Aneroid & Electronic Blood Pressure

Measurement Devices

Roland ASMAR, Paris

11:00 Fa et HTA, causes ou conséquences

Atrial fibrillation and HTA: causes or consequences

Antoine CREMER, Bordeaux

11:30 Actualité sur les anticoagulants

What is new about anticoagulant therapy?

Hélène DESMURS-CLAVEL, Lyon

12:00 Vrai/Faux, quelles interactions entre les aliments et les médicaments en Cardiologie

True/false: what about interactions between drugs and food

Hélène BELY, Bordeaux ; Marine ARTUSI, Lyon

11:00 >> 12:00

Salon/Room Adenauer

OUVERTURE DU CONGRÈS
OPENING OF THE CONGRESS

Jean Pierre FAUVEL, Lyon
Président de la Société Française d'Hypertension Artérielle
President of the French Society of Hypertension

Présentation des journées d'HTA

Presentation of the congress

Theodora BEJAN-ANGOULVANT, Tours,
Secrétaire Scientifique des Journées de l'Hypertension Artérielle

CONFÉRENCE D'OUVERTURE
PLENARY LECTURE

Modérateur / Chairperson: Jean -Pierre FAUVEL, Lyon

L'HTA: entre corps et esprit

Arterial hypertension: between body and mind

Alexandre PERSU, Bruxelles/Brussels (Belgique/Belgium)

12:15 >> 13:45

Symposium - Symposium

Salon/Room Adenauer

DÉNÉRVATION RÉNALE

RENAL DENERVATION

Modérateurs / Chairpersons

Antoine CREMER, Bordeaux

Atul PATHAK, Toulouse

Panel:

Benjamin HONTON, Toulouse

Michel AZIZI, Paris

Emmanuelle VIDAL-PETIOT, Paris

**ABLATIVE
SOLUTIONS**

Medtronic

Avec le soutien de / With the support of

ReCor Medical

„Ultrasound Renal denervation Therapy“

-
- 12:15 **Rappel physiopathologique : La dénervation rénale pourquoi ?**
Objectif pédagogique : Bases physiopathologiques de l'hyperactivité sympathique, son rôle dans l'HTA, est ce une cible pertinente
Why offer RDN?
Emmanuelle VIDAL-PETIOT, Paris
-

- 12:30 **Information technologiques : La denervation rénale, comment ?**
Objectif pédagogique : Rappel sur les solutions techniques disponibles, mode de fonctionnement, et balance bénéfice / risque de la procédure / How to perform RDN?
Benjamin HONTON, Toulouse
-

- 12:45 **Mise au point clinique : La denervation rénale, chez qui ?**
Objectif pédagogique : Synthèse des essais cliniques à ce jour, identification du bon candidat / What have we learned from recent trial, Can recent clinical trials data help to identify the right candidate for RDN
Michel AZIZI, Paris
-

- 13:00 **Perspectives : La dénervation rénale, qu'attendre des essais en cours et des indications hors HTA? / What to expect from ongoing RDN trials and indications beyond HTN?**
Athul PATHAK, Toulouse
-

- 13:15 **Radiofréquence d'un adénome surrénalien dans le cadre d'un hyperaldostérionisme primaire : tous les patients sont-ils éligibles ? À partir du screening de l'étude pilote ADERADHTA dans un des deux centres / Radiofrequency ablation for aldosterone-producing adenoma in patients with primary aldosteronism: can all patients underwent it? results from one recruiting center aderadhta**
Marie-Charlotte DELCHIER, S. LAGARDE, B. LEPAGE, E. HUYGHE, M. THOULOZAN, H. ROUSSEAU, B. BOUHANICK, Toulouse
-

- 13:30 **Discussion / Discussion**

14:00 >> 15:00

Symposium flash - Flash Symposium

Salon/Room Adenauer

**ISGLT2, DE LA PRÉVENTION AU TRAITEMENT DE
L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHEZ LE PATIENT DT2 ET AU-DELÀ
FROM PREVENTION TO TREATMENT OF HEART FAILURE WITH
SGLT2 INHIBITORS, IN T2D PATIENTS AND BEYOND**

Modérateurs / Chairpersons

Claire MOUNIER-VÉHIER, Lille

Atul PATHAK, Toulouse

Avec le soutien de / With the support of **AstraZeneca** 

14:00 **iSGLT2 selon les causes & co-morbidités de l'insuffisance cardiaque**
SGLT2 inhibitors, according to the causes and co morbidities of
heart failure

Jean-Sebastien HULOT, Paris

14:15 **Prévenir l'insuffisance cardiaque chez les patients diabétiques : une
nouvelle voie**

Prevent heart failure in diabetic patients: a new way

Meyer ELBAZ, Toulouse

14:30 **iSGLT2 - Nouveau traitement de l'insuffisance cardiaque ?**

SGLT2 inhibitors, new treatment for heart failure ?

Athul PATHAK, Toulouse

14:45 **Discussion**

Discussion

14:00 >> 15:30

Tout savoir sur - All you need to know

Salon/Room Honnorat

EPIDÉMIOLOGIE - TÉLÉMÉDECINE

EPIDEMIOLOGY - TELEMEDICINE

Modérateurs / Chairpersons

Maria DOROBANTU, Bucharest (Roumanie/Romania)

Alexandre VALLÉE, Paris

14:00 Mise au point 2 / Short lecture 2

Innovations en télémédecine

Innovation in telemedicine

Xavier GIRERD, Paris

14:15 L'hypertension artérielle en France en 2015 : l'étude Esteban

Patterns of hypertension management in France in 2015: the Esteban survey

A. VALLÉE¹, A. GABET², J. BLACHER¹, V. OLIE²

¹Paris (France), ²Saint-Maurice (France)

CO-6

14:30 Prise en charge de l'HTA et des facteurs de risque cardio-vasculaire en France entre 2007 et 2019 évaluée à partir des enquêtes flash

Management of hypertension and cardiovascular risk factors in France between 2007 and 2019 assessed on the basis of flash surveys

X. GIRERD, C. TOUBOUL, B. VAÏSSE, J. MOURAD, O. HANON

Paris (France)

CO-7

14:45 Prévalence de l'hypotension orthostatique masquée mesurée par automesure tensionnelle chez le sujet hypertendu âgé : résultats de l'étude hypauttens

Prevalence of masked orthostatic hypotension measured by home blood pressure monitoring in elderly hypertensives: results of the hypauttens study

J. SUHL^{1, 10}, B. FEIT^{2, 10}, S. BALLY^{3, 10}, B. LEQUEUX^{4, 10}, S. LE COZ^{5, 10}, B. GIL^{6, 10}, P. DELSART^{7, 10}, O. POINTEAU^{1, 10}, R. BOULESTREAU^{8, 10}, M. LOPEZ-SUBLET^{1, 10}, J. MOURAD⁹, S. LE JEUNE^{1, 10}

¹Bobigny (France), ²Saint-Malo (France), ³Chambéry (France),

⁴Poitiers (France), ⁵Saint-Nazaire (France), ⁶La Rochelle (France),

⁷Lille (France), ⁸Pau (France), ⁹Paris (France), ¹⁰Nantes (France) **CO-8**

15:00 **Déterminants du mauvais contrôle de la pression artérielle chez les hypertendus traités - l'étude Constances**

Determinants of poor blood pressure control among hypertensive treated individuals– the population- based Constances study

M. CHERFANE¹, A. VALLEE², S. KAB³, P. SALAMEH^{4,5},
M. GOLDBERG^{2,3}, M. ZINS^{2,3}, J. BLACHER^{1,2}

¹Bobigny (France), ²Paris (France), ³Villejuif (France), ⁴Fanar (Lebanon),
⁵Beirut (Lebanon) **CO-9**

15:15 **Automesure tensionnelle en France en 2019 : apport de l'étude baromètre santé**

Home blood pressure measurement in France in 2019: the baromètre santé study

V. OLIÉ¹, A. VALLÉE², E. SORBETS², A. GABET¹, C. GRAVE¹,
J. BLACHER²

¹Saint-Maurice (France), ²Paris (France) **CO-10**

14:00 >> 15:30

*Fil rouge HTA et FA
Atrial Fibrillation special topics*

Session commune SFHTA - GRRC

SFHTA - GRRC Joint session

Salon/Room Gulbenkian

**HTA ET FA : LES « LÉSIONS » DANGEREUSES
HYPERTENSION AND AF: DANGEROUS LESIONS**

En partenariat avec le Groupe de Réflexion sur la
Recherche Cardiovasculaire
In collaboration with the Reflection Group on Cardiovascular Research

Modérateurs / Chairpersons
Denis ANGOULVANT, Tours
Pierre-Louis THARAUX, Paris

14:00 HTA et couplage contraction-relaxation ventriculaire
Hypertension and left ventricular contraction-relaxation coupling
Bijan GHALEH, Paris

14:30 HTA et remodelage myocardique des veines pulmonaires
Arterial hypertension and myocardial remodelling of the pulmonary
veins
Pierre BREDELOUX, Tours

15:00 Quand et pourquoi ablater une FA en 2019 ?
When and why ablate atrial fibrillation in 2019?
Vincent ALGALARRONDO, Paris

13:45 >> 15:00

Formation pratique pour les infirmiers(ères) et acteurs de santé - 2^e Partie

Worshop nurses and actors of care - Part 2

Salon/Room David Weil

13:45 **HTA maligne, qu'est-ce que cela change ?**

Malignant Hypertension, what does it change?

Romain BOULESTREAU, Bordeaux ; Céline LACASSAGNE, Pau

14:20 **Éducation thérapeutique du patient hypertendu : retour d'expérience de l'atelier médicament du CHU de Toulouse**

Patient education in hypertension: feedback from Toulouse's

University Hospital therapeutic workshop

Laura BERTRAND, Pharmacienne assistante, Toulouse

14:40 **Discussion / échange entre le Groupe et le public**

Discussion / exchange between the Group and the public

15:00 >> 16:30

Session commune SFHTA - CNCF

Joint session SFHTA - CNCF

Salon/Room Adenauer

**DES NOUVELLES RECOMMANDATIONS À LA VIE RÉELLE EN
PRÉVENTION SECONDAIRE**

**FROM NEW RECOMMENDATIONS TO REAL LIFE IN SECONDARY
PREVENTION**

En partenariat avec le Collège Nationale des Cardiologues Français
In collaboration by the National College of French Cardiologists

Modérateur / Chairperson

Daniel HERPIN, Poitiers

François SILHOL, Marseille

15:00 Jusqu'où et comment baisser la pression artérielle chez le coronarien après les recommandations récentes?

How far should we lower blood pressure in patients with coronary artery disease according to recent recommendations ?

Olivier ORMEZZANO, Grenoble

15:20 Résultats dans la vraie vie

Results in the real-life

Thierry DENOLLE, Dinard

15:40 Jusqu'où et comment baisser la cholestérolémie chez le coronarien

LDLC: how low is too low for CAD patients?

Pierre SABOURET, Paris

16:00 Risque lié à la maladie rénale chronique chez le coronarien

Risk related to chronic kidney disease in patients with chronic coronary syndromes

Emmanuelle VIDAL-PETIOT, Paris

16:20 Discussion

Discussion

15:00 >> 16:00

Fil vert pharmacologie

Pharmacology & Therapeutics special topics

Tout savoir sur - All you need to know

Salon/Room David Weil

PHARMACOLOGIE - THÉRAPEUTIQUE

PHARMACOLOGY - THERAPEUTICS

Modérateurs / Chairpersons

Christelle BARBET, Tours

Athanase BÉNÉTOS, Nancy

15:00 Mise au point 3 / Short lecture 3

Chronothérapie dans le traitement de l'hypertension artérielle, utile ?

Chronotherapy in hypertension management, useful?

Jean-Marie KRZESINSKI, Liège (Belgique / Belgium)

15:15 Les entretiens pharmaceutiques dans l'hypertension artérielle en officine comme levier d'amélioration du contrôle tensionnel chez l'hypertendu : médecins et pharmaciens sommes-nous prêts ?

Improving blood pressure control in hypertensive patients with pharmaceutical interviews in hypertension at the pharmacy: ready?

M. LOPEZ-SUBLET¹, X. POURRAT², J. BARDET³, E. RUPINI⁴,
S. SERGENT⁵, L. ZARAGOZA², J. BLACHER⁶, J. HALIMI²,
B. SALLERIN⁷, B. ALLENET³

¹Bobigny (France), ²Tours (France), ³Grenoble (France),

⁴Gerbéviller (France), ⁵Lievin (France), ⁶Paris (France),

⁷Toulouse (France)

CO-11

15:30 Effets vasorelaxants d'un extrait aqueux d'hibiscus sabdariffa sur les artères mésentériques de rat normotendus et hypertendus

Relaxant Effect of hibiscus sabdariffa aqueous extracts on normotensive and ypertensive rat mesenteric arteries

A. ALSAYED^{1,2}, B. L. ZHANG¹, P. BREDELOUX¹, M. A. ELHADJ²,
C. PASQUALIN¹, V. MAUPOIL¹

¹Tours (France), ²Gezira (Sudan)

CO-12

15:45 Impact du déremboursement de l'Olmésartan chez les patients hypertendus en médecine générale

Impact of stopping reimbursement of Olmesartan for hypertensive patients in general medicine

X. HUMBERT, A. RABIAZA, L. SCHONBRODT, T. RAGINEL, F. LE BAS
Caen (France)

CO-13

15:30 >> 16:00

Symposium Flash - Flash Symposium

Salon/Room Honnorat

COMMENT AMÉLIORER LA PRISE EN CHARGE DE L'HTA EN FRANCE ?

HOW TO IMPROVE HYPERTENSION MANAGEMENT IN FRANCE?

Modérateurs / Chairpersons

Jean-Pierre FAUVEL, Lyon

Jean-Michel HALIMI, Tours

Avec le soutien de / With the support of



15:30 **De l'épidémiologie au traitement**

From epidemiology to treatment

Jacques BLACHER, Paris

15:45 **La trithérapie antihypertensive : Pour qui ? Comment ?**

Antihypertensive tritherapy treatment: For whom? How?

Jean-Jacques MOURAD, Paris

15:30 >> 16:00

Session actualités de la SFHTA - SFHTA Hot Topics

Salon/Room Gulbenkian

Modérateurs / Chairpersons

Pierre FESLER, Montpellier

Stéphane LAURENT, Paris

15:30 **Registre national HAMA : premiers résultats**

French Malignant Hypertension Registry: First results

Romain BOULESTREAU, Pau

15:40 **2 ans après les propositions de la SFHTA sur la Stratégie nationale de santé pour les maladies hypertensives, avons-nous avancé ?**

2 years after the propositions of the French Society of Hypertension on the National Strategy on Health for the hypertensive diseases, have we advanced?

Thierry DENOLLE, Dinard

16:30 >> 18:00

Session interactive - Interactive Session **Salon/Room David Weil**

Organisé par le Club des Jeunes Hypertensiologues
Organised by the Young Hypertensiologists Club

Cas cliniques

16:30 >> 18:00

Session Commune SFHTA - SFE - Joint Session SFHTA - SFE

Salon/Room Honnorat

**ACTUALITÉS SUR LE PHÉOCHROMOCYTOME :
À PARTIR DES RECOMMANDATIONS
RECOMMENDATIONS ABOUT PHEOCHROMOCYTOMA**

En partenariat avec la Société Française d'Endocrinologie
In collaboration with the French Society of Endocrinology

Modérateurs / Chairpersons

Mohammed BARIGOU, Toulouse

Béatrice DULY-BOUHANICK, Toulouse

16:30 **Le phéochromocytome en 2019 : épidémiologie, quand y penser et sur quels signes cliniques ?**

Phaeochromocytoma in 2019: epidemiology and clinical sign

Alexandre BUFFET, Paris

17:00 **Quelles explorations complémentaires ? Stratégie thérapeutique et modalités de surveillance au décours**

Pheochromocytoma and paraganglioma: diagnosis and management

Laurence AMAR, Paris

17:30 **Phéochromocytome et génétique : qui dépister et comment ? Pour quel coût ?**

Pheochromocytoma and genetic screening: to whom, how, at what cost?

Anne-Paule GIMENEZ-ROQUEPLO, Paris

16:30 >> 18:00

*Fil vert pharmacologie
Pharmacology & Therapeutics special topics*

Session Commune SFHTA - SFPT

Joint session SFHTA - SFPT

Salon/Room Gulbenkian

**ANTIHYPERTENSEURS : LES BONS RÉFLEXES
PHARMACOLOGIQUES**

ANTIHYPERTENSIVES DRUGS: THE PHARMACOLOGIST INSTINCT

En partenariat avec la Société Française de Pharmacologie et de
Thérapeutique

In collaboration with the French Society of Pharmacology and
Therapeutics

Modérateurs / Chairpersons

Theodora BEJAN-ANGOULVANT, Tours

Guillaume LAMIRAULT, Nantes

**16:30 La pharmacoépidémiologie pour estimer les effets indésirables rares
des antihypertenseurs**

Pharmacoepidemiology for estimating the association between
antihypertensives and rare adverse events

Francesco SALVO, Bordeaux

**17:00 Risques des inhibiteurs du système rénine angiotensine aldostérone
pendant la grossesse**

Deleterious effects of prenatal exposure to renin-angiotensin system
blockers

Annie Pierre JONVILLE BERA, Tours

17:30 Les interactions médicamenteuses à risque dans l'HTA

High risk drug – drug interaction in the management of Hypertensive
Patient

Atul PATHAK, Toulouse

17:00 >> 18:00

*Fil rouge HTA et FA
Atrial Fibrillation special topics*

Atelier - Workshop

Salon/Room Adenauer

**AOD CHEZ LE PATIENT À HAUT RISQUE CARDIOVASCULAIRE ?
DOAC IN HIGH CARDIOVASCULAR RISK PATIENTS?**

Modérateurs / Chairpersons

Cyrille BERGEROT, Lyon

Thierry DENOLLE, Dinard

17:00 **AOD et FA : comment s'y retrouver ?**

DOAC in hypertensive patients: how can we manage?

Olivier HANON, Paris

17:20 **AOD et insuffisance rénale**

DOAC and chronic kidney disease

Bruno MOULIN, Strasbourg

17:40 **AOD et maladie coronaire**

DOAC and ischemic cardiopathy

Denis ANGOULVANT, Tours

18:00 >> 18:30

Salon/Room Adenauer

CONTROVERSE

CONTROVERSIS

Juge / Judge

Stéphane LAURENT, Paris

Associations fixes en 1^{ère} intention

First line fixed-dose combination antihypertensive medications

Pour

Pro

Jean-Jacques MOURAD, Paris

Contre

Con

Jean Pierre FAUVEL, Lyon

18:30 >> 19:00

Wine, juice and cheese

Salon/Room Honnorat

CAS CLINIQUES

CLINICAL CASES

Modérateurs / Chairpersons

Benoît LEQUEUX, Poitiers

François SILHOL, Marseille

- 18:30 **Sténose artérielle rénale et hypoplasie rénale segmentaire associées à un cutis marmorata telangiecta congenita : vers un nouveau syndrome ?**

Renal arterial stenosis and segmental renal hypoplasia associated with a cutis marmorata telangiecta congenita: a new syndrome?

P. G. DELIEGE¹, I. BELMIHOUB¹, E. CHARPENTIER¹, L. AMAR¹, A. C. BURSZEJN², M. AZIZI¹, A. LORTHIOIR¹

¹Paris (France), ²Nancy (France)

CO-14

- 18:40 **Syndrome Dress : quand l'amlodipine est en cause**

Dress syndrome: when amlodipine is involved

B. MAGNAN, L. ROUSSET, I. LAZARIDOU, E. LUKINA, R. BENAINOUS, B. GIROUX LEPRIEUR, S. GHOUILES-ZEBLAH, G. BENRAMEDE, F. FOUDE, J. SUHL, S. LE JEUNE, R. DHOTE, M. LOPEZ-SUBLET

Bobigny (France)

CO-15

- 18:50 **Anisotension paroxystique symptomatique**

Symptomatic paroxysmal anisotension

J. BERTOLINO, R. SOLER, V. GARIBOLDI, F. SILHOL, M. BARTOLI, B. VAISSE, G. SARLON

Marseille (France)

CO-16

Notes

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 20 evenly spaced, horizontal blue lines 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.

9:00 >> 10:30**SESSION COMMUNE SFHTA - SFNDT****Joint Session SFHTA - SFNDT****Salon/Room Adenauer****HTA ET REIN****HTA AND KIDNEY**

En partenariat avec la Société Francophone de Néphrologie
Dialyse Transplantation

In collaboration with the Francophone Society of Nephrology Dialysis
Transplantation

Modérateurs / Chairpersons

Jean-Michel HALIMI, Tours

Bruno MOULIN, Strasbourg

9:00 **Néphropathie hypertensive : réalité ou mythe**

Hypertensive nephropathy: reality or myth

Dominique GUERROT, Rouen

9:20 **Sténose athéromateuse de l'artère rénale : du nouveau ?**

Atherosclerotic Renal Artery Stenosis: what's new?

Aurélien LORTHIOIR, Paris

9:40 **Sel et hypertension, où en est-on ?**

Salt and hypertension: where do we stand?

Emmanuel VIDAL-PETIOT, Paris

10:00 **Le retentissement hémodynamique de la fistule artério-veineuse**

Hemodynamic effects of arteriovenous fistulas

Sami TALHA, Strasbourg

10:20 **Discussion**

Discussion

09:00 >> 10:30

Session Commune HTA dans le monde Francophone

Hypertension in the francophone world **Salon/Room Honnorat**

PROBLÉMATIQUES DE LA PRISE EN CHARGE DE L'HTA DANS LE MONDE FRANCOPHONE DU SUD

ISSUES IN HYPERTENSION MANAGEMENT IN THE SOUTHERN FRENCH-SPEAKING WORLD

Modérateurs / Chairpersons

Jean-Pierre FAUVEL, Lyon

Faïçal JARRAYA, Sfax (Tunisie / Tunisia)

Mohamed TEMMAR, Ghardaïa (Algérie / Algeria)

09:00 **Problématiques au Maghreb**

Issues in Maghreb countries

Faouzi ADDAD, Tunis (Tunisie / Tunisia)

09:20 **Problématiques en Afrique Subsaharienne**

Issues in Sub-Saharan Africa

Anastase DZUDIE, Douala (Cameroun)

09:40 **HTA dans le monde francophone du sud : et si nous changions de paradigme ?**

Hypertension in the southern French-speaking world: changing the paradigm?

Jacques BLACHER, Paris

10:00 **Discussion**

Discussion

10:10 >> 10:30

Atelier - Workshop

Salon/Room Honnorat

LECTURE DE LA MAPA

AMBULATORY BLOOD PRESSURE MONITORING (ABPM)

Caroline DOURMAP, Rennes

Bernard VAÏSSE, Marseille

9:00 >> 10:30

Tout savoir sur - All you need to know

Salon/Room Gulbenkian

RECHERCHE EN HTA**EVERYTHING ABOUT GENETIC RESEARCH IN ARTERIAL HYPERTENSION FOR THE CLINICIAN**

Modérateurs / Chairpersons

Pierre BOUTOUYRIE, Paris

Bernard LEVY, Paris

09:00 Mise au point 4 / Short lecture 4**GWAS dans l'HTA : que doit retenir le clinicien**

GWAS in hypertension: what does the clinician need to know

Murielle BOCHUD, Lausanne (Suisse / Switzerland)

09:15 Radiofréquence des adénomes surrénaliens dans le cadre d'un hyperaldostérionisme primaire : étude pilote et résultats préliminaires ; étude ADERADHTA

Radiofrequency ablation for aldosterone-producing adenoma in patients with primary aldosteronism: evaluation of the blood pressure control and of its safety. ADERADHTA

B. BOUHANICK¹, M. DELCHIER¹, S. LAGARDE¹, P. GOSSE²,
R. BOULESTREAU², B. LEPAGE¹, C. CONIL¹, J. AMAR¹,
B. CHAMONTIN¹, A. DIDIER¹, O. FOURCADE¹, E. HUYGHE¹,
P. OLIVIER ABBAL¹, P. PAPADOPOULOS², H. ROUSSEAU¹,
M. THOULOZAN¹, H. TRILLAUD², A. CREMER²¹Toulouse (France), ²Bordeaux (France)

CO-17

09:30 Application d'un arbre décisionnel pour établir les facteurs associés à un nomogramme de rigidité artérielle

Application of a decision tree to establish factors associated with a nomogram of aortic stiffness

A. VALLÉE, M. E. SAFAR, J. BLACHER

Paris (France)

CO-18

09:45 Association entre cadmium urinaire, pression artérielle et hypertension : l'étude Esteban

Associations between urinary cadmium levels, blood pressure and hypertension: the Esteban survey

A. VALLÉE¹, A. GABET², C. GRAVE², J. BLACHER¹, V. OLIE²¹Paris (France), ²Saint-Maurice (France)

CO-19

10:00 Impact des variants génétiques identifiés sur la variation de la PA et sur le risque de survenue de l'HTA, dans un échantillon de la population Algérienne

Effects of established blood pressure loci on blood pressure values and hypertension risk in an Algerian population sample

A. S. LARDJAM-HETRAFI¹, S. MEDIENE-BENCHEKOR¹,
H. OUHAIBI-DJELLOULI¹, D. N. MEROUFEL¹, H. BOULENOUAR¹,
X. HERMANT², I. HAMANI-MEDJAOU¹, A. BOUDJEMA¹, P. AMOUYEL²,
L. HOUTIA^{1,3}, L. GOUMIDI², A. MEIRHAEGHE²

¹Oran (Algeria), ²Lille (France), ³Sidi Bel Abbès (Algeria)

CO-20

10:15 Effets d'un entraînement intermittent à haute intensité sur le profil tensionnel de rats spontanément hypertendus (SHR) : des effets bénéfiques chez le mâle mais pas chez la femelle ?

Effects of high-intensity intermittent training on blood pressure of spontaneously hypertensive rats (SHR): beneficial effects in males but not in females?

C. ENEA, A. KRZESIAK, C. COGNARD, S. SEBILLE, L. BOSQUET,
N. DELPECH

Poitiers (France)

CO-21

10:30 >> 11:00

Salon/Room Gulbenkian

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

Cookies and coffee session

Galerie Biermans-Lapôte

SESSION MEILLEURS POSTERS 3 - BEST POSTERS SESSION 3
POSTERS COMMENTÉS - POSTERS PRESENTATION

Modérateurs / Chairpersons

Sébastien RUBIN, Bordeaux

Bénédicte SAUTENET, Tours

PC3.13 Associations entre BMI et rigidité aortique : influence des mesures anthropométriques chez les hypertendus

Relationship between bmi and aortic stiffness: influence of anthropometric indices in hypertensive men and women

A. VALLÉE¹, O. OLIÉ², H. LELONG¹, S. KRETZ¹, M. E. SAFAR¹, J. BLACHER¹

¹Paris (France), ²Saint-Maurice (France)

PC3.14 Pseudo hypertension ou hypertension spurieux chez les jeunes hommes du sud de la Suisse

Pseudo or spurious hypertension among male youths in southern Switzerland

F. MUGGLI¹, G. SIMONETTI², A. STETTbacher³, M. BIANCHETTI⁴

¹Veza (Switzerland), ²Bellinzona (Switzerland), ³Bern (Switzerland), ⁴Lugano (Switzerland)

PC3.15 HTA et facteurs de risque cardiovasculaire dans le syndrome des ovaires polykystiques : étude cas-témoins

Hypertension and cardiovascular risk factors in polycystic ovary syndrome: a case-control study

M. BENNOUR, M. BRAHAM, H. KANDARA, H. CHATTI, W. MIMITA, A. FADHLAUI, F. ZHIOUA, I. KAMMOUN

Tunis (Tunisia)

PC3.16 Adénome de Conn : particularités cliniques et évolutives. À propos de 25 cas opérés

Aldosteronoma: clinical and evolutive features. A review of 25 operated cases

D. KHELIFI, I. BEN NACEF, I. ROJBI, Y. LAKHOVA, S. ABID,
N. MCHIRGUI, K. KHIARI

Tunis (Tunisia)

PC3.17 Prévalence, connaissance et contrôle de l'hypertension artérielle dans une zone semi-urbaine au Cameroun

Prevalence, awareness and control of high blood pressure in a semi-urban area in Cameroon

D. DANWE¹, T. A. CHOUMI¹, S. P. ADALA¹, L. A. BALA¹,
N. C. OUANKOU², S. N. AMOUGOU²

¹Mbalmayo (Cameroon), ²Yaoundé (Lebanon)

PC3.18 Une cause rare d'hypertension artérielle : compression extrinsèque de l'artère rénale diagnostiquée par angiographie CT

A rare cause of arterial hypertension: extrinsic compression of the renal artery diagnosed by CT angiography

I. BENCHEBOUB, R. BOUKALKHA, R. OULED KRADDA,
H. BENAOUIM, B. BOUZIRI, A. GHALMI

Oran (Algeria)

10:30 >> 11:00

Cookies and coffee session

Galerie Wilson

SESSION MEILLEURS POSTERS 4 - BEST POSTERS SESSION 4
POSTERS COMMENTÉS - POSTERS PRESENTATION

Modérateurs / Chairpersons

Giselle DUGELAY, Vandœuvre-Lès-Nancy

Nicolas DUGRÉ, Montréal (Canada)

PC4.19 Les personnes âgées reconnaissent-elles leurs traitements anti-hypertenseurs ?

Do older people recognize their antihypertensive treatments?

A. REZGUI, M. THABET, D. ABID, J. ANOUN, H. GUERMEZI,

M. KARMENI, F. BEN FREDJ, C. LAOUANI

Sousse (Tunisia)

PC4.20 HTA chez les agents de sécurité des banques

Arterial hypertension in bank security officers

A. BAHMED, W. ZAH, S. CHAIB

Badji Annaba (Algeria)

PC4.21 Les malondialdéhydes (MDA) et l'HTA chez les patients en insuffisance rénale chronique

Malondialdehydes (MDA) and hypertension in patients with chronic renal failure

L. AZOUAOU, A. KHELFI, W. BALLOUTI, M. ARAB

Alger (Algeria)

PC4.22 Effet bénéfique d'une supplémentation en vitamine E à dose pharmacologique sur la voie métabolique anti-athérogène et les marqueurs pro-oxydant et pro-inflammatoire chez le rat soumis à un régime stéatogène

Beneficial effect of pharmacological dose of vitamin E supplementation on anti-atherogenic metabolic pathway and pro-oxidant and pro-inflammatory markers in rats fed a steatogenic diet

M. LAMRI SENHADJI, S. LOUALA, N. BOUKHARI BENAHMED DAIDJ,

A. ASSANE NAGUIEYA, H. IBRAHIMA ATTAHIROU

Oran (Algeria)

PC4.23 Effets indésirables systémiques chez des adultes traités par des anti-VEGF par voie intraoculaire : revue systématique et méta-analyse d'essais cliniques

Systemic adverse events in adults treated with intravitreal anti-vascular endothelial growth factor drugs: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials

N. NGO-NTJAM¹, M. THULLIEZ², G. PAINAUD¹, P. PISELLA¹,
F. SALVO³, D. ANGOULVANT¹, T. BEJAN ANGOULVANT¹

¹Tours (France), ²Montpellier (France), ³Bordeaux (France)

PC4.24 L'électrocardiographie chez les patients hypertendus sans événements cardiovasculaires : un outil de prédiction précieux ?

Electrocardiography in hypertensive patients without cardiovascular events: a valuable predictor tool?

J. RICARDO PIRES, M. TEIXEIRA, F. FERREIRA,
J. MESQUITA BASTOS, C. NEVES

Aveiro (Portugal)

11:00 >> 12:30

Tout savoir sur - All you need to know

Salon/Room Adenauer

COEUR ET VAISSEAUX **HEART AND VESSELS**

Modérateurs / Chairpersons

Pierre-Yves COURAND, Lyon

Robert NAJEM, Beyrouth (Liban / Lebanon)

11:00 **Mise au point 5 / Short lecture 5**

Tortuosité artérielle : pourquoi la rechercher ? Comment l'évaluer

Arterial tortuosity: novel implications for an old phenotype

Alexandre PERSU, Bruxelles / Brussels (Belgique / Belgium)

11:15 **Association des paramètres lipidiques et de la vitesse de l'onde de pouls carotido-fémorale**

Association between lipids and carotid-femoral pulse wave velocity

P. Y. COURAND, P. MARQUES, C. MOULAYAT, C. BERGE, K. PERNET,
B. HARBAOUI, P. LANTELME

Lyon (France)

CO-22

11:30 **Pré-éclampsie précoce, grave et tardive : apport prédictif des nouveaux biomarqueurs biologiques**

Early, severe and late preeclampsia: predictive feature of new biological biomarkers

K. AKSAS, A. ZENATI, M. MAKRELOUF

Alger (Algeria)

CO-23

11:45 **La pression artérielle normale haute est une situation à risque cardio métabolique plus élevé que celui des normotendus**

Cardio metabolic profile of patients with high normal blood pressure

A. MAMMERI, R. GUERMAZ, F. HAMROUR, M. AMMI, N. AITSAID,
A. TEBABIA

Alger (Algeria)

CO-24

12:00 **Hypertension artérielle rénovasculaire au cours de la maladie de Takayasu**

Renovascular hypertension during Takayasu's disease

M. THABET, D. ABID, M. GUERMEZI, J. ANOUN, H. GUERMEZI,
M. KARMENI, F. BEN FREDJ, A. REZGUI, C. LAOUANI

Sousse (Tunisia)

CO-25

-
- 12:15 **Pas de valeur ajoutée du 2D strain échocardiographique dans l'exploration de l'atteinte cardiaque liée aux phéochromocytome**
Detection of pheochromocytoma-induced myocardial injury: no added value of echocardiographic 2D strain

R. BOULESTREAU¹, F. JAMBON², A. CREMER², A. FERRIERE²,
A. TABARIN², M. HAISSAGUERIE², P. GOSSE²

¹Pau (France), ²Bordeaux (France)

CO-26

11:00 >> 12:30

Tout savoir sur - All you need to know

Salon/Room Honnorat

HTA ET ATTEINTE DES ORGANES CIBLES

HYPERTENSION AND TARGET ORGAN DAMAGE

Modérateurs / Chairpersons

François CHANTREL, Mulhouse

Thierry HANNEDOUCHE, Strasbourg

11:00 Mise au point 6 / Short lecture 6

HTA maligne

Malignant Hypertension

Romain BOULESTREAU, Bordeaux

**11:15 Quantification de la consommation de sel en néphrologie :
auto-questionnaire universel**

Salt diet in renal patients:universal self-administered questionnaire

J. P. FAUVEL, I. BENMAKHLOUF, M. SIGA, M. DUCHER, C. PASIAN,

N. FLORENS

Lyon (France)

CO-27

**11:30 Profil clinique, thérapeutique et évolutif des urgences hypertensives
vues dans un service des urgences de cardiologie**

Clinical, therapeutic and evolutionary profile of hypertensive
emergencies in a cardiac emergency department

F. HAMIDA, M. MOKHTAR, O. HAYA, F. BOUKADIR, Z. KIRAD,

M. BENEDDINE, M. T. BOUAFIA

Blida (Algeria)

CO-28

**11:45 Prévalence de l'hypertension et de hypertension non contrôlée dans
une cohorte Algéroise de transplantation rénale**

Prevalence of hypertension and uncontrolled hypertension in an
Algerian renal transplantation cohort

M. RABHIA, A. DJENENE, D. BELKADI, H. ARZOUR, D. KHEMRI,

F. HADDOUM, A. LARIBI

Alger (Algeria)

CO-29

-
- 12:00 **Prévalence de l'hypertension artérielle dans le HELLP syndrome et facteurs prédictifs de sa survenue**

Prevalence of arterial hypertension in HELLP syndrome and factors predictive of its occurrence

S. ZELMAT, N. F. BENATTA

Oran (Algeria)

CO-30

-
- 12:15 **Outil de prédiction de la mortalité chez les patients hémodialysés à l'aide d'un réseau Bayésien**

Prediction of all-cause mortality in hemodialysis patients using a Bayesian network

M. SIGA¹, M. DUCHER¹, N. FLORENS¹, H. ROTH², N. MAHLOUL³,
D. FOUQUE¹, J. P. FAUVEL¹

¹Lyon (France), ²Grenoble (France), ³Gentilly (France)

CO-31

11:00 >> 12:30

Session Commune GERS-P - FFC - SFHTA

Joint Session GERS-P - FFC - SFHTA

Salon/Room Gulbenkian

HYPERTENSION ARTÉRIELLE ET EFFORT - ASPECTS PRATIQUES
HIGH BLOOD PRESSURE AND PHYSICAL EXERCISE - PRACTICAL ASPECTS

En partenariat avec le Groupe Exercice Réadaptation et Sport - Prévention
et avec la Fédération Française de Cardiologie
In collaboration with the Exercise Group Rehabilitation and Sport -
Prevention and with the French Federation of Cardiology

Modérateurs / Chairpersons

Thierry DENOLLE, Dinard

Alain FURBER, Angers

Jean-Michel GUY, Saint-Etienne

11:00 **Évaluation du patient hypertendu qui veut faire du sport**
Assessment of the hypertensive patient who wants to play sports
Philippe SOSNER, Paris

11:30 **Spécificités du sportif hypertendu**
Specificities of the hypertensive athlete
François CARRE, Rennes

12:00 **Activité physique thérapeutique chez le patient hypertendu**
Therapeutic physical activity in hypertensive patients
Nathalie DELPECH, Poitiers

12:30 >> 14:00

Symposium - Symposium

Salon/Room Adenauer

FARDEAU DE FACTEURS DE RISQUE : MYTHE OU RÉALITÉ ?
RISK FACTORS BURDEN: MYTH OR REALITY?

Modérateurs / Chairpersons

Thierry DENOLLE, Dinard

Marilucy LOPEZ-SUBLET, Bobigny

Avec le soutien de / With the support of



12:30 **Impact du risque cumulé de l'hypertension et de l'hypercholestérolémie**

Impact of hypertension and hypercholesterolemia cumulative risk

Jean-Jacques MOURAD, Paris

12:55 **Fardeau du cholestérol : vision complémentaire des recommandations ESC/EAS 2019**

Cholesterol burden: ESC/EAS 2019 guidelines complementary vision

Jacques BLACHER, Paris

13:15 **Comment agir sur le risque cumulé de l'hypertension et de l'hypercholestérolémie**

How to act on hypertension and hypercholesterolemia cumulative risk?

Atul PATHAK, Toulouse

13:40 **Exemple du risque cumulé dans l'hypertension : la démence**

Hypertension cumulative risk: example of dementia

Olivier HANON, Paris

14:00 >> 15:00

Symposium multipartenaire - Muti-partner Symposium

Salon/Room Adenauer

LA CONSULTATION DU FUTUR EN HYPERTENSION ARTÉRIELLE

THE CONSULTATION OF THE FUTURE IN HYPERTENSION

Modérateurs / Chairpersons

Marilucy LOPEZ-SUBLET, Bobigny

Jacques LUCAS, Paris

14:00 Introduction : Télésanté en France

Introduction: Telehealth in France

Yann-Mael LEDOUARIN, Paris

14:15 Faisabilité et applications des mesures de la pression artérielle par la montre Omron

Feasibility and Applications of Blood Pressure Measurements by the Omron Watch

Roland ASMAR, Paris

OMRON

14:30 Expérience Américaine de télétransmission des données entre patients et médecins dans le domaine cardiovasculaire : Est-ce possible en France ?

American experience in télétransmission of data between patients and physicians in the cardiovascular field: is possible in France?

Charlotte PUECHMAILLE, Issy-les-Moulineaux

WITHINGS

14:45 Etude médico-économique sur une e-consultation dans l'hypertension artérielle

E-consultation in hypertension: a medico-economic study

Patrick ERRARD, Levallois-Perret

14:00 >> 15:30**Tout savoir sur - All you need to know****Salon/Room Honnorat****HTA RÉSISTANTE - OBSERVANCE****RESISTANT HYPERTENSION - OBSERVANCE**

Modérateurs / Chairpersons

Jean-Marc BOIVIN, Nancy

Bertrand FEIT, Saint-Malo

Isabelle HÉBERT, Montréal (Canada)

14:00 Mise au point 7 / Short lecture 7**HTA résistante**

Resistant hypertension

Michel AZIZI, Paris

14:15 Supervision directe de la prise des médicaments antihypertenseurs chez des patients traités pour hypertension artérielle en apparence résistante

Direct observation of antihypertensive drugs intake in patients treated for an apparently resistant hypertension

B. KICHOU, N. HENINE, Y. HIMEUR, M. AIT SAID, S. MEHLAL, L. KERBOUB, M. BENBOUABDELLAH

Tizi-ouzou (Algeria)

CO-32**14:30 Survenue d'une HTA chez des patients dépistés positifs pour un syndrome d'apnée du sommeil dans une cohorte française en population général**

Arterial hypertension occurrence in patients with sleep desordered breathing of a french general population cohort

P. BALAGNY, E. WIERNIK, E. VIDAL-PETIOT, J. MATTA, J. FRIJA-MASSON, P. G. STEG, C. RIBET, M. GOLDBERG, M. ZINS, M. P. D'ORTHO

Paris (France)

CO-33**14:45 Impact de la variabilité de la pression artérielle sur le diagnostic du contrôle tensionnel en consultation des patients hypertendus traités**
Impact of the variability of blood pressure on the diagnosis of voltage control in consultation of patients treated for hypertensionI. AZANNAI, G. MINKO, M. ABDULHAKEEM, L. AZZOZI, R. HABBAL
Casablanca (Morocco)**CO-34**

15:00 Traitements et observance des anti-hypertenseurs : importance des facteurs socio-économiques et du retour aux soins dans le management de l'hypertension ?

Treatment and adherence to antihypertensive therapy: importance of socio-economic factors and care recourse in hypertension management?

A. VALLÉE¹, C. GRAVE², A. GABET², J. BLACHER¹, V. OLIE²

¹Paris (France), ²Saint-Maurice (France)

CO-35

15:15 Prise en charge de l'hypertension artérielle aux urgences : enquête de pratique

Management of high blood pressure in emergency department: where do we stand ?

R. BOULESTREAU, S. LEJEUNE, G. LAMIRAULT, B. LEQUEUX,
H. LELONG, N. BARBER, M. ARTIFONI, B. SAUTENET

Paris (France)

CO-36

14:00 >> 15:30**Session Commune SFHTA - CNCH****Joint Session SFHTA - CNCH****Salon/Room Gulbenkian****LE CARDIOLOGUE HOSPITALIER, UN ACTEUR CRUCIAL POUR OPTIMISER LE CONTRÔLE TENSIONNEL DE LA POPULATION FRANÇAISE****HOSPITAL CARDIOLOGISTS, CRITICAL PLAYERS TO OPTIMIZE FRENCH POPULATION BLOOD PRESSURE CONTROL**

En partenariat avec le Collège National des Cardiologues des Hôpitaux
 In collaboration with the National College Hospital Cardiologists

Modérateurs / Chairpersons

Franck ALBERT, Chartres

Pierre LANTELME, Lyon

14:00 **Les cardiologues rencontrent chaque jour un patient avec une HTA secondaire, comment le trouver et comment le prendre en charge ?**
Cardiologists meet a patient with secondary hypertension every day. How to track it down, and how to manage it?
 Romain BOULESTREAU, Bordeaux

14:30 **Amélioration de la prise en charge de l'hypertension en France : Quel rôle peuvent jouer les cardiologues hospitaliers ?**
Improve care in hypertension. Role of cardiologist in hospital
 Loïc BELLE, Annecy

15:00 **Cas Clinique**
Clinical case
 Pierre FESLER, Montpellier

15:00 >> 15:30

Les incontournables / Highlights

Salon/Room Adenauer

DÉPISTAGE DE L'HTA

HYPERTENSION SCREENING

Modérateurs / Chairpersons

Michel AZIZI, Paris

Bernard CHAMONTIN, Toulouse

15:00 **May measurement month 2019 : les résultats du dépistage de l'hypertension artérielle en France**

May measurement month 2019: the results of hypertension screening in France

Marilucy LOPEZ-SUBLET, Bobigny

15:15 **Recommandations européennes dans l'HTA : que faut il retenir**

European hypertension guidelines: key messages

Atul PATHAK, Paris

16:00 >> 17:30

Tout savoir sur - All you need to know

Salon/Room Adenauer

HTA ET FEMMES, DE VRAIES SPÉCIFICITÉS ?**HYPERTENSION IN WOMEN: REAL SPECIFICITIES?**

Modérateurs / Chairpersons

Claire MOUNIER-VÉHIER, Lille

Jean RIBSTEIN, Montpellier

16:00 Mise au point 8 / Short lecture 8**Prévenir et traiter l'HTA par l'activité physique**

Prevention and treatment of high blood pressure through physical activity

Philippe SOSNER, Paris

16:15 Risque cardiovasculaire et de décès à court terme chez les femmes présentant des désordres hypertensifs de la grossesse et du post-partum en France

Short term cardiovascular and death risk in women with hypertensive disorders during pregnancy and post-partum in France

V. OLIÉ¹, E. MOUTENGOU¹, C. DENEUX-THARAUX², S. KRETZ²,
C. GRAVE¹, A. VALLÉE², G. PLU-BUREAU², J. BLACHER²¹Saint-Maurice (France), ²Paris (France)

CO-37

16:30 Prévalence des désordres hypertensifs pendant la grossesse et le post-partum en France

Prevalence of hypertensive disorders during pregnancy and post-partum in France

V. OLIÉ¹, E. MOUTENGOU¹, C. DENEUX-THARAUX², S. KRETZ²,
C. GRAVE¹, A. VALLÉE², J. BLACHER², G. PLU-BUREAU²¹Saint-Maurice (France), ²Paris (France)

CO-38

16:45 Evaluation d'un parcours de soin chez la femme au décours d'une pré-éclampsie

Evaluation of a care pathway after pre-eclampsia

M. LE NOACH, M. ARTIFONI, M. HAMIDOU

Nantes (France)

CO-39

- 17:00 **La pré-éclampsie est associée à des modifications de la composition en sphingolipides des lipoprotéines de haute densité**
Preeclampsia is associated with changes in the sphingolipid composition of high density lipoproteins

A. GENOUX¹, M. PICOT¹, M. CROYAL², T. DUPARC¹, G. COMBES¹,
C. VAYSSIERE¹, B. PERRET¹, S. HAMDJ¹, L. MARTINEZ¹

¹Toulouse (France), ²Nantes (France)

CO-40

- 17:15 **Faible sensibilisation à l'hypertension artérielle en France - résultats issues de la cohorte Constances**
Poor awareness of hypertension in France - the Constances population based study

G. FENECH¹, A. VALLÉE¹, M. CHERFAN², S. KAB³, M. GOLDBERG³,
M. ZINS³, J. BLACHER^{1,2}

¹Paris (France), ²Bobigny (France), ³Villejuif (France)

CO-41

16:00 >> 17:00**Session meilleurs Abstracts - Best Abstracts****Salon/Room Honnorat**

Modérateurs / Chairpersons

Laurence AMAR, Paris

Hélène LELONG, Paris

16:00 Auto dépistage de la tension selon le protocole depistHTA® dans la population de l'enquête flahs 2019

Self-testing of blood pressure according to the depistHTA® protocol in the population of the flahs 2019 survey

X. GIRERD, C. TOUBOUL, A. PATHAK, B. VAÏSSE, F. SILHOL, O. HANON

Paris (France)

CO-42**16:10 Impact de la variabilité des changements posturaux dans la pression artérielle systolique sur le risque de démence dans une cohorte biraciale de sujets âgés**

Visit-to-visit variability of postural changes in systolic blood pressure are associated with greater risk of dementia

L. ROUCH¹, J. S. VIDAL², T. HOANG¹, P. CESTAC³, O. HANON², K. YAFFE¹¹San Francisco (Usa), ²Paris (France), ³Toulouse (France)**CO-43****16:20 La rentabilité d'un bilan spécialisé d'HTA secondaire varie fortement en fonction de l'indication initiale**

Diagnostic performance of secondary hypertension screening strongly depends on initial indication

F. MIETTE, M. LE BRAS, M. ARTIFONI, A. CHAPELET, P. JAAFAR, M. OLLIVIER, C. VERCEL-GOURAUD, J. CONNAULT, D. DRUI, G. LAMIRAULT

Nantes (France)

CO-44**16:30 Valeur pronostique du Score dans la cohorte Lyonnaise Old-HTA**

Prognostic value of score in hypertension: insight into the old-HTA Lyon's cohort

P. Y. COURAND^{1,2}, J. LENOIR¹, C. DEBOUZY-BERGE¹, C. MOULAYAT¹, B. HARBAOUI^{1,2}, P. LANTELME^{1,2}¹Lyon (France), ²Villeurbanne (France)**CO-45**

-
- 16:40 **Impact de la variabilité de la pression artérielle au cours du temps sur le déclin cognitif et l'incidence de la démence : la cohorte S.ages**
Visit-to-visit blood pressure variability is associated with cognitive decline and incident dementia: the S.ages cohort

L. ROUCH¹, P. CESTAC², B. SALLERIN², O. HANON¹, J. S. VIDAL¹

¹Paris (France), ²Toulouse (France)

CO-46

- 16:50 **Effet blouse blanche : plusieurs recommandations, une seule prise en charge ? Réponses de 770 médecins généralistes canadiens et européens**

White-coat hypertension: many guidelines, one management? 770 general practitioners replies from canada and europe

X. HUMBERT¹, S. FEDRIZZI¹, E. TOUZE¹, J. ALEXANDRE¹, P. PUDDU²

¹Caen (France), ²Rome (Italy)

CO-47

16:00 >> 17:00

Session Commune SFHTA - SFPC

Joint Session SFHTA - SFPC

Salon/Room Gulbenkian

COOPÉRATION DU MÉDECIN/PHARMACIEN DANS LA PRISE EN CHARGE DU PATIENT HYPERTENDU.

RETOUR D'EXPÉRIENCE CANADA/FRANCE

PHYSICIANS AND PHARMACISTS COLLABORATION IN THE MANAGEMENT OF HYPERTENSIVE PATIENTS.

EXPERIENCE IN FRANCE AND CANADA

En partenariat avec la Société Française de Pharmacie Clinique
In collaboration with the French Society of Clinical Pharmacy

Modérateurs / Chairpersons

Brigitte SALLERIN, Toulouse

Xavier POURRAT, Tours

Table ronde : Parcours Médecin/Pharmacien

Face-to-face round table format: public physicians and pharmacists

Prévention, diagnostic, suivi du patient

Prevention, Diagnosis and Patient Monitoring

Attentes médecin et patient de l'apport du pharmacien

Physicians and patient expectations of the pharmacist's contribution

Conciliation, bilan partagé de médication ou autres outils pharmaceutiques

Medication reconciliation, medication review or other pharmaceutical tools

Formations académiques

Academic training

Lucien CHAULIAC, Marseille

Nicolas DUGRÉ, Montréal (Canada)

Isabelle HÉBERT, Montréal (Canada)

Eric RUSPINI, Gerbéviller

17:30 >> 17:45

Remise des prix posters, Bourses

Grants

Salon/Room Adenauer

REMISES DES PRIX POSTERS ET BOURSES

POSTERS AND GRANTS AWARD

Présentation du travail bourse SFHTA 2018

Presentation of the work SFHTA 2018

Remise des prix posters et Remise des bourses 2019

Presentation of the posters and awards ceremony 2019

17:45 >> 18:00

Salon/Room Adenauer

REMISE DES PRIX

PRESENTATION DEGREE AWARDS

Remise du prix meilleure publication 2019

Best publication award 2019

CLÔTURE DU CONGRÈS

CLOSING CONGRESS

Jean-Pierre FAUVEL, Lyon

JOINT MEETING **ESH-ISH** 2020 Glasgow

the **global**
hypertension
hub

www.hypertension2020.org

May 29 - June 1, 2020
Scottish Event Campus
Glasgow, United Kingdom

#hypertension2020



@ESH_Annual / @ESHypertension / @ISHBP / @BIHSoc_Events



@ESHAnnualMeetings / @ISHBP / @bihsocvents



**European
Society of
Hypertension**



**International
Society of
Hypertension**

BIHS
British and Irish Hypertension Society
Committed to preventing cardiovascular disease

Posters commentés : Les meilleurs posters seront présentés lors des sessions « Cookies and coffees » en zone posters

Posters discussion: The best posters will be presented during the «Cookies and coffees» sessions in the posters area

Jeudi 19 / Thursday 19

10:30 >> 11:00

Zone posters / Posters area

page 20-21

Cookies and Coffee Session

Session meilleurs posters 1

Best posters session 1

Zone posters / Posters area

page 22-23

Cookies and Coffee Session

Session meilleurs posters 2

Best posters session 2

Vendredi 20 / Friday 20

10:30 >> 11:00

Zone posters / Posters area

pages 48-49

Cookies and Coffee Session

Session meilleurs posters 3

Best posters session 3

Zone posters / Posters area

pages 50-51

Cookies and Coffee Session

Session meilleurs posters 4

Best posters session 4

Zone posters - Posters area

Session Posters 1

Cas clinique / Clinical Case

P1.01 Hyperaldostéronisme primaire révélé par une hypokaliémie majeure avec HTA sévère : à propos de deux observations

Primary hyperaldosteronism revealed by major hypokalemia with severe HTA: about two observations

N. BELHADJ, S. HEBRI

Sidi Bel Abbès (Algeria)

P1.02 Angiodermite nécrotique hypertensive

Necrotic angiodermatitis and arterial hypertension

N. BENATTA, N. AMMAR, A. KHELIL, L. SADAOU, W. BERRACHEDI

Oran (Algeria)

P1.03 Un train peut en cacher un autre- cas de Takotsubo-likea

Wolf in a sheep's clothing- a Takotsubo like case

H. EL FARHI, A. JEEWOOTH, M. KOFFI, F. GIUDICEANDREA,
J. LAHJOUJI

Charleville-Mézières (France)

P1.04 Le syndrome de William Beuren et approche multidisciplinaire

William Beuren's syndrome and multidisciplinary approach

N. BENATTA, D. D. BATOUCHE, R. OKBANI

Oran (Algeria)

P1.05 Une intoxication grave au bêta-bloquant

Severe beta blocker poisoning

N. BENATTA, D. D. BATOUCHE, S. A. ZELMAT

Oran (Algeria)

P1.06 Syndrome de pickering : quand un flash acute pulmonary oedema revêt l'aspect d'un cas typique de N-STEMI

Pickering syndrom: when a flash pulmonary oedema appears like a typical case of N-STEMI

Y. SOUISSI, A. SIMION PAUL, L. LEROY, D. BATONGA, A. SALMERON,
J. MUSSARD, A. BURLACU

Lasi (Romania)

P1.07 Un AVC hémorragique révélant une polykystose rénale

A hemorrhagic stroke revealing renal polycystosis

A. GHENNOU, F. Z. BOULENOUAR, M. H. BESTAOUI, E. TABTI,
A. LOUNICI

Tlemcen (Algeria)

P1.08 Relation entre métabolisme de la vitamine D et hypertension artérielle chez des patients atteints d'insuffisance rénale chronique hémodyalisés

Relationship between vitamin D metabolism and arterial hypertension in patients with chronic renal failure hemodialysis

H. F. TBAHRITI, L. ZEMOUR, K. MEKKI

Oran (Algeria)

P1.09 Hypertension par excès de catécholamines : si ce n'est pas surrénal, c'est peut être sous rénal

Hypertension related to catecholamine excess

A. LOPEZ, I. BELMIHOUB, A. TROPEANO, A. GIMENEZ ROQUEPLO, C. GRATALOUP, M. BRUZZI, A. LORTHIOIR, E. CORNU, M. AZIZI, L. AMAR

Paris (France)

P1.10 HTA sévère guérie par la néphrectomie

Severe hypertension cured by nephrectomy

R. GAÏSSET, I. BELMIHOUB, T. LEGUILCHET, E. CHARPENTIER, L. AMAR, A. AZIZI, A. LORTHIOIR

Paris (France)

P1.11 Un patient très très tendu

A very nervous patient

R. BOULESTREAU¹, M. HAÏSSAGUERRE²

¹Pau (France), ²Bordeaux (France)

Cœur - Vaisseaux - FA / Heart - Vessels - FA

P1.12 Risque cardio-vasculaire et polyarthrite rhumatoïde : à propos de 227 cas

Cardio vascular risk and rheumatoid polyarthritis: about 227 cases

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

Annaba (Algeria)

P1.13 Maladie de Moya Moya et coarctation de l'aorte : une association inhabituelle

Moya Moya disease and coarctation of the aorta: an unusual association

R. RHILA¹, M. MROUKI^{1,2}, Y. CHERIF^{1,2}, F. BEN DAHMEN¹,

M. ABDALLAH^{1,2}

¹Ben Arous (Tunisia), ²Tunis (Tunisia)

P1.14 Dépistage de l'hypertension artérielle par automesure chez des nouveaux diabétiques de type 2

Screening for high blood pressure by self-measurement in new type 2 diabetics

A. BENMEKKI, E. TABTI, S. BENABADJI, F. BEGHADADI, S. CHIALI, S. ZINI, A. GHENNOU, S. MAMMAD, A. LOUNICI

Tlemcen (Algeria)

P1.15 Profil clinique, électrocardiographique et échocardiographique de l'HTA du sujet âgé

Clinical electrocardiographic and echocardiographic profile of hypertension in elderly subjects

H. DAOUD, R. TLILI, G. MAKNI, F. AZAIEZ, R. HENTATI,
R. BEN ROMDHANE, Y. BEN AMEUR

Tunis (Tunisia)

P1.16 Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire

Hypertension and cardiovascular risk

H. DAOUD, R. TLILI, G. MAKNI, F. AZAIEZ, W. ENNOURI, R. HENTATI,
K. BACHRAOUI, Y. BEN AMEUR

Tunis (Tunisia)

P1.17 Le grade et l'ancienneté de l'HTA ont-ils un impact sur la fonction systolique longitudinale du ventricule gauche ?

Does the grade and seniority of hypertension have an impact on the longitudinal systolic function of the left ventricle?

N. TALEB BENDIAB, A. MEZIANE TANI

Tlemcen (Algeria)

P1.18 Evaluation de la fonction de l'oreillette gauche chez les patients hypertendus

Left atrium function assessment in hypertensive patients

M. ZTATI

Marrakech (Morocco)

Comportements - Environnement - Nutrition - Activité physique

Behaviors - Environment- nutrition- physical activity

P1.19 L'évaluation du niveau de déséquilibre effort-récompense chez les soignants hypertendus

The level assessment of effort-reward imbalance in hypertensive caregivers

R. OKBANI, D. D. BATOUCHE, M. MILOUD, N. BENATA

Oran (Algeria)

P1.20 L'hypertension artérielle et ses déterminants à l'institut de cardiologie d'Abidjan

High blood pressure and its psychological determinants at Abidjan heart institut

D. N. B. KOFFI¹, L. GNABA², M. TANO¹, J. ANZOUAN-KACOU¹

¹Abidjan (Ivory Coast), ²Bouake (Ivory Coast)

P1.21 Impact de l'activité physique sur le profil tensionnel de 24h chez des adultes hypertendus

Impact of physical activity on 24-h ambulatory blood pressure in hypertensive adults

F. CHAIEB, F. ALLAYA, K. DERBEL, F. GUEZGUEZ, Z. TABKA

Sousse (Tunisia)

P1.22 Evaluation de la place de l'éducation thérapeutique chez les patients hypertendus, dans un service de cardiologie

Evaluation of the place of therapeutic education in hypertensive patients in a cardiology department

F. HAMIDA, H. ELHADEF, K. HAMOUDI, A. GUEDIM, M. T. BOUAFIA
Blida (Algeria)

P1.23 Rentabilité diagnostique du bilan initial de l'hypertension préconisé par les recommandations

Diagnostic cost-effectiveness of the initial hypertension assessment recommended by the recommendations

F. VILLENEUVE, A. GALLO, X. GIRERD
Paris (France)

P1.24 Influence du statut hormonal sur les effets de l'entraînement intermittent à haute intensité (EIHI) au niveau cardiovasculaire chez les rates SHR : premiers résultats

Influence of hormonal status on high-intensity intermittent training effects on cardiovascular system in female SHR: first results

N. DELPECH, A. KRZESIAK, S. SEBILLE, J. BESCOND, J. FAIVRE, C. VANDEBROUCK, C. COGNARD, L. BOSQUET, C. ENEA
Poitiers (France)

Epidémiologie - Mesure - Télémédecine - Populations Spécifiques

Epidemiology - Measurement - Telemedicine - Specific Populations

P1.25 Accident vasculaire cérébrale post toxémie gravidique chez une infirmière et aptitude au travail : à propos d'un cas

Post-pregnancy cerebrovascular disease in a nurse and work ability: about a case

O. ZAHI, A. BAHMED, N. ZEGHIB, S. CHAIB
Annaba (Algeria)

P1.26 Hypertension artérielle : aspects épidémiocliniques et thérapeutiques

Hypertension: epidemiological and therapeutic aspects

H. DAOUD, R. TLILI, G. MAKNI, F. AZAIEZ, Y. BEN AMEUR
Tunis (Tunisia)

P1.27 Evaluation de la prise en charge de l'hypertension artérielle en milieu gériatrique : à propos de 37 cas

Assessment of the management of arterial hypertension in elderly: a 37 case series

S. DGHAIES, Y. CHERIF^{1,2}, M. MROUKI^{1,2}, F. BEN DAHMEN¹,
M. ABDALLAH^{1,2}

¹Ben Arous (Tunisia), ²Tunis (Tunisia)

P1.28 Syndrome de meadows. A propos de 3 cas

Meadows syndrome about 3 case

S. ZELMAT¹, D. D. BATOUCHE¹, D. BOUABIDA¹, N. BENATTA¹,
S. BENOUAZ²

¹Oran (Algeria), ²SBA (Algeria)

P1.29 Hypertension artérielle et connectivités en médecine interne

Hypertension and connectivitis

W. BAYA, S. DAADAA, D. BEN BRAIEK, M. KECHIDA, S. HAMMAMI,
R. KLII, I. KOCHTALI

Monastir (Tunisia)

P1.30 Améliorer le contrôle de la pression artérielle lors d'une prise en charge d'un déséquilibre glycémique : place de l'éducation thérapeutique

Improving blood pressure control when taking charge of a glycemic imbalance: the place of therapeutic education

H. MARMOUCH, S. TAHRI, B. BEN ABDALLAH, W. SAAFI, I. CHARRADA,
I. KHOCHTALI

Monastir (Tunisia)

P1.31 HTA et perturbation des fonctions neurocognitives chez les travailleurs exposés au plomb

High blood pressure and disruption of neurocognitive functions in workers exposed to lead

N. TIGHA BOUAZIZ

Annaba (Algeria)

P1.32 Caractéristiques épidémiologiques et cliniques de l'hypertension artérielle du sujet âgé : étude comparative

epidemiological and clinical characteristics of hypertension in elderly: comparative study

I. RACHDI, S. HECHMI, F. DAOUD, Z. AYDI, H. ZOUBEIDI,
B. BEN DHAOU, F. BOUSSEMA

Tunis (Tunisia)

P1.33 Hypertension artérielle et exposition aux risques psychosociaux au travail

Arterial hypertension and exposure to psychosocial risks at work

A. ARIB EP MEZDAD¹, A. ZATOUT¹, N. RENAI²

¹Tizi-Ouzou (Algeria), ²Seddouk (Algeria)

P1.34 Dépistage de l'hypertension artérielle au cours de la journée mondiale de dépistage de mai 2019 : l'expérience dans un CHU

Detection of hypertension in subjects attending a university hospital: the experience in the south of France occurring during the world day against hypertension

E. PIROU, B. LEPAGE, M. CALMON, A. MALESSET, N. BONIS,
V. MRDJA, C. NONCLERQ, J. AMAR, V. HOUARD, P. MOURY,
B. BOUHANICK

Toulouse (France)

P1.35 Valeur pronostique de la pression pulsée élevée dans la survenue d'insuffisance cardiaque chez le sujet âgé (noir africain)

Prognostic value of high pulsed pressure in the occurrence of heart failure in the elderly (african black)

D. N. B. KOFFI, L. GNABA, M. TANOI, M. GUIKAHUE

Abidjan (Ivory Coast)

P1.36 Température ambiante et pression artérielle : étude transversale dans la cohorte résidentielle Italienne Gubbio

Relation between ambient temperature and blood pressure: a cross sectional analysis from the Gubbio residential cohort study

X. HUMBERT¹, P. PUDDU²

¹Caen (France), ²Rome (Italy)

P1.37 Implémentation d'un trajet de soins pour l'hypertension artérielle résistante : profil des patients après 1 année

Implementation of a structured care pathway for resistant hypertension: patient profile after 1 year

J. VANPARYS, M. DEBLATON, B. VAN FRACHEN, A. DERWA

Bruxelles (Belgique)

P1.38 Profil de l'hypertension artérielle chez le sujet âgé néphrotique

Profile of hypertension in nephrotic elderly patients

I. GORSANE¹, T. BEN AYED¹, M. JERBI², S. BARBOUCH¹,
T. BEN ABDALLAH¹

¹Tunis (Tunisia), ²La Marsa (Tunisia)

P1.39 Apport de la mesure ambulatoire de la pression artérielle en médecine générale

Ambulatory blood pressure measurement interest in general medicine

A. DE LA RUE DU CAN¹, O. ORMEZZANO², J. M. REY²

¹Saint-Jorioz (France), ²Grenoble (France)

P1.40 Hypertension artérielle après transplantation rénale

High blood pressure after kidney transplantation

L. KARA MOHAMMED, S. DERROUCHE, M. BENMANSOUR

Tlemcen (Algeria)

P1.41 Effet blouse blanche résiduel et impact du genre : étude comparative dans deux cohortes résidentielles Italiennes

Office white-coat effect tail and gender impact: comparative study in two Italian residential cohorts

X. HUMBERT¹, J. ALEXANDRE¹, P. PUDDU²

¹Caen (France), ²Rome (Italy)

P1.42 Facteurs associés au contrôle de la pression artérielle chez les hypertendus

Determinants of blood pressure control amongst hypertensive patients

H. DAOUD, R. TLILI, G. MAKNI, F. AZAIEZ, W. ENNOURI, R. HENTATI,
R. BEN ROMDHANE, Y. BEN AMEUR

Tunis (Tunisia)

P1.43 Facteurs associés à la mortalité maternelle dans le HELLP syndrome chez la patiente admise à l'EHU Oran

Factors associated with maternal mortality in the HELLP syndrome in the patient admitted at EHU ORAN

S. ZELMAT, N. F. BENATTA, D. D. BATOUCHE, B. CHAFFI, F. MAZOUR

Oran (Algeria)

P1.44 Le profil épidémiologique de la pré-éclampsie à l'hôpital universitaire d'Oran

The epidemiological profile of preeclampsia at the university hospital of Oran

S. ZELMAT¹, N. BENATTA¹, D. BATOUCHE¹, L. ZELMAT², B. CHAFFI,¹
F. MAZOUR¹

¹Oran (Algeria), ²Sba (Algeria)

P1.45 Prévalence de la pression artérielle normale élevée et de ses facteurs de risque associés parmi la population adulte d'un pays à risque cardiovasculaire très élevé

Prevalence of high-normal blood pressure and its associated risk factors among the adult population from a very-high cardiovascular risk country

O. F. GHEORGHE FRONEA¹, C. POP², M. DOROBANTU¹

¹Bucharest (Romania), ²Arad (Romania)

P1.46 Facteurs associés à la progression vers l'hypertension artérielle chronique chez des femmes ayant la pré-éclampsie

Factors associated to progression to chronic arterial hypertension in women with preeclampsia

S. N. AMOUGOU, S. M. MINTYA'A, D. DANWE, P. M. TEBEU

Yaoundé (Cameroon)

P1.47 Tout ce que vous voulez savoir sur la prise en charge de l'HTA aux urgences, revue de la littérature

All you to know about management of hypertension in ed, systematic review

R. BOULESTREAU¹, S. LEJEUNE¹, G. LAMIRAULT¹, B. LEQUEUX¹,
H. LELONG¹, N. BARBER¹, M. ARTIFONI¹, C. GIL-JARDINIER³,
J. B. COUSTERE², B. SAUTENET¹

¹Paris (France), ²Pau (France), ³Bordeaux (France)

P1.48 Hypertension artérielle et travail posté et de nuit : revue de la bibliographie

Hypertension and shift work / night: review of the bibliography

S. MELAIS, N. TIGHA, D. TOURAB, W. ZAH, S. CHIAB

Annaba (Algeria)

P1.49 Prévalence, connaissance, traitement et contrôle de l'hypertension artérielle dans une population adulte du sud Algérie

Prevalence, awareness, treatment and control of hypertension in an adult population of southern Algeria

F. HAMIDA¹, M. ATIF², M. TEMMAR³, S. BENKHEDDA⁴, A. CHIBANE¹, A. TALEB¹, M. BOUAFIA¹

¹Blida (Algeria), ²Douera (Algeria), ³Ghardaia (Algeria), ⁴Alger (Algeria)

P1.50 Même une infection peut être responsable d'une hypertension artérielle

Even an infection can be responsible for high blood pressure

M. ARTIFONI, D. DRUI, M. LEFEBVRE, G. LAMIRAUT

Nantes (France)

P1.51 Evolution temporelle de la structure et de la fonction cardiaque à l'âge moyen de la vie et cognition : la cohorte CARDIA (Coronary Artery Risk Development In young Adults)

Changes in cardiac structure over 20 years are associated with lower midlife cognition: the coronary artery risk development in young adults (CARDIA) study

L. ROUCH¹, F. XIA¹, T. HOANG¹, S. SIDNEY², J. A. LIMA³, K. YAFFE¹

¹San Francisco (USA), ²Oakland (USA), ³Baltimore (USA)

P1.52 Mesure de la pression artérielle en couplant une approche oscillométrique et des capteurs de photo-pléthysmographie

Blood pressure measurement by oscillometric device and photo-plethysmographic sensors

M. LUBIN^{1,2}, D. VRAY², S. BONNET¹

¹Grenoble (France), ²Lyon (France)

P1.53 Hypertension artérielle chez les diabétiques en dialyse péritonéale

Hypertension in diabetics in peritoneal dialysis

I. GORSANE¹, S. BADROUCHI¹, M. OUNISSI¹, M. JERBI², S. BEN HAMIDA¹, S. BARBOUCH¹, T. BEN ABDALLAH¹

¹Tunis (Tunisia), ²La Marsa (Tunisia)

HTA Résistante - Syndrome d'apnées du sommeil - Observance

HTA Resistant- syndrome of sleep apnea- observance

P1.54 Hypertension artérielle résistante. Quelle conduite ? A propos de trois cas

Resistant hypertension. What conduct? About three cases

J. QUALI, H. FERIANI, H. TOUNSI, W. GARBOUJ, R. AMRI, I. SAOUD, I. CHAABÉNE, M. LAJMI, B. BEN AMMOU, Z. ALAYA, R. JAZY

Nabeul (Tunisia)

P1.55 Etude ambulatoire de la pression pulsée en fonction de l'âge chez des adultes hypertendus : à propos d'une population de la région de Sousse en Tunisie

Study of ambulatory pulse pressure in relation to age in hypertensive adults: about a population in the region of Sousse in Tunisia

F. CHAIEB, F. ALLAYA, K. DERBEL, F. GUEZGUEZ, O. BEN REJEB,
Z. TABKA

Sousse (Tunisia)

P1.56 Une hypertension artérielle résistante révélant un phéochromocytome

Resistant hypertension that reveals a pheochromocytoma

S. CHIALI, E. TABTI, A. LOUNICI

Tlemcen (Algeria)

P1.57 Paragangliome rétro-péritonéale ; cause curable d'hypertension artérielle chez une patiente jeune

Paraganglium retroperitoneal; curable cause of high blood pressure in a young patient

M. GUERMAZI, M. BEN BRAHIM, S. DAADA, H. JENZRI, S. HAMMEMI,
R. KLII, I. KOCHTALI

Monastir (Tunisia)

P1.58 Hyperaldostéronisme primaire : facteurs prédictifs de guérison après surrénalectomie

Predictive factors for complete resolution after adrenalectomy for aldosteronoma

D. KHELIFI, I. BEN NACEF, I. ROJBI, Y. LAKHOUA, N. MCHIRGUI,
K. KHIARI

Tunis (Tunisia)

Session Posters 2

Métabolisme- diabète- hormones- immunité- inflammation

Metabolism- diabetes- hormones- immunity- inflammation

P2.01 Désordres métaboliques dans une population de patients obèses

Metabolic disorders in a population officielle obes patients

S. CHELBI, A. SMIDA, I. OUESLATI, M. BELHAJ, Y. HTIRA,

A. TEMESSEK, F. BEN MAMI

Tunis (Tunisia)

P2.02 Obésité : prévalence et profil métabolique chez des diabétiques type 2

Obesity: prevalence and metabolic profile in type 2 diabetics

O. LAAJILI, Y. HTIRA, N. ALAYA, H. MAALA, R. RACHDI, K. BENALI,

F. BENMAMI

Tunis (Tunisia)

P2.03 Le syndrome métabolique : à propos d'une expérience Tunisienne

Metabolic syndrome: about a Tunisian experience

A. FRAJ, O. BERRICHE, S. ARFA, R. AJILI, M. SFAR

Mahdia (Tunisia)

P2.04 Cushing paranéoplasie et maladie cardiovasculaire

Paraneoplastic cushing syndrome and cardiovascular disease

M. JEMEL, H. KANDARA, S. SALLEMI, R. MIZOURI, I. KAMMOUN

Tunis (Tunisia)

P2.05 Les troubles du métabolisme phosphocalcique et facteurs de risque cardiovasculaires en hémodialyse

Disorders of phosphocalcic metabolism and cardiovascular risk factors in hemodialysis

D. BATOUCHE¹, N. F BENATTA¹, L. SADAOU¹, R. OKBANI¹, M. LAHMER¹,

K. HAMIDA², M. SADAOU¹, D. BOUMENDIL¹

¹Oran (Algeria), ²Blida (Algeria)

P2.06 Influence de l'association diabète – HTA sur le profil lipidique, lipoprotéique et hémoglobine glyquée

Influence of the diabetes-hta combination on the lipid profile, lipoprotein and glycated hemoglobin

S. BEREKSI REGUIG, S. BOUANANE, H. MERZOUK,

N. TALEB BENDIAB, F. BABA AHMED, N. S. KARAOUZENE,

M. BENSALAH

Tlemcen (Algeria)

P2.07 Sclérodémie systémique et facteurs de risque cardio-vasculaires : à propos de 32 cas

Systemic sclerodermia and cardiovascular risk factors: about 32 cases

M. THABET, D. ABID, N. ADAILY, J. ANOUN, H. GUERMEZI,
M. KARMENI, A. REZGUI, C. LAOUANI

Sousse (Tunisia)

P2.08 Dépistage de l'hypertension artérielle chez une population d'obèse

Screening for hypertension in an obese population

S. CHELBI, N. BENDAG, K. BEN NACER, M. KHIARI, N. BEN AMOR,
F. MAHJOUB, O. BERRICHE, H. JAMOSSI

Tunis (Tunisia)

P2.09 La tension artérielle du patient diabétique à l'hospitalisation

The blood pressure of diabetic patient at hospitalization

E. BORNAZ, H. MOALLA, I. HEDFI, N. SOUISSI, M. MADHBOUH,
R. RACHDI, A. TEMESSEK, Y. HTIRA, F. BEN MAMI

Tunis (Tunisia)

P2.10 L'hypertension artérielle secondaire (HTA) aux phéochromocytomes : étude de 8 cas

Hypertension due to pheochromocytoma: 8 cases

B. ZANTOUR, R. AJILI, F. BOUBAKER, S. ARFA, A. FRAJ, W. ALAYA,
O. BERRICHE, H. SFAR

Mahdia (Tunisia)

P2.11 Evaluation du taux plasmatique de l'homocystéine et activités enzymatiques antioxydantes érythrocytaires chez les diabétiques de type 2 souffrant d'une HTA

Evaluation of plasma homocysteine levels and erythrocyte antioxidant enzymatic activities in type 2 diabetics with HTA

W. NACER, F. Z. BABA AHMED, H. MERZOUK, O. BENYAGHOUB,
S. BOUANANE, N. TALEB BENDIAB

Tlemcen (Algeria)

P2.12 Impact du profil inflammatoire sur le risque cardiovasculaire d'un groupe d'obèses hypertendus

Impact of the inflammatory profile on the cardiovascular risk of a group of obese individuals who have hypertension

N. SOUISSI, K. OUNAÏSSA, A. ATTOINI, R. MAHJOUBI, H. MOALLA,
C. AMROUCHE, H. ABDESSALEM, H. JAMOSSI

Tunis (Tunisia)

P2.13 Dépistage de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs par l'index de pression systolique chez les nouveaux diabétiques de type 2 hypertendus

Screening for peripheral arterial occlusive disease of the lower limbs by measuring the ankle-brachial index in diabetics patients with arterial hypertension

S. ZINI, E. TABTI, A. BENMEKKI, F. BEGHDAI, S. CHIALI, A. GHENNOU, S. BENABADJI, S. MAMMAD, A. LOUNICI

Tlemcen (Algeria)

P2.14 Facteurs prédictifs d'une hyperuricémie chez des patients diabétiques hypertendus

Predictive factors of hyperuricemia in hypertensive diabetic patients

R. MIZOURI, H. ZAHRA, F. BOUKHAYATIA, K. BEN NACEUR, Y. HATIRA, A. TEMESSEK, F. BEN MAMI

Tunis (Tunisia)

P2.15 Hypertension artérielle et hypokaliémie

Hypokalemia and hypertension

W. DEBBABI, D. KHLIFI, I. KHARRAT, S. SAMET

Kairouan (Tunisia)

P2.16 Évaluation de la fréquence et des facteurs associés à l'hypertrophie ventriculaire gauche électrique chez les nouveaux diabétiques de type 2

Evaluation of electrocardiographic left ventricular hypertrophy frequency and associated factors in new type 2 diabeticS

S. BENABADJI, A. BENMEKKI, E. TABTI, F. BEGHDAI, S. CHIALI, S. ZINI, A. GHENNOU, S. MAMMAD, A. LOUNICI

Tlemcen (Algeria)

P2.17 Association entre hypertension artérielle et cardiopathie ischémique chez des diabétiques type 2

Association between hypertension with type 2 diabetes mellitus in patients with ischemic heart disease

O. LAJJILI, K. OUINAÏSSA, R. RACHDI, I. ISTAMBOULI, E. BORNAZ, H. ABDASSALEM, C. AMROUCHE

Tunis (Tunisia)

P2.18 Effets des glucocorticoïdes sur les paramètres du syndrome métabolique

Effects of glucocorticosteroids on metabolic syndrome parameters

M. H. BESTAOU, A. LOUNICI, N. ABDI, K. ZEMRI, S. MERABET

Tlemcen (Algeria)

P2.19 L'hypothyroïdie comme cause d'hypertension artérielle

Hypothyroidism as cause of hypertension

W. DEBBABI, D. KHLIFI, I. KHARRAT, S. SAMET

Kairouan (Tunisia)

P2.20 Hypertension artérielle et syndrome des ovaires polykystiques au cours de l'obésité morbide

Arterial hypertension and polycystic ovary syndrome during morbid Obesity

F. BOUKHAYATIA, I. OUESLATI, B. HAMMAMI, S. BOUKRIBA,
M. YAZIDI, F. CHAKER, M. FEKI, M. CHIHAOU

Tunis (Tunisia)

P2.21 L'impact de l'hypertension artérielle sur la survenue des complications dégénératives du diabète de type 2

The impact of high blood pressure on the occurrence of degenerative complications of type 2 diabetes

E. BORNAZ, H. MOALLA, I. HEDFI, N. ALAYA, N. SOUISSI, O. LAJILI,
A. TEMESSEK, Y. HTIRA, F. BEN MAMI

Tunis (Tunisia)

P2.22 HTA du sujet âgé diabétique de type 2 (n= 151)

Hypertension of elderly type 2 diabetic patient (n=151)

H. MARMOUCH, S. TAHRI, B. BEN ABDALLAH, I. CHARRADA, W. SAAFI,
I. KHOCHTALI

Mosnastir (Tunisia)

P2.23 Hyperaldostéronisme primaire et maladie lithiasique : relation de cause à effet ou association fortuite ?

Primary hyperaldosteronism and lithiasis disease: direct relationship or fortuitous association?

H. DAOUD, A. HARZALLAH, R. KARRAY, H. KAAROUD, B. FENDRI,
I. BEN NACEF, F. BEN HMIDA, K. KHIARI, M. OUNISSI, T. BEN ABDALLAH

Tunis (Tunisia)

P2.24 L'hypertension artérielle au cours de l'hypothyroïdie

Périphérique hypertension in peripheral hypothyroidism

H. MARMOUCH, I. CHARRADA, B. BEN ABDALLAH, S. TAHRI, W. SAAFI,
I. KHOCHTALI

Mosnastir (Tunisia)

P2.25 « Connshing syndrome » existe-t-il réellement ?

«Connshing syndrome» does it really exist?

M. JEMEL, H. KANDARA, R. MIZOURI, S. SALLEMI, I. KAMMOUN

Tunis (Tunisia)

P2.26 Crise rénale sclérodermique : une complication rare mais sévère au cours de la sclérodermie systémique

Scleroderma renal crisis: a rare but severe complication of systemic sclerosis

H. DAOUD, M. OUNISSI, B. FENDRI, R. KARRAY, T. BEN ABDALLAH

Tunis (Tunisia)

P2.27 Observance thérapeutique et estime de soi des patients hypertendus et lupiques suivis en médecine interne

Therapeutic compliance and self-esteem of hypertensive patients with lupus followed in internal medicine department

R. MESFAR, A. HAMMAMI, D. AMARI, A. NAFFETI, W. MAHDHAOUI, S. BOUOMRANI

Gabes (Tunisia)

P2.28 Evolution de l'hypertension artérielle après chirurgie bariatrique

Evolution of arterial hypertension after bariatric surgery

N. SOUISSI, F. MAHJOUR, N. BEN AMOR, H. MOALLA, E. BORNAZ, O. BERRICHE, H. JAMOSSI

Tunis (Tunisia)

P2.29 Impact du jeûne du mois du Ramadan sur le profil métabolique des patients diabétiques de type 2

Metabolic effects of Ramadan fasting on type 2 diabetes

R. RACHDI, K. OUNAISA, O. LAAJILI, N. SOUISSI, C. AMROUCHE

Tunis (Tunisia)

P2.30 Impact du diabète sur le contrôle tensionnel chez 200 patients hypertendus traités

Impact of diabetes on blood pressure control among treated hypertensive patients

H. DAOUD, G. MAKNI, R. TLILI, F. AZAIEZ, R. HENTATI, R. BEN ROMDHANE, K. BACHRAOUI, Y. BEN AMEUR

Tunis (Tunisia)

P2.31 Effets des glucocorticoïdes sur la pression artérielle en consultation et en auto-mesure

Effects of glucocorticosteroids on blood pressure in consultation and self-monitoring

M. H. BESTAOUI, A. LOUNICI, N. ABDI, K. ZEMRI, S. MERABET

Tlemcen (Algeria)

P2.32 Hypertension artérielle au cours de la sclérodermie : profil étiologique

Hypertension in scleroderma: etiological profile

M. THABET, D. ABID, N. ADAILY, J. ANOUN, H. GUERMEZI, M. KARMENI, F. BEN FREDJ, A. REZGUI, C. LAOUANI

Sousse (Tunisia)

P2.33 Impact du régime méditerranéen sur la pression artérielle chez les diabétiques de type 2 nouvellement diagnostiqués

Effect of mediterranean diet on blood pressure in new type 2 diabetics

E. TABTI, S. MERABET, A. BENMEKKI, A. LOUNICI

Tlemcen (Algeria)

P2.34 Particularités cliniques des patients acromégales hypertendus
Clinical particularities of acromegalics and hypertensive patients
D. KHELIFI, W. DEBBABI, I. KHARRAT, S. ESSAFI, N. ZOUARI, S. SAMET
Kairouan (Algeria)

P2.35 Adénomes surrénaliens et risque cardiovasculaire
Adrenal adenomas and cardiovascular risk
H. JENZRI, M. BEN BRAHIM, S. DAADA, H. SAYADI, H. MARMOUCH,
I. KHOCHTALI
Mosnastir (Tunisia)

P2.36 L'hypertension artérielle au cours du syndrome de Sjogren
Hypertension in Sjogren's syndrome
A. DERBEL, S. DAADA, M. KECHIDA, R. KLII, S. HAMMEMI,
I. KHOCHTALI
Mosnastir (Tunisia)

P2.37 L'hypertension artérielle au cours de la maladie de Behçet
Arterial hypertension during Behçet's disease
I. OUERTANI, A. HARZALLAH, H. DAOUED, M. ELEUCH, M. BETTAIEB,
H. KAAROU, S. TURKI, F. BEN HMIDA, T. BEN ABDALLAH
Tunis (Tunisia)

Pharmacologie - Thérapeutique - Pharmacie Pharmacology - Therapy - Pharmacy

P2.38 Attitude pratique du traitement anti hypertenseur dans le HELLP syndrome à l'EHU Oran
Practical attitude of anti-hypertensive treatment in HELLP syndrome at EHU Oran
S. ZELMAT, N. F. BENATTA, D. D. BATOUCHE
Oran (Algeria)

P2.39 Modalités thérapeutiques de l'hypertension artérielle du sujet âgé : étude comparative
Therapeutic modalities of hypertension in elderly: comparative study
I. RACHDI, S. HECHMI, F. DAOUD, Z. AYDI, H. ZOUBEIDI,
B. BEN DHAOU, F. BOUSSEMA
Tunis (Tunisia)

P2.40 Prise en charge thérapeutique de l'hypertension artérielle chez des diabétiques de type 2 suivis en ville
Therapeutic management of patients with type 2 diabetes and high blood pressure
K. BEN ALI, Y. HTIRA, O. LAAJILI, F. BEN MAMI
Tunis (Tunisia)

P2.41 Effets pharmacologiques d'un extrait aqueux de myrtus nivellei espèce endémique du Sahara Algérien, sur le système cardio-vasculaire de mammifères

Pharmacological effects of an aqueous extract of myrtus nivellei species endemic to the Algerian Sahara, on the cardiovascular system of mammals

N. BOUGHANDJIOUA, S. BOUGHANDJIOUA, I. ADJAILIA

Annaba (Algeria)

P2.42 Hypertension artérielle gravidique à l'hôpital 1^{er} novembre : quelle modalité thérapeutique

Arterial hypertension pregnancy to the university hospital november 1st: what therapeutic modality

S. ZELMAT, B. CHAFFI, N. F. BENATTA, F. MAZOUR

Oran (Algeria)

Recherche (Clinique, Fondamentale) - Génétique - Physiopathologie

Research (Basic Clinic) - Genetics - Physiopathology

P2.43 Physiopathologie de l'HTA gravidique

Pathophysiology of pregnancy HTA

H. NOUI

Annaba (Algeria)

P2.44 Dépistage du syndrome de fatigue chronique chez les malades hypertendus

Screening for chronic fatigue syndrome in hypertensive patients

M. LAHMER, D. D. BATOCHE, R. OKBANI, N. F. BENATTA

Oran (Algeria)

P2.45 Hyperréactivité vasculaire chez des patients hypertendus et normotendus noirs Camerounais : étude comparative

Vascular hyperreactivity in black Cameroonian hypertensive and normotensive patients: a comparative study

S. N. AMOUGOU, D. DANWE, B. HAMADOU, B. JEMEA, L. K. MFEUKEU, C. N. OUANKOU, A. M. JINGI, S. KINGUE

Yaoundé (Cameroon)

P2.46 Préhypertension et rigidité artérielle, quelle relation chez les patients Algériens ?

Interaction between prehypertension and arterial stiffness, an Algerian single center experience

A. MAMMERI, R. GUERMAZ, F. HAMROUR, M. AMMI, N. AITSAID, A. TEBAIBIA

Alger (Algeria)

Rein - Œil - Système Nerveux - HYA Maligne
Rein - Eye - Nervous System - Malignant HTA

P2.47 Néphroangiosclérose maligne révélée par une rétinopathie hypertensive

Malignant nephroangiosclerosis revealed by hypertensive retinopathy
D. BATOUCHE, L. SADAQUI, N. F. BENATTA, R. OKBANI, M. MENAOURI,
M. LAHMER, D. BOUMENDIL, K. TABELIOUNA
Oran (Algeria)

P2.48 Récurrence de l'accident vasculaire cérébral ischémique au cours de la grossesse

Recurrence of ischemic stroke during pregnancy
S. ZELMAT, N. F. BENATTA
Oran (Algeria)

P2.49 Profil clinique et évolutif de l'hypertension artérielle dans la glomérulonéphrite membranoproliférative

Clinical profile and out come of hypertension in membrano-proliferative glomerulonephritis
D. BATOUCHE, N. F. BENATTA, D. BOUMENDIL, K. TABELIOUNA,
R. OKBANI, M. LAHMER, L. SADAQUI, M. A. DJAZOULI, M. SADAQUI,
Y. TOUHAMI
Oran (Algeria)

P2.50 Adénome de Conn révélé par une urgence hypertensive

Conn adenoma revealed by hypertensive urgency: case report
A. RAOUAH, S. KARIMI, M. ELHATTAQUI
Marrakech (Morocco)

P2.51 Le contrôle de l'HTA par la dialyse péritonéale chez l'insuffisant rénal chronique

Control of hypertension by peritoneal dialysis in chronic renal failure
F. SAADA, S. HADAQUI, N. ZEBAR
Sétif (Algeria)

P2.52 Corrélation entre l'hypertension artérielle et la rétinopathie diabétique chez des diabétiques type 2

Correlation between arterial hypertension and diabetic retinopathy in type 2 diabetics
K. BEN NACEUR, H. ABDESSELEM, S. CHELBI, M. KHIARI, S. ZRIBI,
K. OUNAISA, A. BEN BRAHIM, R. YAHYAQUI, C. AMROUCHE
Tunis (Tunisia)

P2.53 Les AOPP seraient-ils prédicteurs des complications cardiovasculaires chez les patients en insuffisance rénale chronique ?

Would aopp be predictive of cardiovascular complications in patients with chronic renal failure?
L. AZOUAOU, W. BALLOUTI, M. ARAB
Alger (Algeria)

P2.54 Y a-t-il une corrélation entre variabilité de la pression pulsée et l'altération de la fonction rénale chez les patients présentant une hypertension artérielle

Is there a correlation between variability in pulse pressure and impaired renal function in patients with high blood pressure?

N. TALEB BENDIAB, A. MEZIANE TANI

Tlemcen (Algeria)

P2.55 Renouveler nos connaissances sur l'hypertension artérielle maligne : mise en place du registre Français

All we want to know about malignant hypertension: implementation of the French national registry

R. BOULESTREAU¹, A. CREMER², A. LORTHOIR², P. THARAUX²,

A. PERSU⁴, S. RUBIN¹, J. HALIMI³, P. GOSSE¹

¹Bordeaux (France), ²Paris (France), ³Tours (France), ⁴Louvain (Belium)

P2.56 Profil initial et évolutif de la néphropathie diabétique chez des diabétiques de type 2

Initial and evolutive profile of diabetic nephropaty in patients with type 2 diabetes

K. BEN NACEUR, H. ABDESSELEM, Z. ZEMNI, S. ZRIBI, R. MIZOURI,

F. BOUKHAYATIA, K. OUNAÏSSA, A. BEN BRAHIM, R. YAHYAOUÏ,

C. AMROUCHE

Tunis (Tunisia)

P2.57 Prise en charge de l'hypertension artérielle au cours de la néphropathie diabétique

Treatment of hypertension in diabetic nephropathy

K. BEN NACEUR, H. ABDESSELEM, Z. ZEMNI, S. ZRIBI, A. SMIDA,

K. OUNAÏSSA, A. BEN BRAHIM, R. YAHYAOUÏ, C. AMROUCHE

Tunis (Tunisia)

P2.58 Hypertension artérielle et microalbuminurie : association délétère ?

Hypertension and microalbuminuria: deleterious association ?

K. BEN NACEUR, H. ABDESSELEM, F. BOUKHAYATIA, S. CHELBI,

R. MIZOURI, K. OUNAÏSSA, A. BEN BRAHIM, R. YAHYAOUÏ,

C. AMROUCHE

Tunis (Tunisia)

P2.59 Particularités de l'hypertension artérielle maligne au cours de l'adénome de Conn

Features of malignant arterial hypertension in Conn's adenoma

R. KARRAY, A. HARZALLAH, B. FENDRI, H. DAOUD, H. KAAROUÏ,

I. BEN NACEF, K. KHIARI, F. EEN HAMIDA, I. GORSANE,

T. BEN ABDALLAH

Tunis (Tunisia)

P2.60 HTA au cours de grossesse révélant un déficit en facteur H du complément

HTA in pregnancy revealing factor H deficiency

M. HADJ BRAHIM, S. ALOUI, A. LTAIEF, R. HOULI, I. CHEMLI,

M. BEN SALEM, M. HAMMOUDA, F. HAWALA, I. JAAFAR, H. SKHIRI

Monastir (Tunisia)

P2.61 Impact de l'HTA sur la rétinopathie diabétique : à propos de 300 patients

Impact of hypertension on diabetic retinopathy: about 300 patients

S. CHELBI, H. DEROUICHE, I. OUESLATI, K. BEN NACER, A. TEMESSEK, Y. HTIRA, F. BEN MAMI

Tunis (Tunisia)

P2.62 Accident vasculaire cérébral chez l'enfant en insuffisance rénale : aspect clinique, thérapeutique et évolutif

Stroke in children with renal failure: clinical, therapeutic and outcome aspect

D. BATOUCHE, N. F. BENATTA, L. SADAOUI, R. OKBANI, M. LAHMER, D. BOUMENDIL, M. SADAOUI, S. A. ZELMAT, Z. MENTOURI

Oran (Algeria)

P2.63 Récupération de la fonction rénale dans l'HTA maligne après dialyse

Recovery of renal function in malignant hypertension patients on dialysis

A. MADIOU

Tizi Ouzou (Algeria)

P2.64 Hypertension artérielle et rétinopathie diabétique : quelle corrélation ?

Hypertension and diabetic retinopathy: what correlation?

I. OUESLATI, Z. BECHER HADJ ALI, E. SAFI, Y. HTIRA, F. BEN MAMI

Tunis (Tunisia)

P2.65 Poussée hypertensive au sevrage de la neurosédation chez l'enfant cérébrolésé

Hypertensive push in weakness of neurosedation in cerebrolated children

D. BATOUCHE, K. TABELIOUNA, D. BOUMENDIL, N. F. FAIZA, S. BAKRI, H. SADDOK, R. SEFAOUI, S. MOHAMMEDI, Y. TOUHAMI, M. MENAOURI, F. Z. LATRECHE

Oran (Algeria)

P2.66 Hyalinose segmentaire et focale et hypertension artérielle

Focal segmental glomerulosclerosis and hypertension

H. DAOUD, D. GOUJA, H. CHAKER, I. AGREBI, S. TOUMI, N. DAMMAK, S. YAICH, A. KAMMOUN, H. MAKNI, K. KAMMOUN, T. BOUDAWARA, M. BEN HMIDA

Sfax (Tunisia)

P2.67 Les étiologies de l'hypertension maligne

The various causes of malignant hypertension

B. FENDRI, A. HARZALLAH, H. DAOUD, R. KARRAY, M. HAJJI, F. BEN HMIDA, M. OUNISSI, T. BEN ABDALLAH

Tunis (Tunisia)

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

Chairpersons are displayed in bold pages number.

A

ADDAD F.	P.44
ALBERT F.	P.61
ALGALARRONDO V.	P.30
AMAR L.	P.37, P.65
AMAR J.	P.15
ANGOULVANT D.	P.30 , P.39
ARTIFONI M.	P.20
ARTUSI M.	P.24
ASMAR R.	P.24, P.58
AZIZI M.	P.26, P.59 , P.62

B

BARBET C.	P.33
BARIGOU M.	P.37
BEJAN-ANGOULVANT T.	P.25 , P.38
BELLE L.	P.61
BELY H.	P.24
BÉNÉTO S. A.	P.33
BERGEROT C.	P.18 , P.39
BERTRAND L.	P.31
BLACHER J.	P.15 , P.34, P.44, P.57
BOCHUD M.	P.45
BOIVIN J.-M.	P.59
BOULESTREAU R.	P.31, P.35, P.54 , P.61
BOUTOUYRIE P.	P.45
BREDELOUX P.	P.30
BUFFET A.	P.37

C

CARRE F.	P.56
CHAMONTIN B.	P.62
CHANTREL F.	P.54
CHAULIAC L.	P.67
COURAND P.-Y.	P.52
CREMER A.	P.24, P.26

D

DELCHIER M.-C.	P.26
DELPECH N.	P.56
DENOLLE T.	P.32, P.35, P.39 , P.56 , P.57
DESMURS-CLAVEL H.	P.24
DOROBANTU M.	P.28
DOURMAP C.	P.44

DUGELAY G.	P.50
DUGRÉ N.	P.50 , P.67
DULY-BOUHANICK B.	P.37
DZUDIE A.	P.44

E

ELBAZ M.	P.27
ERNANDE L.	P.18
ERRARD P.	P.58
ESCORNEBOUEU F.	P.24

F

FAUVEL J.-P.	P.25 , P.34 , P.40 , P.44 , P.69
FEIT B.	P.59
FESLER P.	P.35 , P.61
FURBER A.	P.56

G

GALLO A.	P.22
GHALEH B.	P.30
GIMENEZ-ROQUEPLO A.-P.	P.37
GIRERD X.	P.28
GUERROT D.	P.43
GUY J.-M.	P.56

H

HALIMI J.-M.	P.34 , P.43
HANNEDOUCHE T.	P.54
HANON O.	P.19 , P.39, P.57
HÉBERT I.	P.59 , P.67
HERPIN D.	P.32
HONTON B.	P.26
HULOT J.-S.	P.27

J

JARRAYA F.	P.44
JONVILLE BERA A.-P.	P.38

K

KRZESINSK J.-M.	P.33
-----------------	-------------

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

Chairpersons are displayed in bold pages number.

L

LACASSAGNE C.	P.31
LAMIRAULT G.	P.38
LANTELME P.	P.61
LAURENT S.	P.35, P.40
LEDIEU G.	P.15
LEDOUARIN Y.-M.	P.58
LELONG H.	P.65
LEQUEUX B.	P.41
LEVY B.	P.45
LE JEUNE S.	P.24
LOPEZ-SUBLET M.	P.19, P.57, P.58, P.62
LORTHIOIR A.	P.43
LUCAS J.	P.58

M

MADIKA A.-L.	P.22
MOULIN B.	P.39, P.43
MOUNIER-VÉHIER C.	P.27, P.62, P.63
MOURAD J.-J.	P.17, P.34, P.40, P.57

N

NAJEM R.	P.52
----------	-------------

O

ORMEZZANO O.	P.32
--------------	------

P

PATHAK A.	P.19, P.26, P.27, P.38, P.57, P.62
PERSU A.	P.25, P.52
POURRAT X.	P.67
PUECHMAILLE C.	P.58

R

RIBSTEIN J.	P.63
RUBIN S.	P.48
RUSPINI E.	P.67

S

SABOURET P.-F.	P.32
SALLERIN B.	P.67
SALVO F.	P.38
SAUTENET B.	P.17, P.48
SILHOL F.	P.32, P.41
SOSNER P.	P.56, P.63

T

TALHA S.	P.43
TEMMAR M.	P.44
THARAUX P.-L.	P.30

V

VÂISSE B.	P.44
VALLÉE A.	P.28
VIDAL-PETIOT E.	P.19, P.26, P.32, P.43

W

WUERZNER G.	P.20
-------------	-------------

A

ABDALLAH M. P1.13, P1.27
 ABDESSALEM H. P2.12, P2.17, P2.52,
 P2.56, P2.57, P2.58
 ABDI N. P2.18, P2.31
 ABDULHAKEEM M. CO.34
 ABID D. CO.25, PC4.19, P2.07, P2.32
 ABID S. PC3.16
 ADAILY N. P2.07, P2.32
 ADALA S P. PC3.17
 ADJAILIA I. P2.41
 AGREBI I. P2.66
 AHMALDINOVA L. PC2.10
 AIGLEHOUS M. PC1.2
 AIT SAID M. CO.32
 AITSAID N. CO.24, P2.46
 AJILI R. P2.03, P2.10
 AKSAS K. CO.23
 ALAYA N. P2.02, P2.21
 ALAYA W. P2.10
 ALAYA Z. P1.54
 ALEXANDRE J. CO.47, PC2.9, P1.41
 ALI-GUECHI S. P1.12
 ALINA A. PC1.1
 ALLAYA F. P1.21
 ALLAYA F. P1.55
 ALLENET B. CO.11
 ALOUI S. P2.60
 ALSAYED A. CO.12
 AMAR J. CO.17, P1.34
 AMAR L. CO.14, P1.09, P1.10
 AMARI D. P2.27
 AMMAR N. P1.02
 AMMI M. CO.24, P2.46
 AMOUGOU S. N. PC3.17, P1.46, P2.45
 AMOUYEL P. CO.20
 AMRI R. P1.54
 AMROUCHE C. P2.12, P2.17, P2.29,
 P2.52, P2.56, P2.57, P2.58
 ANGOULVANT D. PC4.23
 ANOUN J. CO.25, PC4.19, P2.07, P2.32
 ANZOUAN-KACOU J. P1.20
 ARAB M. PC4.21, P2.53
 ARFA S. P2.03, P2.10
 ARIB EP MEZDAD A. P1.33
 ARTIFONI M. CO.36, CO.39, CO.44
 P1.47, P1.50
 ARZOUR H. CO.29
 ASSANE NAGUIEYA A. PC4.22
 ATIF M. P1.49
 ATTOINI A. P2.12
 AYDI Z. P1.32, P2.39
 AZAIEZ F. P1.15, P1.16, P1.26,
 P1.42, P2.30
 AZANNAI I. CO.34, PC2.11
 AZIZI A. P1.10
 AZIZI M. CO.14, P1.09
 AZOUAOU L. PC4.021, P2.53
 AZZOUI L. CO.34

B

BABA AHMED F. Z. P2.06, P2.11
 BACHER J. PC1.3
 BACHEVA I. PC2.10
 BACHRAOUI K. P1.16, P2.30
 BADROUCHI S. P1.53
 BAHMED A. PC4.20, P1.25
 BAKRI S. P2.65
 BALA L. A. PC3.17
 BALAGNY P. CO.33
 BALLOUT W. PC4.021, P2.53
 BALLY S. CO.8
 BARBER N. CO.36, P1.47
 BARBOUCH S. P1.38, P1.53
 BARDET J. CO.11
 BARTOLI M. CO.16
 BATONGA D. P1.06
 BATOUCHE D. P2.47
 BATOUCHE D. D. P1.04, P1.05, P1.19,
 P1.28, P1.43, P1.44, P2.05,
 P2.38, P2.44, P2.49, P2.62, P2.65
 BAYA W. P1.29
 BECHER HADJ ALI Z. P2.64
 BEGHDAI F. CO.05, P1.14, P2.13,
 P2.16
 BEJAN-ANGOUVANT T. PC1.02,
 PC4.23
 BELHADJ N. P1.01
 BELHAJ M. P2.01
 BELKADI D. CO.29
 BELMIHOUB I. CO.14, P1.09, P1.10
 BEN ABDALLAH B. P1.30, P2.22, P2.24
 BEN ABDALLAH T. P1.38, P1.53, P2.23,
 P2.26, P2.37, P2.59, P2.67
 BEN ALI K. P2.40
 BEN AMEUR Y. P1.15, P1.16, P1.26,
 P1.42, P2.30
 BEN AMMOU B. P1.54
 BEN AMOR N. P2.08, P2.28
 BEN AYED T. P1.38
 BEN BRAHIM A. P2.52, P2.56, P2.57,
 P2.58
 BEN BRAHIM M. PC1.4, P1.57, P2.35
 BEN BRAIEK D. P1.29
 BEN DAHMEN F. P1.13, P1.27
 BEN DHAOU B. P1.32, P2.39
 BEN FREDJ F. CO.25, PC4.19, P2.32
 BEN HAMIDA S. P1.53
 BEN HMIDA F. P2.23, P2.37, P2.67
 BEN HMIDA M. P2.66
 BEN MAMI F. P2.01, P2.09, P2.14,
 P2.21, P2.40, P2.61, P2.64
 BEN NACEF I. PC3.16, P1.58, P2.23,
 P2.59
 BEN NACER K. P2.08, P2.61
 BEN NACEUR K. P2.14, P2.52, P2.56,
 P2.57, P2.58
 BEN REJEB O. P1.55
 BEN ROMDHANE R. P1.15, P1.42, P2.30

C

CROYAL M. CO.40

D

D'ORTHO M. P. CO.33
 DAADA S. PC1.04, P1.29, P1.57, P2.35, P2.36
 DAMMAK N. P2.66
 DANWE D. PC3.17, P1.46, P2.45
 DAOUD F. P1.32, P2.39
 DAOUD H. P1.15, P1.16, P1.26, P1.42, P2.23, P2.26, P2.30, P2.37, P2.59, P2.66, P2.67
 DE LA RUE DU CAN A. P1.39
 DEBBABI W. P2.15, P2.19, P2.34
 DEBLATON M. P1.37
 DEBOUZY-BERGE C. CO.45
 DELCHIER M. CO.17
 DELIEGE P. G. CO.14
 DELPECH N. CO.21, P1.24
 DELSART P. CO.08
 DENEUX-THARAUX C. CO.37, CO.38
 DERBEL A. P2.36
 DERBEL K. P1.21, P1.55
 DEROUCHE H. P2.61
 DERROUCHE S. P1.40
 DERWA A. P1.37
 DESMARESCAUX A. CO.03
 DGHAIES S. P1.27
 DHOTE R. CO.15, PC2.08
 DIDIER A. CO.17
 DJABARIA N. CO.20
 DJAZOULI M. A. P2.49
 DJENENE A. CO.29
 DOLADILLE C. PC2.9
 DOROBANTU M. P1.45
 DRUI D. CO.44, P1.50
 DUBOURG L. CO.03
 DUCHER M. CO.03, CO.27, CO.31
 DUPARC T. CO.40

E

EEN HAMIDA F. P2.59
 EL FARHI H. P1.03
 ELENKOVA A. CO.02
 ELEUCH M. P2.37
 ELHADEF H. P1.22
 ELHADI M. A. CO.12
 ELHATTAOUI M. P2.50
 EMPANA J. P. PC1.5
 ENEA C. CO.21, P1.24
 ENGSTROM G. PC1.5
 ENNOURI W. P1.16, P1.42
 ESSAFI S. P2.34
 ESTOPPEY S. CO.01

F

FADHLAOUI A. PC3.15
 FADOUL A. PC2.11
 FAIVRE J. P1.24
 FAIZA N. F. P2.65
 FAUVEL J. P. CO.03, CO.27, CO.31
 FEDRIZZI S. CO.47, PC2.09
 FEIT B. CO.8
 FEKI M. P2.20
 FENDRI B. P2.23, P2.26, P2.59, P2.67
 FENECH G. CO.41
 FERIANI H. P1.54
 FERREIRA F. PC4.24
 FERRIERE A. CO.26
 FLORENS N. CO.27, CO.31
 FOUDI F. CO.15, PC2.08
 FOUQUE D. CO.31
 FOURCADE O. CO.17
 FRAJ A. P2.03, P2.10
 FRIJA-MASSON J. CO.33

G

GABET A. CO.06, CO.10, CO.19, CO.35, PC1.03
 GAÏSSET R. P1.10
 GALLO A. CO.04, P1.23
 GARBOUJ W. P1.54
 GARIBOLDI V. CO.16
 GENOUX A. CO.40
 GHALMI A. PC3.18
 GHENNOU A. P1.07, P1.14, PC2.07, P2.13, P2.16
 GHEORGHE FRONEA O. F. P1.45
 GHOUILES-ZEBLAH S. CO.15, PC2.08
 GIL B. CO.08
 GIL-JARDINIER C. P1.47
 GIMENEZ ROQUEPLO A. P1.09
 GIRERD X. CO.04, CO.07, CO.42, P1.23
 GIROUX LEPRIEUR B. CO.15, PC2.08
 GIUDICEANDREA F. P1.03
 GNABA L. P1.20, P1.35
 GOLDBERG M. CO.09, CO.33, CO.41, PC1.06
 GONOT A. CO.04
 GORSANE I. P1.38, P1.53, P2.59
 GOSSE P. CO.17, CO.26, P2.55
 GOUJA D. P2.66
 GOUMIDI L. CO.20
 GOURARA H. PC2.8
 GRATALOUP C. P1.09
 GRAVE C. CO.10, CO.19, CO.35, CO.37, CO.38, PC1.03
 GROUZMANN E. CO.01
 GUEDIM A. P1.22
 GUERMAZ R. CO.24, P2.46
 GUERMEZI H. CO.25, PC4.19, P2.07, P2.32

GUERMEZI M. CO.25
GUEZGUEZ F. P1.21, P1.55
GUIKAHUE M. P1.35

H

HABASHY J. PC2.8
HABBAL R. CO.34, PC2.11
HADAOU S. P2.51
HADDOM F. CO.29
HADJ BRAHIM M. P2.60
HAISSAGUERE M. CO.26, P1.11
HAJJI M. P2.67
HALIMI J. M. CO.11, PC1.02, P2.55
HAMADOU B. P2.45
HAMANI-MEDJAOUI I. CO.20
HAMDI S. CO.40
HAMIDA F. CO.28, P1.22, P1.49
HAMIDA K. P2.05
HAMIDOU M. CO.39
HAMMAMI A. P2.27
HAMMAMI B. P2.20
HAMMEMI S. PC1.04, P1.29, P1.57, P2.36
HAMMOUDA M. P2.60
HAMOUDI K. P1.22
HAMROUR F. CO.24, P2.46
HANON O. CO.07, CO.42, CO.43, CO.46
HARBAOUI B. CO.22, CO.45
HARZALLAH A. P2.23, P2.37, P2.59, P2.67
HATIRA Y. P2.14
HAWALA F. P2.60
HAYA O. CO.28
HEBRI S. P1.01
HECHMI S. P1.32, P2.39
HEDFI I. P2.09, P2.21
HENDRIKS-BALK M. PC2.12
HENINE N. CO.32
HENTATI R. P1.15, P1.16, P1.42, P2.30
HERMANT X. CO.20
HIMEUR Y. CO.32
HOANG T. CO.43, P1.51
HOUARD V. P1.34
HOULI R. P2.60
HOUTIA E. F. L. CO.20
HTIRA Y. P2.01, P2.02, P2.09, P2.21, P2.40, P2.61, P2.64
HUMBERT X. CO.13, CO.47, PC2.09, P1.36, P1.41
HUYGHE E. CO.17

I

IBRAHIMA ATTAHIROU H. PC4.22
IBRAYEVA L. PC1.1
ISTAMBOULI I. P2.17

J

JAAFAR I. P2.60
JAAFAR P. CO.44
JAMBON F. CO.26
JAMOUSSI H. P2.08, P2.12, P2.28
JAZY R. P1.54
JEEWOOTH A. P1.03
JEMEA B. P2.45
JEMEL M. P2.04, P2.25
JENZRI H. PC1.04, P1.57, P2.35
JERBI M. P1.38, P1.53
JINGI A. M. P2.45

K

KAAROUND H. P2.23, P2.37, P2.59
KAB S. CO.09, CO.41, PC1.06
KACHRIMANIDIS I. PC2.12
KAMMOUN A. P2.66
KAMMOUN I. PC3.15, P2.04, P2.25
KAMMOUN K. P2.66
KANDARA H. PC3.15, P2.04, P2.25
KARA MOHAMMED L. P1.40
KARAOUZENE N. S. P2.06
KARIMI S. P2.50
KARMENI M. CO.25, PC4.19, P2.07, P2.32
KARRAY R. P2.23, P2.26, P2.59, P2.67
KECHIDA M. P1.29, P2.36
KERBOUB L. CO.32
KHARRAT I. P2.15, P2.19, P2.34
KHELFI A. PC4.021
KHELIFI D. PC3.16, P1.58, P2.34
KHELIL A. P1.02
KHEMRI D. CO.29
KHIARI K. PC3.16, P1.58, P2.23, P2.59
KHIARI M. P2.08, P2.52
KHLIFI D. P2.15, P2.19
KHOCHTALI I. P1.30, P2.22, P2.24, P2.35, P2.36
KICHOU B. CO.32
KINGUE S. P2.45
KIRAD Z. CO.28
KLII R. PC1.04, P1.29, P1.57, P2.36
KLYUEV D. PC1.1
KOCHTALI I. PC1.04, P1.29, P1.57
KOFFI D. N. B. P1.20, P1.35
KOFFI M. P1.03
KRETZ S. PC3.13, CO.37, CO.38
KRZESIAK A. CO.21, P1.24

L

LAAJILI O. P2.02, P2.17, P2.29, P2.40
LAGARDE S. CO.17
LAHJOUJI J. P1.03
LAHMER M. P2.05, P2.44, P2.47, P2.49, P2.62
LAJILI O. P2.21

- LAJMI M. P1.54
 LAKHOVA Y. PC3.16, P1.58
 LAMIRAULT G. CO.36, CO.44, P1.47, P1.50
 LAMRI SENHADJI M. PC4.22
 LANTELME P. CO.22, CO.45
 LAOUANI C. CO.25, PC4.19, P2.07, P2.32
 LARDJAM-HETRAF A. S. CO.20
 LARIBI A. CO.29
 LARIBI S. PC1.02
 LARYUSHINA E. PC2.10
 LARYUSHINA Y. PC1.01
 LATRECHE F. Z. P2.65
 LAURENT S. PC1.05
 LAZARIDOU I. CO.15
 LE BAS F. CO.13
 LE BRAS M. CO.44
 LE COZ S. CO.08
 LE JEUNE S. CO.08, CO.15, PC2.08
 LE NOACH M. CO.39
 LEFEBVRE M. P1.50
 LEGOUY C. M. PC1.2
 LEGUILCHET T. P1.10
 LEJEUNE S. CO.36, P1.47
 LELONG H. CO.36, PC3.13, P1.47
 LENOIR J. CO.45
 LEPAGE B. CO.17, P1.34
 LEQUEUX B. CO.08, CO.36, P1.47
 LEROY L. P1.06
 LIMA J. A. P1.51
 LITOUT M. PC2.8
 LOPEZ A. P1.09
 LOPEZ-SUBLET M. CO.08, CO.11, CO.15, PC2.08
 LORTHIOIR A. CO.14, P1.09, P1.10, P2.55
 LOUALA S. PC4.22
 LOUNICI A. CO.05, PC2.07, P1.07, P1.14, P1.56, P2.13, P2.16, P2.18, P2.31, P2.33
 LTAIEF A. P2.60
 LUBIN M. P1.52
 LUKINA E. CO.15
- M**
- MAALA H. P2.02
 MADHBOUH M. P2.09
 MADIOU A. P2.63
 MAGNAN B. CO.15
 MAHDHAOUY W. P2.27
 MAHJOUB F. P2.08, P2.28
 MAHJOUBI R. P2.12
 MAHLOUL N. CO.31
 MAKNI G. P1.15, P1.16, P1.26, P1.42, P2.30
 MAKNI H. P2.66
- MAKRELOUF M. CO.23
 MALESSET A. P1.34
 MAMMAD S. P1.14, P2.13, P2.16
 MAMMERI A. CO.24, P2.46
 MARMOUCH H. P1.30, P2.22, P2.24, P2.35
 MARQUES P. CO.22
 MARTINEZ L. CO.40
 MATROZOVA J. CO.02
 MATTA J. CO.33
 MAUPOIL V. CO.12
 MAZOUR F. P1.43, P1.44, P2.42
 MCHIRGUI N. PC3.16, P1.58
 MEDIENE-BENCHEKOR S. CO.20
 MEHLAL S. CO.32
 MEIRHAEGHE A. CO.20
 MEKKI K. P1.08
 MELAIS S. P1.48
 MENAOURI M. P2.47, P2.65
 MENTOURI Z. P2.62
 MERABET S. P2.18, P2.31, P2.33
 MERZOUK H. P2.06, P2.11
 MESFAR R. P2.27
 MESQUITA BASTOS J. PC4.24
 MEZIANE TANI A. P1.17, P2.54
 MFEUKEU L. K. P2.45
 MIETTE F. CO.44
 MIHOUBI K. PC2.8
 MILOUD M. P1.19
 MIMITA W. PC3.15
 MINKO G. CO.34, PC2.11
 MINTYA'A S. M. P1.46
 MIZOURI R. P2.04, P2.14, P2.25, P2.56, P2.58
 MOALLA H. P2.09, P2.12, P2.21, P2.28
 MOHAMMEDI S. P2.65
 MOKHTAR M. CO.28
 MOULAYAT C. CO.22, CO.45
 MOURAD J. CO.07, CO.08
 MOURY P. P1.34
 MOUTENGOU E. CO.37, CO.38
 MOUTERDE LAUREAU A. PC2.8
 MRDJA V. P1.34
 MROUKI M. P1.13, P1.27
 MUGGLI F. PC3.14
 MUSSARD J. P1.06
- N**
- NACER W. P2.11
 NAFFETI A. P2.27
 NEVES C. PC4.24
 NGO-NTJAM N. PC4.23
 NILDIBAEVA F. PC2.10
 NILSSON P. PC1.5
 NONCLERQ C. P1.34
 NOUI H. P2.43

O

OKBANI R. P1.04, P1.19, P2.05, P2.44,
P2.47, P2.49, P2.62
OLIE O. PC3.13
OLIE V. CO.06, CO.10, CO.19, CO.35,
CO.37, CO.38, PC1.03, PC1.06
OLIVIER ABBAL P. CO.17
OLLIVIER M. CO.44
ORMEZZANO O. P1.39
OUALI J. P1.54
OUANKOU N. C. PC3.17, P2.45
OUAZZANE R. PC2.11
OUERTANI I. P2.37
OUESLATI I. P2.01, P2.20, P2.61, P2.64
OUHAIBI-DJELLOULI H. CO.20
OUINAISA K. P2.17
OULED KRADDA R. PC3.18
OUNAISA K. P2.12, P2.29, P2.52,
P2.56, P2.57, P2.58
OUNISSI M. P2.23, P2.26, P1.53, P2.67

P

PAINTAUD G. PC4.23
PAPADOPOULOS P. CO.17
PARAKHINA V. PC2.10
PASIAN C. CO.27
PASQUALIN C. CO.12
PATHAK A. CO.42
PERNET K. CO.22
PERRET B. CO.40
PERSU A. P2.55
PICOT M. CO.40
PIROU E. P1.34
PISELLA P. PC4.23
PLU-BUREAU G. CO.37, CO.38
POINTEAU O. CO.8
POLYCHRONOPOULOU E. PC2.12
PONAMAREVA O. PC2.10
POP C. P1.45
POURRAT X. CO.11
PRUIJM M. CO.01, PC2.12
PUDDU P. CO.47, P1.36, P1.41

R

RABHIA M. CO.29
RABIAZA A. CO.13
RACHDI I. P1.32, P2.39
RACHDI R. P2.02, P2.09, P2.17, P2.29
RAGINEL T. CO.13
RAOUAH A. P2.50
RENAI N. P1.33
REY J.M. P1.39
REZGUI A. CO.25, PC4.19, P2.07, P2.32
RHILA R. P1.13
RIBET C. CO.33
RICARDO PIRES J. PC4.24
ROBEVA R. CO.02
ROJBI I. PC3.16, P1.58

ROTH H. CO.31
ROUABHI A. PC2.8
ROUCH L. CO.43, CO.46, P1.51
ROUSSEAU H. CO.17
ROUSSET L. CO.15
RUBIN S. P2.55
RUSPINI E. CO.11

S

SAADA F. P2.51
SAAFI W. P1.30, P2.22, P2.24
SADAQUI L. P1.02, P2.05, P2.47,
P2.49, P2.62
SADAQUI M. P2.05, P2.49, P2.62
SADDOK H. P2.65
SAFAR M. E. CO.18, PC3.13
SAFI E. P2.64
SALAMEH P. CO.09
SALLEMI S. P2.04, P2.25
SALLERIN B. CO.11, CO.46
SALMERON A. P1.06
SALVO F. PC4.23
SAMET S. P2.15, P2.19, P2.34
SAOUD I. P1.54
SARLON G. CO.16
SAUTENET B. CO.36, PC1.02, P1.47
SAYADI H. P2.35
SCHONBRODT L. CO.13
SEBILLE S. CO.21, P1.24
SEFAOUI R. P2.65
SERGENT S. CO.11
SFAR H. P2.10
SFAR M. P2.03
SHALYGINA A. PC1.1
SIDNEY S. P1.51
SIGA M. CO.27, CO.31
SILHOL F. CO.16, CO.42
SIMON PAUL A. P1.06
SIMONETTI G. PC3.14
SKHIRI H. P2.60
SKIPOGH STUDY CO.01
SMIDA A. P2.01, P2.57
SOLER R. CO.16
SORBETS E. CO.10
SOUISSI N. P2.09, P2.12, P2.21,
P2.28, P2.29
SOUISSI Y. P1.06
STEG P. G. CO.33
STETTACHER A. PC3.14
SUHL J. CO.08, CO.15, PC2.08

T

TABARIN A. CO.26
TABELIOUNA K. P2.47, P2.49, P2.65
TABKA Z. P1.21, P1.55
TABTI E. CO.05, PC2.07, P1.07, P1.14,
P1.56, P2.13, P2.16, P2.33
TAHRI S. P1.30, P2.22, P2.24

TALEB A. P1.49
 TALEB BENDIAB N. P1.17, P2.06, P2.11, P2.54, P1.20, P1.35
 TANO H. P1.08
 TBAHRITI H. F. CO.24, P2.46
 TEBABIA A. P1.46
 TEBU P. M. PC4.24
 TEIXEIRA M. P2.01, P2.09, P2.14, P2.21, P2.61
 TEMMAR M. P1.49
 THABET M. CO.25, PC4.19, P2.07, P2.32, P2.55
 THARAUX P. CO.17
 THOULOZAN M. PC4.23
 THULLIEZ M. P1.31
 TIGHA BOUAZIZ N. P1.48
 TIGHA N. P1.15, P1.16, P1.26, P1.42, P2.30
 TLILI R. CO.07, CO.42
 TOUBOUL C. P2.49, P2.65
 TOUHAMI Y. P2.66
 TOUMI S. P1.54
 TOUNSI H. P1.48
 TOURAB D. CO.47
 TOUZE E. CO.17
 TRILLAUD H. P1.09
 TROPEANO A. PC1.01, PC2.10
 TURGUNOVA L. P2.37
 TURKI S.

V

VAÏSSE B. CO.07, CO.16, CO.42
 VALLÉE A. CO.06, CO.09, CO.10, CO.18, CO.19, CO.35, CO.37, CO.38, CO.41, PC1.03, PC1.06, PC3.13
 VAN FRACHEN B. P1.37
 VANDEBROUCK C. P1.24
 VANPARYS J. P1.37
 VASILEV V. CO.02
 VAYSSIERE C. CO.40
 VERCEL-GOURAUD C. CO.44
 VIDAL J. S. CO.43, CO.46
 VIDAL-PETIOT E. CO.33
 VILLENEUVE F. P1.23
 VRAY D. P1.52

W

WADSTROM B. PC1.5
 WIERNIK E. CO.33
 WUERZNER G. CO.01, PC2.12

Y

YAFFE K. CO.43, P1.51
 YAHYAOUÏ R. P2.52, P2.56, P2.57, P2.58
 YAICH S. P2.66
 YAZIDI M. P2.20

Z

ZACHARIEVA S. CO.02
 ZAHÏ O. P1.25
 ZAHÏ W. PC4.20, P1.48
 ZAHRA H. P2.14
 ZANTOUR B. P2.10
 ZARAGOZA L. CO.11
 ZATOUT A. P1.33
 ZEBAR N. P2.51
 ZEGHIB N. P1.25
 ZELMAT L. P1.44
 ZELMAT S. A. CO.30, P1.05, P1.28, P1.43, P1.44, P2.38, P2.42, P2.48, P2.62, P2.56, P2.57
 ZEMNI Z. P1.08
 ZEMOUR L. P2.18, P2.31
 ZEMRI K. CO.23
 ZENATI A. CO.12
 ZHANG B. L. PC3.15
 ZHIOUA F. P1.14, P2.13, P2.16
 ZINI S. CO.09, CO.33, CO.41
 ZINS M. PC1.6
 ZINS Z. P2.34
 ZOUARI N. P1.32, P2.39
 ZOUBEIDI H. P2.52, P2.56, P2.57
 ZRIBI S. P1.18
 ZTATI M.

X

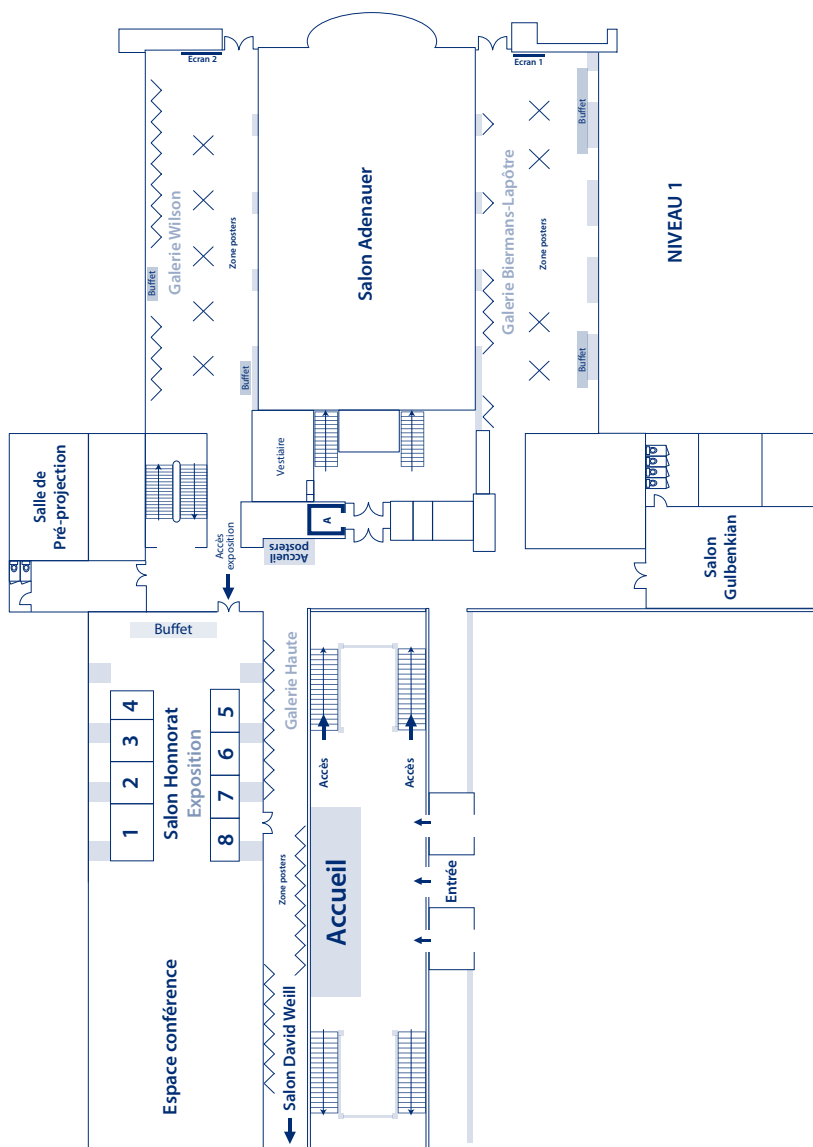
XIA F. P1.51

Exposition / Exhibition

Sociétés	Stands
AXELIFE	6
CARDIOLOGIE PRATIQUE	2
H.A.C. PHARMA	8
MEDTRONIC	4
OMRON	3
SERVIER	1
SFHTA	5
WITHINGS	7

PLAN DES ESPACES

Cité Universitaire de Paris



This image shows a full page of blank, white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.

ABLATIVE SOLUTIONS



Ablative Solutions, Inc., a été fondée en 2011 avec une vision pour traiter l'hypertension non contrôlée. L'approche d'Ablative Solutions cible le système nerveux sympathique hyperactif, qui peut jouer un rôle dans l'hypertension, l'insuffisance cardiaque, les maladies rénales, le syndrome métabolique et l'apnée du sommeil.

La société est en train de lancer deux essais randomisés contrôlés par simulation de dénervation rénale à l'aide du Kit Peregrine System™, qui comporte le cathéter Peregrine et l'alcool déshydraté d'Ablative Solutions, pour le traitement de l'hypertension avec dénervation rénale par le biais de l'alcool. Ceux-ci incluent l'essai clinique TARGET BP OFF-MED en Europe, et l'essai clinique TARGET BP I aux US et en Europe.

Ablative Solutions, Inc., was founded in 2011 with a vision to address uncontrolled hypertension. Ablative Solutions' approach targets the overactive sympathetic nervous system, which may play a role in hypertension, heart failure, kidney disease, metabolic syndrome and sleep apnea. The Company is in the process of initiating two randomized sham-controlled trials using the Peregrine System™ Kit, which includes the Peregrine Catheter and Ablative Solutions dehydrated alcohol, for the treatment of hypertension with alcohol-mediated renal denervation. These include the TARGET BP OFF-MED Clinical Trial in the EU, and the TARGET BP I Clinical Trial in the US and Europe.

ASTRAZENECA



Contact : Anne Leroux, responsable de communication
anne.leroux@astrazeneca.com

AstraZeneca est une société biopharmaceutique internationale guidée par la science qui se concentre sur la recherche, le développement et la commercialisation de médicaments de prescription, principalement dans trois domaines thérapeutiques – Les maladies respiratoires, les maladies cardiovasculaires et métaboliques, et l'oncologie.

Pour plus d'informations : www.astrazeneca.fr

AstraZeneca is a global, science-led biopharmaceutical company that focuses on the discovery, development and commercialisation of prescription medicines, primarily for the treatment of diseases in three therapy areas - Oncology, Cardiovascular & Metabolic Diseases and Respiratory.

For more information, please visit www.astrazeneca.fr

AXELIFE



Contact : Frédéric Chamla
COO Axelife / email : fred@axelife.fr
Email de la société : contact@axelife.fr
www.complior.com

Axelife® est une société française spécialisée dans le domaine de la santé depuis sa création en 2010. Elle conçoit et développe des dispositifs médicaux. Son produit phare « pOpmètre® » est un appareil de diagnostic de l'artériosclérose ou vieillissement artériel accéléré. Ce paramètre médical du 21^e siècle prédit mieux l'évènement cardiovasculaire type AVC et infarctus que les facteurs de risques classiques (hypertension, hypercholestérolémie, tabac).

pOpmètre® permet en 20 seconde :

- **Le dépistage : La VOP est un marqueur des lésions asymptomatiques (silencieuses) de l'Aorte. Il Détermine facilement et rapidement les patients à risque de développer :**
 - un AVC, ou un infarctus
 - L'artériosclérose (durcissement des artères)
 - Les problèmes de circulation sanguine des membres inférieurs : il dispose d'un système d'Alerte pour l'artériopathie des membres inférieurs
 - Le vieillissement prématuré des artères
- **Amélioration de l'évaluation du risque dans l'hypertension, le diabète, l'hyperlipidémie**
- **Suivi : il permet d'évaluer l'efficacité du traitement médical**

Axelife® is a French company that has specialized in the health sector since it was founded in 2010, designing and developing medical devices. Its flagship product, «pOpmètre» is a diagnostic tool for arteriosclerosis and accelerated arterial aging. This 21st-century medical factor is better at predicting cardiovascular events like strokes and heart attacks than classic risk factors (hypertension, Hypercholesterolemia, tobacco).

pOpmètre allows in 20 seconde:

- **Screening: PWV is a marker of asymptomatic (silent) Aortic lesions. It easily and quickly determines patients at risk for developing:**
 - Stroke or infarction
 - Arteriosclerosis (hardening of the arteries)
 - Blood circulation problems of the lower limbs: it has an Alert system for arteriopathy of the lower limbs
 - Premature aging of the arteries
- **Improvement of the evaluation of risk in hypertension, diabetes, and hyperlipidemia**
- **Follow-up: makes it possible to evaluate the effectiveness of the medical treatment**



Contact : **AXIS SANTÉ**

56, boulevard de la Mission Marchand

92400 Courbevoie

+33 1 47 55 31 31 | +33 1 47 55 31 32

info@axis-sante.com

www.len-medical.com

CARDIOLOGIE PRATIQUE, depuis 1985, date de sa création, s'est donné comme mission principale de contribuer à la formation médicale continue des médecins spécialistes libéraux et hospitaliers français.

Les objectifs que se sont fixés les rédacteurs en chef des différents titres, ainsi que les membres des comités de lecture, comités scientifiques et comités éditoriaux ont toujours été les mêmes : publier des articles répondant aux besoins de la pratique quotidienne des médecins, synthétiques, référencés, en phase avec les recommandations du moment, rédigés par des auteurs reconnus dans leur domaine.

CARDIOLOGIE PRACTICAL, since 1985, date of its creation, set himself the goal of contributing to the Continuing Medical Education of French medical specialist, both private and public.

The objectives that have been set by the editors-in-chief of the various titles, as well as the members of the reading committees, scientific committees and editorial committees have always been the same: to publish synthetic, referenced articles and material meeting the needs of the daily practice of physicians, in line with the recommendations of the moment, written by recognized authors in their field.

H.A.C. PHARMA

H.A.C. Pharma

Contact : 8, avenue de la Côte de Nacre, Péricentre IV, CS 15236

14052 Caen cedex 4

France

Tél. : 02 31 47 92 46 - Fax : 02 31 47 92 75

Contact : M. Pascal SERY, Directeur des Opérations France

Courriel : direction.commerciale@hacpharma.com

H.A.C. Pharma est un laboratoire pharmaceutique français indépendant créé en 2007.

HAC Pharma souhaite être un partenaire reconnu du monde hospitalier en apportant des solutions thérapeutiques adaptées aux besoins des patients et aux attentes des professionnels de santé.

HAC Pharma oeuvre dans les domaines thérapeutiques de la gastroentérologie, gynécologie, hypertension, endocrinologie, rhumatologie, traitement du cancer et pédiatrie neurologie.

Pour plus d'informations : **www.hacpharma.com**

H.A.C. Pharma is a French independent pharmaceutical company created in 2007.

H.A.C. Pharma wish to be recognized as an hospital partner by providing therapeutic treatment solutions suited with patient's needs and healthcare professional's expectations.

H.A.C PHARMA is focused on the therapeutic areas of gastroenterology, gynecology, severe gestational hypertension, endocrinology, rheumatology, cancer treatment, pediatric neurology.

For more information visit **www.hacpharma.com**

MEDTRONIC

Medtronic

En tant que l'un des leaders mondiaux en technologie médicale, nous améliorons la santé et la vie de millions de personnes chaque année - à l'aide de nos traitements, services et solutions innovants. Découvrez comment ensemble, nous pouvons transformer la santé sur www.medtronic.fr

As a global leader in medical technology, we improve the lives and health of millions of people each year — with our innovative therapies, services, and solutions. Learn how we're taking healthcare Further, Together at www.medtronic.com

OMRON

OMRON

Chez OMRON Healthcare, nous croyons que nous avons tous le droit de tirer le meilleur parti de la vie. Pour certains, cela peut être un défi. Ceux qui luttent avec les conditions de santé doivent faire des compromis sur la façon dont ils vivent leur vie, restant à l'écart des activités et du style de vie dont ils devraient normalement profiter. C'est donc notre promesse de vous aider à minimiser l'impact de ces conditions de santé en fournissant des instruments approuvés cliniquement. S'assurer que vous pouvez recommander les soins et surveiller les besoins de vos patients avec zéro compromis. Les aidant à vivre une vie plus épanouissante et active avec l'accès à des produits scientifiques de haute qualité.

At OMRON Healthcare we believe we all have the right to get the most out of life. For some that can be a challenge. Those struggling with health conditions have to make compromises on the way they live their lives, staying away from the activities and lifestyle they'd normally enjoy. It is therefore our promise to help you minimize the impact of these health conditions by providing clinically proven instruments. Making sure you can recommend the care and monitoring your patients need with zero compromise. Helping them live more fulfilling, active lives with access to high quality scientific products.

ReCor Medical est une entreprise spécialisée dans les dispositifs médicaux dont le système Paradise®, un système breveté d'ablation par ultrasons pour la dénervation rénale, a reçu le marquage CE. Les cathéters intravasculaires spécifiques au système permettent l'ablation circonférentielle des nerfs rénaux par ultrasons, tout en protégeant l'artère rénale par un mécanisme de refroidissement.

Suite aux résultats positifs de l'étude RADIANCE-HTN SOLO, ReCor poursuit ses évaluations cliniques aux États-Unis et en Europe dans RADIANCE-HTN TRIO (patients présentant une hypertension résistante), dans RADIANCE II récemment lancée (patients présentant une hypertension modérée), et au Japon et en Corée dans l'étude REQUIRE (patients présentant une hypertension résistante).

ReCor Medical is a medical device company that designs and manufactures the Paradise® System, a CE-marked proprietary ultrasound ablation system for renal denervation. The System's intravascular catheters denervate renal nerves by combining the protection of water-based cooling of the renal artery with ultrasound energy for circumferential renal nerve ablation.

Following the positive outcomes of the RADIANCE-HTN SOLO trial, ReCor continues its evaluations of Paradise in RADIANCE-HTN TRIO (patients with resistant hypertension), in the recently launched RADIANCE II pivotal study (patients with moderate hypertension) in the United States and Europe, and in Japan and Korea in REQUIRE (patients with resistant hypertension).

SERVIER



Contact : Sonia MARQUES : media@servier.com
Tél. +33 (0)1 55 72 40 21 / + 33 (0) 7 84 28 76 13
Karine BOUSSEAU : media@servier.com
Tél. +33 (0)1 55 72 60 37
www.servier.com

A propos de Servier

Servier est un laboratoire pharmaceutique international gouverné par une Fondation, et son siège se trouve en France à Suresnes. S'appuyant sur une solide implantation internationale dans 148 pays et sur un chiffre d'affaires de 4,152 milliards d'euros en 2017, Servier emploie 21 600 personnes dans le monde. Totalement indépendant, le Groupe réinvestit 25 % de son chiffre d'affaires (hors activité génériques) en Recherche et Développement et utilise tous ses bénéfices au profit de son développement. La croissance du groupe repose sur la recherche constante d'innovation dans cinq domaines d'excellence : les maladies cardiovasculaires, immuno-inflammatoires et neuropsychiatriques, les cancers et le diabète, ainsi que sur une activité dans les médicaments génériques de qualité. Servier propose également des solutions de e-santé allant au-delà du développement de médicaments.

About Servier

Servier is an international pharmaceutical company governed by a Foundation, and is headquartered in France in Suresnes. With a solid international presence in 148 countries and a turnover of 4.152 billion euros in 2017, Servier employs 21,600 people worldwide. Totally independent, the Group reinvests 25% of its turnover (excluding generic activities) in Research and Development and uses all its profits for its development. The group's growth is based on the constant pursuit of innovation in five areas of excellence: cardiovascular, immuno-inflammatory and neuropsychiatric diseases, cancers and diabetes, as well as an activity in quality generic drugs. Servier also offers e-health solutions that go beyond drug development.

WITHINGS

WITHINGS

Withings répond aux défis de la médecine de demain avec des objets de santé connectés développés avec des cardiologues et professionnels de santé, et testés cliniquement.

Withings meets the challenges of tomorrow's medicine with connected health objects developed with cardiologists and health professionals, and clinically tested.

INFORMATIONS SCIENTIFIQUES

Salle de pré-projection

LA PRÉ-PROJECTION

La salle de pré-projection, salle Rockefeller est ouverte le jeudi 19 décembre de 8h00 à 19h00 et le vendredi 20 décembre de 8h00 à 18h00.

Une équipe de techniciens experts est dédiée à l'assistance des intervenants lors des étapes de téléchargement et de vérification des fichiers.

INSTRUCTIONS ORATEURS

Tous les orateurs intervenant dans une des sessions du congrès doivent obligatoirement se présenter dans la salle de pré-projection afin de déposer et valider leur présentation jusqu'au maximum deux heures avant le début de leur intervention en salle. Le bon fonctionnement des présentations reçues au-delà de ce délai ne pourra pas être garanti. Pour permettre à chaque orateur de bénéficier de suffisamment de temps pour vérifier ses documents, seules les modifications légères seront acceptées sur les postes de pré-projection.

VOTRE PRÉSENTATION

- Les présentations doivent être de préférence au format PowerPoint compatible PC
 - Le format de projection est 16/9 (Création -> Taille des diapositives -> Standard)
 - PowerPoint 2016 et les versions antérieures sont acceptées
 - Enregistrez votre fichier au format .pptx pour une meilleure compatibilité
 - Éléments multimédia :
 - Intégrez les images et les vidéos en utilisant la fonction « Insérer »
 - Essayez de limiter vos fichiers vidéo et son à 1 Go et privilégiez les formats .mp4 et .wmv
 - Si votre vidéo provient d'un équipement médical, assurez-vous que celle-ci ne nécessite pas de logiciel propriétaire pour sa lecture
 - Si vous travaillez sur Mac, essayez d'éviter les polices spécifiques à Mac OS, privilégiez les polices compatibles Windows
 - Apportez une copie de votre présentation, ainsi que les fichiers vidéo utilisés, sur support informatique (clé USB ou disque dur externe)
-

EQUIPEMENT AUDIO-VISUEL EN SALLE

Chaque salle de conférence est équipée d'un ordinateur placé au pupitre, en réseau avec la salle de pré-projection, à partir duquel seront présentées toutes les communications.

Cliquez sur votre nom pour ouvrir votre présentation et appuyez sur la touche « Échap » pour revenir au menu principal à la fin de votre intervention.

CONFIDENTIALITÉ

Pendant toute la durée du congrès, l'ensemble des présentations ainsi que les fichiers liés sont stockés et sauvegardés sur un serveur. Chaque intervenant peut consulter et modifier sa présentation, mais ne peut consulter les présentations réalisées par d'autres intervenants.

Au-delà de la période du congrès, sauf autorisation explicite de l'auteur de chaque présentation, ces données sont complètement supprimées des postes informatiques utilisés sur place.

SCIENTIFIC INFORMATION

PREVIEW ROOM

The preview room, located at room Rockfeller is opened on Thursday December 19th, from 8:00am to 7:00 pm and Friday December, 20th, from 8:00am to 6:00 pm. A team of expert technicians is dedicated to assisting speakers during download and file verification steps.

SPEAKER INSTRUCTIONS

All the speakers intervening in one of the sessions of the congress must obligatorily present themselves in the preview room in order to deposit and validate their presentation until the maximum two hours before the beginning of their intervention in room. The smooth running of submissions received beyond this deadline cannot be guaranteed. To allow each speaker to have enough time to check their documents, only slight changes will be accepted on site.

YOUR PRESENTATION

- Presentations should preferably be in PC compatible PowerPoint format
- The projection format is 16/9 (Creation -> Slide Size -> Standard)
- PowerPoint 2016 and earlier versions are accepted
- Save your file in .pptx format for better compatibility
- Multimedia elements:
 - Integrate images and videos using the «Insert» function
 - Try to limit your video and sound files to 1 GB and favor .mp4 and .wmv formats
 - If your video comes from medical equipment, make sure it does not require proprietary software for reading
- If you are working on Mac, try to avoid Mac OS-specific fonts, use Windows-compatible fonts

- Bring a copy of your presentation, along with the video files used, on computer media (USB stick or external hard drive)

AUDIO-VISUAL EQUIPMENT IN THE CONFERENCE ROOMS

Each conference room is equipped with a computer placed on the desk, in a network with the preview room, from which all communications will be presented.

Click on your name to open your presentation, and press the 'Esc' key to return to the main menu at the end of your intervention.

CONFIDENTIALITY

During all the congress, all the presentations as well as the related files are stored and saved on a server. Each speaker can view and edit their presentation, but cannot view presentations made by other speaker.

Beyond the congress period, unless explicitly authorized by the author of each presentation, these data are completely removed from the server.

MEILLEURS POSTERS COMMENTÉS - E POSTER

Les posters des candidats aux prix posters numérotés de **PC1.01 à PC4.24** seront affichés dans les Galeries pour toute la durée du congrès.

- Montage des posters : jeudi 19 décembre 2019, entre 8h00 et 9h00
- Démontage le vendredi 20 décembre 2019 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 lors des pauses café sur les deux écrans disposés en galeries Wilson et Biermans-Lapôte lors de la session **COOKIES AND COFFEE**.

Jeudi 19 décembre :

- Session meilleurs posters 1 de 10h30 à 11h00
écran 1 (Galerie Biermans-Lapôte)
- Session meilleurs posters 2 de 10h30 à 11h00
écran 2 (Galerie Wilson)

Vendredi 20 décembre :

- Session meilleurs posters 3 de 10h30 à 11h00
écran 1 (Galerie Biermans-Lapôte)
- Session meilleurs posters 4 de 10h30 à 11h00
écran 2 (Galerie Wilson)

Les intervenants aux sessions e-Posters doivent obligatoirement se présenter dans la salle de pré-projection afin de déposer et valider leurs fichiers e-Posters en début d'évènement.

Deux écrans sont prévus à la diffusion des fichiers dans la zone e-poster. Chaque auteur pourra commenter son poster affiché sur l'écran selon l'ordre prévu en 3 diapositives maximum (3 minutes plus 2 minutes de discussion).

Le jury sélectionnera à l'issue de cette session les quatre meilleurs travaux parmi tous les candidats. La remise des prix est prévue le vendredi en salle Adenauer à partir de 17h30.

VISITE ET EXPOSITION DES POSTERS

Présentation des posters de :

P1.01 à P1.58 le jeudi 19 décembre 2019 - Posters affichés 1

P2.01 à P2.67 le Vendredi 20 décembre 2019 - Posters affichés 2

- Les résumés acceptés pour une présentation poster seront exposés dans les Galeries. **Les posters seront affichés en deux journées. Veuillez respecter le jour indiqué lors de l'acceptation.**
- Les présentateurs des résumés devront être présents à côté de leur poster afin de pouvoir en discuter avec les autres participants le jeudi de 16h00 à 16h30 et le vendredi de 15h30 à 16h00.

Jeudi 19 décembre - Posters affichés 1

- Montage des posters entre 8h00 et 9h00
- Démontage des posters à partir de 17h00 et avant 18h00

Vendredi 20 décembre - Posters affichés 2

- Montage des posters entre 8h00 et 9h00
- Démontage des posters à partir de 17h00 et avant 18h00

- Un numéro a été attribué à votre résumé. 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.

WINE, JUICE AND CHEESE - CAS CLINIQUES

Trois cas cliniques ont été retenus par le comité d'organisation seront discutés dans une ambiance décontractée et conviviale le jeudi 19 décembre 2019 de 18h00 à 19h00 lors du Wine, Juice and Cheese en salon Honnorat.

Les intervenants doivent obligatoirement se présenter dans la salle de pré-projection afin de déposer et valider leurs diapos en début d'évènement. Chaque auteur pourra commenter son cas cliniques affiché sur l'écran selon l'ordre prévu (7 minutes plus 3 minutes de discussion).

QUESTIONNAIRE D'ÉVALUATION

Un questionnaire d'évaluation vous sera envoyé par email après le congrès. Nous vous prions de vérifier à l'accueil votre adresse mail. Veuillez compléter le questionnaire vos suggestions sont importantes !

INSTRUCTIONS FOR POSTERS PRESENTATIONS

BEST POSTERS AREA

The posters selected for the posters awards are displayed from number **PC1.01 à PC4.24** in the galleries for all the duration of the congress.

Posters set up: Thursday 19th, December 2019 from 8 am to 9 am

Dismantling: Friday 20th, December 2019 from 4.30 pm.

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 during coffee breaks on the two screens in galleries Wilson and Biermans-Lapôtre during the **COOKIES AND COFFEE session**.

Thursday 19th, December 2019:

- Session best poster 1 from 10:30 to 11:00 am display 1 (Biermans-Lapôtre Gallery)
- Session best poster 2 from 10:30 to 11:00 am display 2 (Wilson Gallery)

Friday 20th, December 2019:

- Session best poster 3 from 10:30 to 11:00 am display 1 (Biermans-Lapôtre Gallery)
- Session best poster 4 from 10:30 to 11:00 am display 2 (Wilson Gallery)

Speakers at the e-Posters sessions must present themselves at the preview room in order to submit and validate their e-Posters file at the beginning of the event. Each author will be able to comment on his poster displayed on the screen in the order of 3 slides maximum (3 minutes plus 2 minutes of discussion).

The jury will select at the end of this session the four best jobs among all the candidates. The awards ceremony is scheduled for Friday in the Adenauer Hall from 5:30 pm.

VISIT AND POSTERS'DISPLAY

Posters from:

P1.01 to P1.58 on Thursday 19th, December 2019

P2.01 to P2.67 on Friday 20th, December 2019

- Accepted abstracts will be displayed in the Galleries. The posters will be posted in two days. Please respect the day indicated upon acceptance.
- The authors of abstracts are asked to be present on Thursday from 4.00 pm to 4:30 pm and on Friday from 3.30 pm to 4.00 pm.

Thursday 19th, December - Displayed posters 1

- Posters set up between 8 am and 9 am
- Dismantling posters before 6 pm

Friday 20th, December - Displayed posters 2

- Posters set up from 8 am to 9 am
- Dismantling posters before 6 pm

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.
- The organizer of the congress can not be held responsible if your poster was not recovered at the end of the congress.

WINE, JUICE AND CHEESE - CLINICAL CASES

Three cases were selected by the organizing committee will be discussed in a relaxed and friendly atmosphere on Thursday, December 19th from 18:00 to 19:00 at the Wine, Juice and Cheese session on Room Honnorat. Speakers must present themselves at the preview room in order to submit and validate slides at the beginning of the event. Each author will be able to comment on his clinical case displayed on the screen (7 minutes plus 3 minutes of discussion).

CUSTOMER SATISFACTION

An evaluation questionnaire will be sent to you by e-mail after the conference. We kindly ask you to fill it out and give it to the hostesses at reception to receive the attendance certificate by e-mail.

Please complete the questionnaire your suggestions are very important!



**Société Française
d'Hypertension Artérielle**
5, rue des Colonnes du Trône
75012 Paris
Tél. : +33 (0)1 44 90 70 30
contact.sfhta@sfcadio.fr
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 !**

DEVENEZ MEMBRE DE LA SFHTA

**LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYPERTENSION ARTÉRIELLE (SFHTA) EST
UNE FILIALE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CARDIOLOGIE (SFC).**

LA COTISATION AUPRÈS DE LA SFHTA :

- soit au titre de membre associé **35 €** (réservé aux médecins, pharmaciens, infirmiers ou chercheurs dont l'exercice principal est effectué en France)
- soit au titre de membre correspondant **35 €** (réservé aux médecins, pharmaciens, infirmiers ou chercheurs dont l'exercice principal est effectué hors de France)

→ inclut une cotisation auprès de 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 :

- Être membre du premier réseau d'expert d'hypertension artérielle francophone
- Vous inscrire aux Journées de l'Hypertension Artérielle au tarif membre
- 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
- 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» « ESH Blood Pressure Clinic » de l'ESH).

En devenant Membre de la Société Française de Cardiologie, vous pourrez obtenir :

- Une réduction de 20% sur l'inscription individuelle au congrès des Journées Européennes de la Société Française de - Cardiologie (qui se déroulera au mois de janvier de l'année suivante à Paris)
- Un abonnement pour l'année en cours aux 2 revues de la Société au format papier : Archives of Cardiovascular Diseases et Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux Pratique
- Un abonnement pour l'année en cours au site électronique www.cardio-online.fr
- Vous êtes automatiquement membre de la Société Européenne de Cardiologie

***Vous êtes déjà membre de la Société Française de Cardiologie
Demandez votre affiliation à la SFHTA !***

ADHESION ET REGLEMENT de vos cotisations EN LIGNE sur www.sfcadio.fr

Société Française d'Hypertension Artérielle

Service adhésion SFC/SFHTA - 5, rue des Colonnes du Trône - 75012 Paris
Tél. : +33 (0)1 43 22 33 33 - Fax : +33 (0)1 43 22 63 61
sfc-adhesion@sfcadio.fr

Inscriptions sur place - On site Registration

A l'accueil dans le hall de la Cité Universitaire de Paris.

Inscription et règlement / Registration and payment

FRAIS INSCRIPTIONS (TVA incluse)

Médecins et Pharmaciens	
Membre de la SFHTA	250 €
(à jour de la cotisation 2019) cotisants SFHTA***	
Médecins et Pharmaciens Non membres de la SFHTA	325 €
Médecins et Pharmaciens exerçant au Maghreb	
Liban et Afrique de l'Ouest**	200 €
Chercheur statutaire/Post doctorant	125 €
Tarif journée (jeudi ou vendredi)	200 €
Interne, DEA, Infirmer,	
Technicien de Laboratoire Master Recherche,	30 €
Doctorant***	
Presse*	30 €

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

** Les congressistes exerçant au Maghreb, Liban et Afrique de l'Ouest pourront s'inscrire aux 39^{es} JHTA à un tarif réduit de 200,00 € au-delà des différents délais d'enregistrement. Sur présentation d'un justificatif / Congress participants in the Maghreb, Lebanon and West Africa will be able to register for the 39th JHTA at a reduced rate of 200.00 € beyond the different registration deadlines. Certificate will be required

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

L'inscription à la journée donne accès aux sessions et au déjeuner des participants au symposium / 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 19 et vendredi 20 décembre 2019 et aux documents du congrès.

Registration fee include access to all sessions on Thursday December 19th and Friday December 20th, 2019 and the documents of the congress.

Certificat de participation / Certificate of attendance

Le certificat de participation sera envoyé par e-mail le 20 décembre 2019. Nous vous prions de vérifier votre adresse e-mail au moment de l'inscription sur place.

The certificate of attendance will be sent by e-mail on December 20th, 2019. Please refer to the Secretariat Desk to check your e-mail address.

Secrétariat - Secretariat Desk

Hall de la Cité Universitaire de Paris

Le Secrétariat des Journées est ouvert sans interruption :

le mercredi 18 décembre 2019	de 16h00 à 18h00
le jeudi 19 décembre 2019	de 07h30 à 19h00
le vendredi 20 décembre 2019	de 08h00 à 18h00

The congress secretariat desk is at the participants' disposal as follows:

Wednesday December, 18 th	from 4 pm to 6 pm
Thursday December, 19 th	from 7:30 am to 7 pm
Friday December, 20 th	from 8:00 am to 6 pm

Exposition - Exhibition

L'exposition scientifique et technique en salon Honnorat est ouverte de :

Le jeudi 19 décembre 2019	de 8h00 à 19h00
Le vendredi 20 décembre 2019	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 18h30.

The scientific and technical exhibition in Honnorat room is open as follows:

Thursday December, 19 th	from 8am to 7 pm
Friday December, 20 th	from 8am to 6 pm
Dismantling from 6.30pm	

Repas déjeuner

Le jeudi midi et le vendredi midi en Salon Adenauer, des repas déjeuner seront offert par la SFHTA aux participants des sessions.

La société qui fournit les lunch box est une ESAT (Etablissements et Services d'Aide par le Travail) qui a pour objectif l'insertion sociale et professionnelle des adultes souffrant de troubles psychiques.

Salle intervenants, modérateurs, invités

Une salle dédiée aux intervenants / modérateurs, invités est situé dans la salle Rockefeller du jeudi 19 et vendredi 20 décembre 2019 de 08h00 à 18h00.

Un accès Wi-Fi et une pause permanente y sont disponibles.

A room dedicated to speakers / moderators, guests is located in the Rockefeller room (preview room) from Thursday, December 19 and Friday, December 20, 2019 from 8:00 am to 6:00 pm. Wi-Fi access and a permanent break are available..

Badges - Badges

Le port du badge est obligatoire dans les espaces du congrès.

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| • Avec bande transparente | Participants |
| • Avec bande rouge | Intervenants/Modérateurs/Invités |
| • Avec bande noire | Exposants |
| • Avec bande bleue | Presse |
| • Avec bande jaune | Journée du jeudi 19 décembre 2019 |
| • Avec bande verte | Journée du vendredi 20 décembre 2019 |

The wearing of the badge is compulsory inside the Congress venue.

- | | |
|--------------------------|--|
| • Transparent | Participants |
| • Red | Speakers/Chairpersons/Guests |
| • Black | Exhibitors |
| • Blue | Press |
| • Yellow: One day ticket | Thursday, December 19 th , 2019 |
| • Green: One day ticket | Friday, December 20 th , 2019 |

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 au 1^{er} étage de la Cité Universitaire de Paris.

Les bagages et objets déposés ne pourront être conservés en dehors des horaires indiqués.

Le vestiaire sera ouvert le jeudi 19 décembre de 07h30 à 19h00 et le vendredi 20 décembre de 8h00 à 18h00.

A Luggage storage is at participants' disposal during the congress' secretariat opening hours. It is located at the first floor of University. Please make sure each day that no personal belongings are left after its closure. The Luggage storage is open from Thursday December 19th, from 7:30 am to 7:00 pm and on Friday December 20th, from 8:00 am to 6:00 pm.

Développement Professionnel Continu

Programme DPC 2019 « HTA en vie réelle »
Depuis janvier 2013, les médecins ont l'obligation de valider des programmes de DPC. La Société Française d'Hypertension Artérielle a décidé d'organiser cette année un programme de **DPC DIGITAL** (e-learning) et un programme de **DPC PRESENTIEL** sous l'égide de la Société Française de Cardiologie pour les médecins **praticiens hospitaliers** et les **médecins libéraux (cardiologues ou généralistes)**.



1) Notre programme de DPC DIGITAL : « HTA en vie réelle : améliorer notre savoir-faire pour optimiser le contrôle tensionnel »
Programme n° 35521900034
Faites votre DPC de chez vous et à votre rythme !

Une formation à votre rythme à l'aide de supports digitaux, de QCM et d'échanges avec nos experts via une plateforme dédiée

Calendrier des sessions :

- Session N°1 : 08/07/19 au 06/09/19
- Session N°2 : 07/09/19 au 30/09/19
- Session N°3 : 01/10/19 au 31/10/19
- Session N°4 : 01/11/19 au 30/11/19
- Session N°5 : 01/12/19 au 22/12/19

Le programme comporte :

5h de formation e-learning : 3 modules (tutoriel vidéo suivi de QCM) reprenant les recommandations de la SFHTA :

- 1 - HYPERTENSION DE L'ADULTE
- 2 - HYPERTENSION RÉSISTANTE
- 3 - HYPERTENSION et GROSSESSE

2) Notre programme de DPC PRESENTIEL : « HTA en vie réelle : approche théorique, ateliers pratiques » - Programme n° 35521900036
Profitez des JHTA pour réaliser votre DPC !

Une formation avec nos experts le jeudi 19 décembre 2019 de 16h à 19h à la Cité Internationale de Paris située 17 Boulevard Jourdan 75014 Paris

Bien entendu vous pouvez opter pour le format mixte alliant le e-learning et le présentiel !

=> Votre indemnisation

Notre programme est validant pour l'année 2019. Les indemnisations au titre de votre participation à un programme de DPC seront effectuées sur votre enveloppe 2019.

LES LIBÉRAUX

INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE sur le site de l'ANDPC :

<https://www.agencedpc.fr/formations-dpc-rechercher-un-dpc>

LES HOSPITALIERS

Vous devez impérativement faire une demande d'inscription à un programme de DPC auprès du service des Affaires Médicales de votre hôpital. Une convention de formation devra être retournée avant de débiter la formation. A l'issue de la formation, une facture correspondant aux frais pédagogiques sera adressée aux Affaires Médicales de votre hôpital. L'hôpital obtiendra de l'organisme collecteur des hospitaliers (ANFH ou autre OPCA) le remboursement des sommes qui lui sont dues au titre du programme par médecin.

Inscrivez-vous ici : <https://fr.surveymonkey.com/r/NFYPRWZ>

Contact :

ODPC-Cardio

Aurélie Sebbag

dpc@sfcadio.fr

01.43.22.24.28

Le DPC est destiné aux médecins ou aux pharmaciens régulièrement inscrits au Conseil National de l'ordre des Médecins ou des Pharmaciens en France, disposant d'un numéro RPPS. Les médecins ou pharmaciens étrangers exerçant en France, ou à l'étranger et les internes ne sont pas concernés par le DPC et ne peuvent pas s'y inscrire.

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 : jhta2019@aimgroup.eu



Med tech AIM Group has been certified as an Ethical Trusted Partner by MedTech Europe

The 39^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle is compliant with the MedTech Europe Code of Ethical Business Practice

Notes

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width, typical of notebook or legal stationery. The paper is otherwise completely empty, with no text, markings, or illustrations.

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 28 evenly spaced, horizontal blue lines across the entire page, providing a guide for letter height and placement. The background is a clean, solid white color. There are no margins, text, or other markings present.

Notes

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width, typical of notebook or legal stationery. The background is a clean, solid white color. There are no margins, text, or other markings present on the page.

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The background is a clean, solid white color.

Le comité d'organisation remercie les sociétés suivantes pour leur aide et participation aux 39^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle, 13th International Meeting of the French Society of Hypertension :

The Organizing Committee gratefully acknowledges the following sponsors for their support and participation in the 39th Journées de l'Hypertension Artérielle - 13th International Meeting of the French Society of Hypertension:



Ainsi que tous les exposants et autres sponsors pour leur généreuse contribution à l'organisation des 39^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle, 13th 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 39th Journées de l'Hypertension Artérielle - 13th International Meeting of the French Society of Hypertension

BOUCHARA-RECORDATI
GE Healthcare



Société Française
d'HyperTension Artérielle

**10-11 Décembre
2020**

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 : jhta2020@aimgroup.eu