

Prix, contrats et bourses de recherche décernés par la Société française de médecine d'urgence en 2015

Awards, Scholarship and Research Grants Allocated by the French Society of Emergency Medicine (SFMU) in 2015

S. Beaune · F. Dumas · S. Charpentier · pour la Commission recherche de la SFMU

© SFMU et Lavoisier SAS 2016

La Société française de médecine d'urgence (SFMU) propose chaque année un soutien à la recherche clinique sous forme de bourses et de contrats de recherche ainsi que des prix récompensant les meilleurs travaux.

- Les contrats de recherche : la SFMU, en partenariat avec l'industrie invite chaque année les médecins et paramédicaux exerçant en structure d'urgence à concrétiser un projet d'étude par l'attribution de contrats de recherche. Ces contrats ont pour objectif de promouvoir des projets de recherche clinique ou expérimentale grâce à un soutien financier d'un montant de 5 000 à 10 000 € ;
- les bourses de recherche : une bourse de recherche en médecine d'urgence est également attribuée. L'objectif de cette bourse est le soutien d'un candidat investi en médecine d'urgence et ayant le projet d'une activité de recherche dans une structure opératoire, de pilotage ou de gestion de

recherche clinique ou fondamentale dans le domaine de la médecine d'urgence. Cette activité de recherche peut avoir lieu en France ou à l'étranger comme la réalisation d'une année de recherche « mobilité », dans le cadre d'un Master 2 ou d'une thèse d'université. Elle est dotée d'un montant de 20 000 € grâce au soutien du fonds de recherche de la SFMU et de ses partenaires de l'industrie.

Dans les deux cas, le jury est constitué des membres de la Commission recherche et d'au moins un membre du Conseil d'administration de la SFMU. Comme chaque année, la commission scientifique et la commission soins et urgences de la SFMU ont attribué des prix, les « U », aux meilleurs résumés proposés au congrès Urgences 2015.

En 2015, trois contrats et deux bourses de recherche ont été attribués ainsi que plusieurs prix.

- Un contrat a été attribué au Dr Sandra Abergel (service d'accueil des urgences du CHU de Rennes) pour son projet concernant les effets de l'ivabradine sur l'hémodynamique cardiaque systémique et régionale sur la microcirculation digestive et sur l'inflammation chez le rat en choc endotoxinique. L'objectif principal de cette étude est d'évaluer les effets de l'ivabradine administrée par voie orale sur la fonction cardiaque chez le rat en choc endotoxinique. Les objectifs secondaires sont de caractériser les effets du traitement au niveau de l'hémodynamique cardiaque, systémique et régionale, la microcirculation intestinale et l'inflammation. Il s'agit d'une étude prospective, de preuve de concept, comparative, randomisée, sur dix groupes de 20 animaux (cinq groupes de rats sains et cinq groupes de rats en choc, traités par des doses croissantes d'ivabradine). Cette étude doit permettre de déterminer s'il existe des arguments précliniques, hémodynamiques et/ou sur la microcirculation et l'inflammation, en faveur d'un bénéfice potentiel de l'ivabradine dans le choc septique ;
- un contrat de recherche a également été attribué au Dr Claudine Blum (service des urgences des hôpitaux universitaires Pitié-Salpêtrière-Charles-Foix, Assistance

S. Beaune (✉)
Service d'accueil des urgences,
hôpitaux universitaires Paris Île de France ouest, Ambroise Paré,
Assistance Publique Hôpitaux de Paris (APHP),
9 avenue du général de Gaulle,
F-92104 Boulogne Billancourt cedex
e-mail : sebastien.beaune@aphp.fr

Université Paris Diderot, UMR-S INSERM 1144, Paris

F. Dumas
Service d'accueil des urgences,
hôpitaux universitaires Paris Centre,
Cochin Hôtel-Dieu, APHP, F-75001 Paris

Université Paris Descartes, UMR INSERM 970, Paris

S. Charpentier
Service d'accueil des urgences, hôpital Rangueil,
CHU Toulouse, Toulouse

Université Paul Sabatier, UMR INSERM 1027, Toulouse

pour la Commission recherche de la SFMU
SFMU, 103 boulevard de Magenta, F-75010 Paris

Publique-Hôpitaux de Paris [APHP], Paris, et Clinique médicale universitaire, départements de médecine interne et des urgences, hôpital cantonal d'Aarau, Aarau, Suisse), pour son projet sur les biomarqueurs dans les douleurs abdominales aux urgences. L'objectif de cette étude est d'évaluer l'intérêt diagnostique et pronostique des biomarqueurs de stress, notamment la copeptine et l'amylase-alpha salivaire, pour distinguer une douleur abdominale non spécifique d'une urgence abdominale. Il s'agit d'une étude pilote concernant 200 patients consultant au service des urgences, avec une douleur abdominale aiguë ;

- pour la première année, un contrat de recherche a été attribué à un infirmier, Mr Manuel Herbreteau (SMUR Beaujon, hôpitaux universitaires Paris Nord Val de Seine, APHP, Paris), pour son travail sur l'évaluation des procédures habillage/déshabillage NRBC (nucléaires, radiologiques, biologiques, chimiques) et de réalisation de techniques de médecine d'urgence en situation. Le but de cette étude exploratoire est d'évaluer les caractéristiques des techniques d'habillage/déshabillage en termes chronologiques en vue d'optimiser le mode opératoire. Parmi les objectifs secondaires, tester l'aptitude à réaliser les gestes techniques en tenue de protection. Il s'agit d'une étude monocentrique concernant tout le personnel d'un SMUR adulte comprenant une équipe de 25 médecins et 27 IDE. Le préalable à la participation est la formation institutionnelle théorique et pratique d'une journée au risque NRBC ;
- la bourse non thématique d'un montant de 20 000 euros a été décernée au Dr Romain Guedj (service des urgences pédiatriques de l'hôpital Trousseau, hôpitaux universitaires de l'est parisien, APHP, Paris) sur l'épidémiologie et la prise en charge antalgique des stomatites herpétiques aux urgences pédiatriques. Cette étude se fera en deux temps : un premier travail consistera en une analyse descriptive, rétrospective de l'épidémiologie de la douleur et de la prise en charge des stomatites aux urgences pédiatriques du Children's Hospital de Boston (Massachusetts, États-Unis) durant les dix dernières années. Un deuxième travail consistera en un essai contrôlé randomisé étudiant l'efficacité de la morphine per os sur l'analgésie des enfants consultant pour une stomatite dans un service d'urgence ;
- pour la dernière année, une bourse de recherche thématique sur la douleur, financée par l'Institut UPSA de la douleur, a été attribuée au Dr Pierre-Géraud Claret (service des urgences du CHU de Nîmes) pour une étude comparant l'efficacité du paracétamol et du kétoprofène par voie intraveineuse dans le traitement symptomatique

initial de la douleur de colique néphrétique. Il s'agit d'un essai thérapeutique portant sur un médicament randomisé multicentrique de non-infériorité. Il n'y a, à ce jour, aucune étude comparant la prise en charge des coliques néphrétiques simples par l'administration de paracétamol intraveineux vs l'administration de kétoprofène intraveineux. L'hypothèse de recherche de cette étude est qu'il n'y a pas de différence entre le paracétamol et le kétoprofène, en termes d'efficacité antalgique, pour le traitement des coliques néphrétiques simples.

Concernant les prix, le U d'or médecin a été décerné aux Drs Yann-Erick Claessens, Pierre Hausfater, Patrick Ray, Christophe Choquet (Monaco et Paris) pour leur étude intitulée : « Apport du scanner thoracique précoce au diagnostic et au traitement des patients suspects de pneumonie aiguë communautaire : résultats de l'étude ESCAPED » ; le U d'or soignant été attribué à Perrine Boursin, Laure Peureux, Claire Maillard-Acker, Hanan Abdouci, Séverine Coutier, Steven Lagadec (Paris) pour l'étude « À vue d'œil, c'est du lourd... Courte revue de la littérature ».

Le U d'argent médecin a été attribué aux Drs Jean-Christophe Richard, Ricardo Luiz Cordioli, Gael Gheno, Aissam Lyazidi, Dominique Savary, Laurent Brochard (Annecy, Brésil, Maroc, Canada) pour l'étude « Évaluation sur banc d'essai de la technique d'insufflation à débit continu (IDC) pour la ventilation pendant la réanimation cardiopulmonaire (RCP) » ; le U d'argent soignant a été attribué à Steven Lagadec, Agnès Thivellier, François-Xavier Laborne, Loïc Le Nuellec, Jean-Philippe Desclefs, Sandrine Champion, Jean-Marc Metelo, Bruno Garrigue (Corbeil-Essonnes, Saint-Denis) pour l'étude « Le Smartphone comme nouvel outil infirmier en préhospitalier : non mais allô quoi ! »

Le U de bronze médecin a récompensé les Drs Yonathan Freund, Benjamin Bloom, Jérôme Bokobza, Nacera Baarir, Saïd Laribi, Rupert Pearse, Bruno Riou, Pierre Hausfater (Paris et Londres) pour l'étude « Évaluation aux urgences du risque de complication précoce après une crise convulsive : résultats de l'étude internationale de cohorte BISTRO » et le U de bronze soignant a été attribué à Carla De Stefano, Aubry Saint-Cast, Paul-Georges Reuter, Mélanie Clouet, Sabine Guinemer, Lydia Ameer, Frédéric Adnet, Frédéric Lapostolle (Bobigny) pour l'étude « Évolution des publications en soins infirmiers en comparaison avec le nombre total de publications scientifiques au cours des sept dernières décennies ».

Les prochaines récompenses seront remises au cours de l'Assemblée générale de la SFMU lors du congrès Urgences 2016.