

# Les projets en cours 2014



# FONDS DE RECHERCHE

La Société Française de Médecine d'Urgence  
en partenariat avec l'industrie

**Biomérieux**®

**Corrévio**

**Lilly**

**Themmedco**

**Roche**

**Vygon**®

vous invitent à concrétiser un projet d'étude par l'attribution d'un contrat de recherche



# **Réceptiendaires**

## **Contrats Recherche 2014**

# Les Contrats de Recherche de la SFMU

Remise des Prix Jeudi 05 juin 18h, Amphi Bleu

## Damien VIGLINO

Grenoble



« Détection de l'ingestion de psychotropes par analyse des composés organiques volatils dans l'air expiré chez le rat »

Chaque année, la Commission Recherche attribue des financements à des projets de recherche en médecine d'urgence. Renseignez-vous sur [www.sfm.org](http://www.sfm.org)

# Les Contrats de Recherche de la SFMU

Remise des Prix Jeudi 05 juin 18h, Amphi Bleu

## Sébastien BEAUNE

Boulogne Billancourt



**« Etude chez le rat des mécanismes de toxicité neuro-respiratoires du tramadol seul et en combinaison au diazépam »**

Chaque année, la Commission Recherche attribue des financements à des projets de recherche en médecine d'urgence. Renseignez-vous sur [www.sfm.org](http://www.sfm.org)

# Les Contrats de Recherche de la SFMU

## Remise des Prix Jeudi 05 juin 18h, Amphi Bleu

**Frédérique LAPOSTOLLE**  
Bobigny



**« Projet PACC - Perception de l'Arrêt Cardiaque par les Collégiens »**

Chaque année, la Commission Recherche attribue des financements à des projets de recherche en médecine d'urgence. Renseignez-vous sur [www.sfm.org](http://www.sfm.org)

# BOURSE DE RECHERCHE THEMATIQUE

INSTITUT UPSA  
DE LA DOULEUR   
avec le soutien de Bristol-Myers Squibb

[www.institut-upsa-douleur.org](http://www.institut-upsa-douleur.org)

*Pierre-Géraud Claret - C.H.U. de Nîmes*

---

**Comparaison de l'efficacité du  
paracétamol IV et du kétoprofène IV dans  
le traitement symptomatique initial de la  
douleur de colique néphrétique simple**

Essai thérapeutique  
multicentrique  
randomisé  
double aveugle

---

---

# « Renal Colic »[Mesh] AND (« Acetaminophen »[Mesh] OR « paracetamol »)

---

## Results: 6

- [Intracutaneous sterile water injection versus oral paracetamol for renal colic during pregnancy: a randomized controlled trial.](#)
  1. [randomized controlled trial.](#)  
Xue P, Tu C, Wang K, Wang X, Fang Y.  
Int Urol Nephrol. 2013 Apr;45(2):321-5. doi: 10.1007/s11255-013-0405-3. Epub 2013 Feb 27.  
PMID: 23443875 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)
  
- [Intravenous paracetamol versus morphine for renal colic in the emergency department: a randomised double-blind controlled trial.](#)
  2. [randomised double-blind controlled trial.](#)  
Serinken M, Eken C, Turkcuer I, Elicabuk H, Uyanik E, Schultz CH.  
Emerg Med J. 2012 Nov;29(11):902-5. doi: 10.1136/emered-2011-200165. Epub 2011 Dec 20.  
PMID: 22186009 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)
  
- [\[Renal colic in pregnancy and lactation: diagnostic and therapeutic approaches\].](#)
  3. [Sallami S, Ben Rhouma S, Ben Rais N, Horchani A.](#)  
Tunis Med. 2011 Jul;89(7):593-7. Review. French.  
PMID: 21780032 [PubMed - indexed for MEDLINE] **Free Article**  
[Related citations](#)
  
- [Intravenous paracetamol in patients with renal colic.](#)
  4. [Morgan S.](#)  
Emerg Nurse. 2011 Feb;18(9):22-5.  
PMID: 21384782 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)
  
- [Paracetamol vs piroxicam to relieve pain in renal colic. Results of a randomized controlled trial.](#)
  5. [Grissa MH, Claessens YE, Boudia W, Boubaker H, Boudhib L, Kerkeni W, Boukef R, Noura S.](#)  
Am J Emerg Med. 2011 Feb;29(2):203-6. doi: 10.1016/j.ajem.2009.09.019. Epub 2010 Oct 8.  
PMID: 20934829 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)
  
- [Renal colic in adults: NSAIDs and morphine are effective for pain relief.](#)
  6. [\[No authors listed\]](#)  
Prescrire Int. 2009 Oct;18(103):217-21.  
PMID: 19882796 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)

---

# Comparaison de l'efficacité du paracétamol IV vs kétoprofène IV

---

- Inclusion : CN simple non hyperalgique (NSN = 308)
- Critère principal : EVA à 30 min.
- Critères secondaires :
  - EVA à 60 et 90 min.
  - Posologie des molécules de recours
  - Durée de séjour en SU
  - Taux et gravité effets secondaires
  - Taux de satisfaction
  - Taux d'hospitalisation

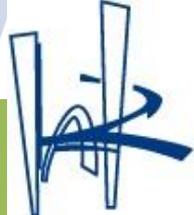
Merci !

# BOURSE DE RECHERCHE NON THEMATIQUE 2014

**Dr Nicolas Peschanski**  
**ROUEN**



*La Société Française de Médecine d'Urgence*  
Crée une bourse d'étude pour promouvoir la recherche clinique  
ou expérimentale, par l'attribution d'une bourse de recherche  
non thématique  
de **20 000 euros**



**CHU** Hôpitaux de Rouen



# Bourse Non-Thématique 2014

**Étude de la fonction endothéliale des ventricules myocardiques et de l'artère pulmonaire dans l'insuffisance cardiaque aiguë expérimentale**

Évaluation par IRM, échocardiographie, cathétérisme cardiaque pour l'élaboration d'un modèle expérimental animal d'insuffisance cardiaque aiguë



**Inserm**

Institut national  
de la santé et de la recherche médicale



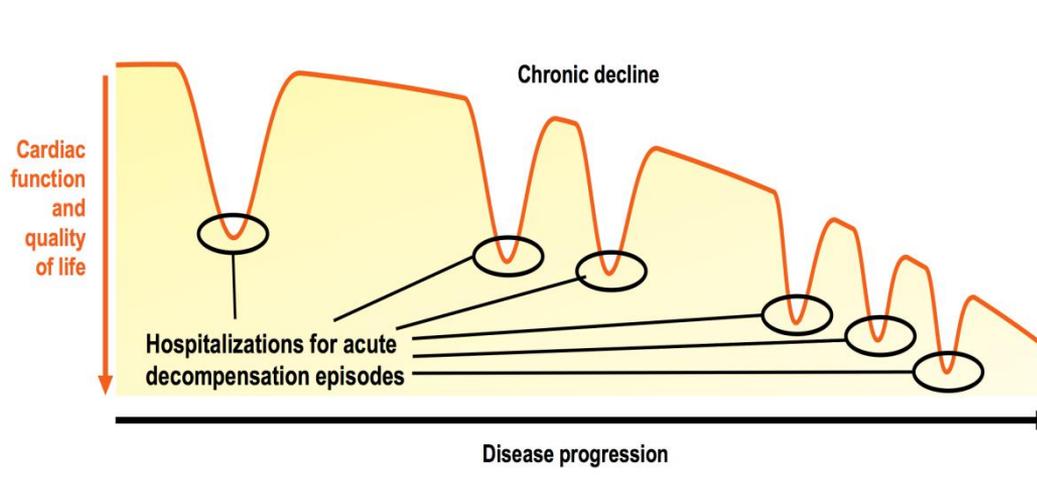
# Rationnel de l'étude ICA<sup>2</sup>-Model

## ⌚ L'Insuffisance Cardiaque

- ⌚ Problème majeur de santé publique
- ⌚ Impact directement les urgences hospitalières
  - ⌚ < 25 % des patients hospitalisés en cardiologie
  - ⌚ Absence d'avancée thérapeutique médicamenteuse majeure depuis 25 ans dans l'ICA



At age 40 years, the lifetime risk of developing HF is **1 in 5**<sup>1</sup>



# Rationnel de l'étude ICA<sup>2</sup>-Model

## 🕒 Des données scientifiques manquantes...

- 🕒 Sur la défaillance myocardiques au cours de l'IDM
- 🕒 Sur la dysfonction endothéliale myocardique
  - 🕒 Connue dans l'IC chronique au décours des IDM > 28 j
  - 🕒 Mécanismes physiopathologiques à la phase aiguë à préciser
  - 🕒 N'a pas (< 8 j) ou peu fait l'objet de recherche (< 28 j)

## 🕒 Développement d'un modèle expérimental...

- 🕒 Créer un modèle animal d'ICA par IDM aigu compliqué d'IC par ligature coronaire de l'IVA
- 🕒 Démontrer le rôle de la dysfonction endothéliale dans la survenue de l'insuffisance cardiaque aiguë
- 🕒 Déterminer l'existence de cibles thérapeutiques

