

ASSEMBLEE GENERALE DU 19 DECEMBRE 2008

1. Lauréats des Bourses SFHTA, des aides à la recherche, des Prix et Subventions

Lauréats des BOURSES SFHTA (35 000 € chacune)

- **ACOSTA MARTIN Adelina**, INSERM U744- Institut Pasteur de Lille

Sujet : IDENTIFICATION ET CARACTERISATION DES MARQUEURS BIOLOGIQUES CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'ANEVRISME DE L'AORTE ABDOMINALE PAR ANALYSE PROTEOMIQUE

- **BARHOUMI Tili**, UFR de Médecine et de Pharmacie, Besançon

(Bourse dotée par Pfizer)

Sujet : ROLE DE L'ENDOTHELIN-1 DANS LA PHYSIOPATHOLOGIE DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE. MISE EN EVIDENCE DE LA CONTRIBUTION DES FORCES DE CISAILLEMENT ET DU DESEQUILIBRE ENDOTHELIALE (ENDOTHELIN-1/MONOXYDE D'AZOTE) SUR UN MODELE MURIN TRANSGENIQUE SUREXPRIMANT L'ENDOTHELIN-1 ENDOTHELIALE

- **BIGNON Marine**, Collège de France, Chaire de Médecine expérimentale, INSERM U833, Paris

Sujet : ANEVRYSMES DE L'AORTE ABDOMINALE : IMPLICATION D'UNE ENZYME DE REMODELAGE DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE? LA TRANSGLUTAMINASE 2

- **LOPEZ ANDRES Natalia**, Inserm U684, Faculté de Médecine, Vandoeuvre-les-Nancy **(Bourse Cœur et HTA dotée par Sanofi)**

Sujet : ROLE DE LA CARDIOTROPINE-1 DANS LE REMODELAGE VASCULAIRE DANS L'HTA

- **MASTRONARDI MARIA LETIZIA**, UMR CNRS 6214-INSERM 771, Faculté de Médecine, Angers

Sujet : EFFETS PROTECTEURS DE MICROPARTICULES PORTEUSES DE SONIC HEDGEHOG DANS UN MODELE EXPERIMENTAL D'HYPERTENSION ARTERIELLE INDUITE PAR L'ANGIOTENSINE II

- **KANBAR Roy**, FRE CNRS 3075 « Interactions Neurovasculaires », Faculté de Pharmacie, Lyon

Sujet : CONTROLE CENTRAL DE LA PRESSION ARTERIELLE PAR LES NEURONES CATECHOLAMINERGIQUES

Lauréats des SUBVENTIONS SFHTA (10 000€ chacune)

- **AMAR Jacques**, Hôpital de Rangueil, Toulouse

Sujet : ENDOTOXINE ET RIGIDITE AORTIQUE

- **BAGUET Jean-Philippe**, CHU de Grenoble

Sujet : ETUDE DU CONTROLE TENSIONNEL ET DES PROPRIETES ARTERIELLES APRES TRAITEMENT CHIRURGICAL D'UNE DISSECTION OU D'UN HEMATOME DE L'AORTE THORACIQUE DE TYPE A

- **DUPONT Sébastien**, Faculté de Médecine/Pharmacie, Amiens

Sujet : MECANISMES CELLULAIRES DES DYSFONCTIONS DIASTOLIQUES PRECOSES DU VENTRICULE GAUCHE CHEZ LE RAT SPONTANEMENT HYPERTENDU (SHR) ET LA SOURIS APO E-/- INSUFFISANTE RENALE CHRONIQUE

Société Française d'Hypertension Artérielle

- FAURE Sébastien, Faculté de Médecine, Angers

Sujet : PHYSIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE DU RECEPTEUR DE TYPE 2 DE L'ANGIOTENSINE II (AT2R)
; CONSEQUENCES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE

- LARTAUD Isabelle, Faculté de Pharmacie, Nancy

Sujet : IMPACT OF SALT BALANCE ON ANGIOTENSIN II-INDUCED VASOREACTIVITY OF BRAIN
ARTERIOLES

**- MALLEM Mohamed Yassine, Laboratoire de Physiopathologie Animale et Pharmacologie Fonctionnelle,
ENV Nantes (Subvention dotée par Abbott)**

Sujet : IMPLICATIONS DU SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE ET DE L'AUTOIMMUNITE DANS LA
VASODILATATION BETA1-ADRENERGIQUE DE FAIBLE AFFINITE : ETUDE CHEZ LE RAT
SPONTANEMENT HYPERTENDU

- ROCHE Frédéric, CHU Nord, St Etienne

Sujet : ALTERATIONS LOCALES DU VOLUME DE LA SUBSTANCE GRISE DANS L'HYPERTENSION DU
SUJET AGE ET CONSEQUENCES SUR LA MEMOIRE DE TRAVAIL : ETUDE ANCILAIRE DE LA COHORTE
PROOF

❖ **Prix Bouchara-Recordati de 5 000 € chacun**

2 lauréats :

- HANSEL Boris, Pitié-Salpêtrière, Paris

Travail épidémiologique concernant les relations entre l'alcool et de nombreux facteurs de risque cardiovasculaire

- LIEBER Ari, Hôtel Dieu, Paris

Travail de recherche consacré aux rapports entre le métabolisme glucidique et les altérations artérielles chez des patients majoritairement hypertendus

❖ **Paul Milliez Award**

Initié à ESH Paris 2004, le Prix Paul Milliez a été décerné au Pr. Bernard LEVY en juin 2008

2. Nouveaux Membres associés et titulaires SFHTA 2008

Après vote de l'assemblée générale, les membres associés et titulaires suivants ont été retenus :

Nomination des membres associés

Dr AHLINVI Ludovic, CHU de Fort de France
Dr BILLY-BRISSAC Rachel, CHU Pointe-A-Pitre
Dr FREGUIN Caroline, CHU de Bois Guillaume, Rouen
Dr GOMBET Thierry, CHU de Brazzaville, Congo
Pr HEDRI Hafedh, Hôpital Charles Nicolle/Tunisie
Dr IKAMA Meo Stephane, CHU Brazzaville, Congo
Pr JARRAYA Fayçal, CHU Hédi Chaker, Tunisie
Dr LLATY Pierre, Cabinet Cardiologie Poitiers
Dr LOPEZ-SUBLET Marilucy, Hôpital Avicenne, Paris
Dr LUANIKA Xavier, Centre Hospitalier de Mamoudzou, Mayotte

Société Française d'Hypertension Artérielle

Dr MOUYOPA Cyrille, Hôpital d'instruction des armées de Libreville, Gabon
Dr RUGALE Caroline, Hôpital Lapeyronie, Montpellier
Dr SARLON Gabrielle, Hôpital Timone, Marseille
Dr STEICHEN Olivier, Hôpital Tenon, Paris
Dr WATFA Ghassan, CHU Nancy
Dr WOJCIECH Serafin Centre Hospitalier Châteauroux

Nomination des membres titulaires

Pr ALDIGIER Jean-Claude, CHU Limoge
Dr ALECU Cosmin, Hôpital de Brabois – CHU de Nancy
Dr BELLIEU Jérémy, CHU de Rouen
Dr BOFFA Jean-jacques, Hôpital Tenon, Paris
Dr BONNET Fabrice, Hôpital Anne de Bretagne, Rennes
Dr DIB Hicham, Hôpital St Georges, Liban
Dr FESLER Pierre, Hôpital Lapeyronie, Montpellier
Dr GNAKAMENE Jean-Barthelemy, Hôtel Dieu, Paris
Pr GROLLIER Gilles, CHU Côte de Nacre, Caen
Dr LIEBER Ari, Hôtel Dieu, Paris
Dr NICOLET-BAROUSSE Laurence, Clinique médicale et Pédagogique E. Riot, Paris
Dr PANNIER Bruno, Centre Hospitalier F.H. Manès, Fleury-Mérogis
Dr SALVI Paolo, Hôpital de Brabois - CHU de Nancy
Dr TESTA Angelo, E.C.H.O, Nantes

3. Activités des Groupes de travail – rapports 2008

- Groupe de Réflexion sur le BAroréflexe et la VARIabilité tensionnelle BAVAR : JO Fortrat
- Groupe du risque cardiovasculaire : Claire Mounier-Véhier
- Groupe de réflexion pédagogique : Jean Michel Halimi
- Groupe d'épidémiologie : Régis De Gaudemar
- Groupe de l'évaluation et de la mesure (GEM) : Athanase Benetos
- Groupe de travail des infirmières et techniciens médicaux en Hypertension Artérielle Chantal Lhermitte-Levet

▪ **Groupe de Réflexion sur le BAroréflexe et la VARIabilité tensionnelle BAVAR : JO Fortrat**

L'activité du BaVar est une nouvelle fois marquée par l'organisation de notre réunion scientifique annuelle. Une fois encore, cette réunion a été conjointe avec la réunion du groupe de travail sur la variabilité de la pression artérielle et de la fréquence cardiaque de la Société Européenne d'hypertension. Cette année, l'European Study Group on Cardiovascular Oscillation s'est joint à cette réunion qui s'est tenue le 23 mai 2008 à Bruxelles.

Après l'organisation par l'HAS en 2007 de la consultation d'experts, dont des membres du BaVar, pour l'évaluation d'actes portant sur les tests cardiovasculaires d'exploration du système nerveux autonome et l'avis favorable émis par l'HAS pour une cotation de ces actes, nous sommes malheureusement toujours dans l'attente de cette cotation.

Une réflexion a aussi été entamée au sein de BaVar afin de donner aussi un aspect clinique à notre groupe. Effectivement, certaines équipes du BaVar disposent d'une part clinique orientée vers la l'activité physique ou vers l'hypotension orthostatique (au sens large). Cet aspect clinique pourrait profiter à la Société Française d'Hypertension. Dans ce cadre nous avons proposé d'animer un atelier

Société Française d'Hypertension Artérielle

lors des Journées Françaises de L'Hypertension. Malheureusement, à notre connaissance, cette proposition n'a pas été retenue. Toutefois, Atul Patak fera une "mise au point" sur la prise en charge de l'hypotension orthostatique au cours de ces Journées 2008.

▪ **Groupe du risque cardiovasculaire : Claire Mounier-Véhier**

Suite à la refonte du groupe de travail Risque CV-EPP et Pédagogie en 2008, la partie EPP du groupe Risque CV a été intégrée au groupe Pédagogie. Le groupe Risque CV conserve son autonomie et prévoit une relance de ses activités en 2009.

▪ **Groupe de réflexion pédagogique : Jean Michel Halimi**

Inscriptions DIU HTA « présentiel » 2008-2009

Le succès de cette formation s'est confirmé cette année encore avec près de 100 candidatures. Près de 30 candidats ont été retenus.

Les sites d'inscription sont actuellement les universités de Grenoble, Montpellier, Nancy, Paris Descartes, Poitiers, Toulouse et Tours qui fournissent les enseignants.

Dates des Séminaires :

Nancy, Responsable Pédagogique P. Rossignol : 21, 22 novembre 2008

Poitiers, Responsable Pédagogique D. Herpin : 23, 24 janvier 2009

Paris, Responsable Pédagogique PF. Plouin : 13, 14 mars 2009

Tours, Responsable Pédagogique : Jm. Halimi : 15, 16 mai 2009

Fans de l'HTA : Tours, le 14 mai 2009 (avant le 4^{ème} séminaire du DIU)

D'autres facultés de médecine seront sollicitées dans les années à venir.

Support pédagogique et programme détaillé sur le site de la SFHTA, disponible au format pdf sur le site de la SFHTA (sfhta.org) www.sfhta.org.

DIU HTA par e-learning 2008-2009

A présent 2 sites d'inscription sont ouverts: Strasbourg et Tours.

D'autres devront être ouverts dans les années à venir.

Il faudra modifier le site internet de la SFHTA pour faire apparaître ce DIU HTA par e-learning.

Formation Médicale Continue sur la prise en charge de l'hypertension artérielle du sujet très âgé

Un comité scientifique a été constitué pour élaborer un programme de FMC pratique et interactif sur le thème de l'hypertension du sujet très âgé intitulé "*Faut-il prendre en charge l'hypertension du sujet très âgé ?*" (A. Benetos, J. Amar, B. Chamontin, O. Hanon, Jm Halimi)

Ce programme de formation répond à une question de santé publique importante pour laquelle de nouvelles connaissances ont été mises à notre disposition très récemment. La SFHTA souhaite que le plus grand nombre de médecins généralistes puissent bénéficier de cette formation qui se veut proche de votre pratique quotidienne.

Cette formation s'articule sous la forme de soirées FMC mensuelles dans près de 150 villes françaises d'octobre 2008 à octobre 2009. *Cette formation est organisée grâce au soutien du laboratoire Euthérapie*

Ce programme est accrédité FMC par le biais de la SFC (4 points).

Projets 2009 du groupe Pédagogique

Société Française d'Hypertension Artérielle

- DIU HTA (rentrée 2009-2010) : association avec le DU d'HTA en ligne organisé par Le Pr Thierry Hannedouche à Strasbourg

- La SFHTA et la Société de Néphrologie (SN) ont accepté de former un groupe de travail restreint sur le thème « HTA, rein et médicaments anti-angiogéniques »

Dans le but : d'élaborer une "fiche de bon usage" à destination des oncologues (aucune recommandation n'existe de société savante ou d'institution nationales ou internationales) et de rédiger un document de synthèse plus scientifique indiquant l'état des connaissances, destiné à être diffusé. Publié dans Néphrologie et Thérapeutique (décembre 2008) ; d'autres publications devraient suivre.

- Rédaction de référentiels sur l'hypertension artérielle

Quatre didacticiels ont été rédigés sont en cours de validation. Ils seront proposés à autres médecins présents aux Journées Européennes en janvier 2009 et la participation de ces médecins à ce congrès.

- Etablir un projet d'Evaluation des Pratiques Professionnelles (EPP) dans le domaine de la prise en charge de l'hypertension artérielle.

▪ **Groupe d'épidémiologie : Régis De Gaudemaris**

- Cohorte ORSOSA : 2008 est l'année du 2^{ème} recueil d'information sur les conditions de travail et l'état sanitaire des 4500 infirmières et aides-soignantes issus des 7 CHU de cette cohorte. Parallèlement, les équipes travaillent sur l'exploitation des données recueillies en 2006 : validité de structure des questionnaires utilisés, état descriptif de la santé des salariés inclus dans la cohorte.

- Etude conduite aux Antilles : analyse des données de la cohorte CONSANT*, cohorte qui regroupe, à travers, les centres de santé, l'ensemble des personnes en état de précarité. L'analyse des données porte sur le lien entre l'obésité abdominale et l'hypertension, l'analyse dans cette population particulière entre syndrome métabolique et hypertension artérielle. De même, une étude est en cours sur les croyances en matière d'hypertension artérielle et les comportements induits.

- Le groupe participe (conseil scientifique) à la préparation d'un No spécial du Bulletin Epidemiologique Hebdomadaire consacré à l'épidémiologie de l'HTA en France.

** Etude CONSANT = 1000 guadeloupéens de plus de 25 ans représentatifs, recueil des données de type IHPAF + autres facteurs de risques + MONICA et croyance de l'HTA. Si plus de 35 ans : glycémie, cholestérol total, HDL, LDL, triglycéride, insuliniémie.*

▪ **Groupe de l'évaluation et de la mesure (GEM) : Athanase Benetos**

Objectifs :

1- Contribuer à la diffusion auprès de la communauté médicale des recommandations et des conférences de consensus sur les méthodes de mesure et d'évaluation du risque cardiovasculaire chez l'hypertendu. Ceci comprend les méthodes de mesure de la pression artérielle, d'évaluation de l'état artériel, cardiaque et rénal et les approches d'estimation du risque cardiovasculaire.

2- Initier des études d'évaluation de la pression artérielle, des paramètres artériels et du risque cardiovasculaire dans des sous-populations d'intérêt (exemple : sujet obèse, enfant, femme enceinte, sujet très âgé, etc.)

3- Faire l'inventaire des études françaises dans ce domaine et définir des stratégies pour la diffusion de leurs résultats.

Travaux programmés ou à programmer en 2008

Société Française d'Hypertension Artérielle

1- Etude clinique : IMPACT D'UN BRASSARD TENSIONNEL INADAPTE SUR L'EVALUATION INDIVIDUELLE ET COLLECTIVE DU CONTRÔLE TENSIONNEL EN AUTOMESURE (document ci-joint). Il s'agit d'un projet proposé et coordonné par le Pr JJ Mourad. Ce projet a été discuté et validé lors des deux réunions du groupe en 2007 et lors de la manifestation du mois d'Octobre 2007. Le Pr Mourad est chargé du démarrage de ce projet.

2- Ecriture d'un (ou plusieurs) document(s) de synthèse sur les méthodes utilisées pour l'évaluation des différents paramètres artériels dans le cadre :

- des travaux de recherche clinique
- du bilan artériel réalisé dans des centres spécialisés
- du bilan artériel en médecine de ville.

Il s'agit de documents pratiques basés sur des recommandations, mais également sur l'expérience des membres du groupe et destinés à des médecins spécialistes et généralistes.

D'autres documents de synthèse de ce type peuvent être envisagés par la suite.

3- Diffusion et débats sur les recommandations récentes des groupes européens sur la mesure de la pression artérielle et la rigidité artérielle.

Calendrier des réunions

La structuration actuelle du groupe, avec la participation d'un petit nombre de « Seniors » ne permet pas l'avancement des projets communs. A titre d'exemple, les deux réunions du groupe en 2007 (16/03 à Paris et 17/06 à Milan) ainsi que la manifestation du 19/10 ont regroupé un nombre très limité (environ 10) d'hypertensiologues :

- Par conséquent, le groupe d'Evaluation et de Mesure doit s'appuyer sur les « jeunes ». Nous devons envisager deux stratégies :

- Impliquer le groupe des Jeunes Hypertensiologues
- Faire participer les plus jeunes des différentes équipes d'HTA : ainsi, les « Seniors » des équipes cliniques et expérimentales doivent désigner un jeune de leur équipe pour participer aux travaux du groupe. L'intérêt pour les jeunes est de participer à des travaux de recherche et d'écriture pouvant produire rapidement des publications et des communications.

Si le groupe ne gagne pas de nouveaux membres, organiser des réunions pour discuter entre les mêmes personnes est inutile et chronophage.

Un nombre d'environ 15 « jeunes » est nécessaire pour démarrer les travaux envisagés.

▪ **Groupe de travail des infirmières et techniciens médicaux en Hypertension Artérielle Chantal Lhermitte-Levet**

Le groupe de travail se réunit en mars et en octobre et prépare l'atelier ide des journées d'hta du mois de décembre. Le travail actuel du groupe et les thèmes retenus sont centrés sur l'éducation thérapeutique, où sont démontrées les différentes expériences menées dans différents centres.

Projets : un cours sur l'hta en collaboration avec les ifsi et parallèlement, une consultation type, ce sujet reste à construire. Présidence du groupe reprise en 2009 par Mme Béatrice Mizejewski

4. XXVIIIème Journées de l'Hypertension Artérielle (18 et 19 décembre 2008)

Inscrits : 1 400

- 1050 Médecins (75%)
- 49 Internes (3.5%)
- 70 Infirmières (5%)
- 102 Intervenants (7.2%)
- 74 Masters de recherche, Doctorant (5,28%)
- 10 Techniciens de laboratoire (0.7%)
- 45 Presse (3.2%)

Société Française d'Hypertension Artérielle

- 13 Lauréats de Bourse

186 abstracts soumis
67 communications orales
119 posters

Organisation

- 7 Ateliers, 8 Séances de communication orale, 1 séance du GGRC
- 1 Parcours (HTA Pratique)
 - 1 conférence plénière (J. Ménard)
 - 1 controverse (S. Laurent vs J.-K. Cruickshank)
 - 2 mises au point
 - 1 session d'actualité Hot Topics
 - 1 Flash de présentation de la Cohorte SOPHY
 - 1 Session spéciale sur les grands essais cliniques
 - 1 Session Formation Pratique Infirmière, 1 Session Biomécanique

Partenariat avec l'industrie

- 26 sociétés exposantes
- 6 symposia satellites
- 1 Table ronde d'experts Daiichi Sankyo

5. Rapports de la SFHTA avec les autres sociétés savantes

Winter et Summer Schools :

- **ESH Winter School 2008, 1-8 Mars, Courmayeur (Italie)** : 2 candidats ont été sélectionnés
- **ESH Summer School 2008, 13-19 Septembre, Annecy (France)** : 5 candidats ont été sélectionnés

La SFHTA a pris en charge les frais de transport et l'hébergement des lauréats.

6. Modifications des statuts de la S.F.H.T.A

Vote en séance à scrutin secret pour ou contre les modifications de statuts proposées par le CA :

Nombre de Membres Titulaires présents à l'AG : 62

Dont : 58 membres titulaires à jour de cotisation (=membres votants) et 4 membres titulaires non à jour de cotisation

Nombre de bulletin OUI (pour la modification des statuts) : 61

Nombre de bulletin NON (contre la modification de statuts) : 3

Nombre de bulletin blanc : 2

Nombre de Pouvoirs : 12

Résultat : vote à la majorité des 2 tiers des membres votant POUR les propositions de modifications des statuts de la SFHTA

Prochaines Journées de l'Hypertension Artérielle : jeudi 17 et vendredi 18 décembre 2009