



DHU Fire

Fibrosis, Inflammation, REmodeling in cardiovascular, respiratory and renal diseases

Lumière sur –

Chaque mois, le DHU Fire s'efforce de mettre en lumière l'une de vos publications scientifiques.

Un nouveau médicament injectable inhibant la formation des caillots de plaquettes, le cangrelor, réduit les complications de l'angioplastie coronaire avec stent.

L'angioplastie coronaire avec stent est devenue la principale technique pour revasculariser les artères des patients souffrant d'angine de poitrine ou d'infarctus du myocarde. Malgré ses bons résultats, elle peut être associée à des complications, essentiellement dues à la formation de caillots dans les artères pendant ou après la procédure. Un nouveau traitement antiplaquettaire injectable, à demi vie très courte, le cangrelor a été testé comme traitement associé à l'angioplastie coronaire. Ce médicament expérimental, fabriqué par The Medicines Company, n'est pas encore approuvé pour l'utilisation clinique.

Une équipe de chercheurs menée par Ph.Gabriel Steg, (INSERM U-698) a analysé la totalité des résultats obtenus avec ce traitement comparé au traitement conventionnel, chez plus de 24 000 patients traités par angioplastie. Les résultats montrent une réduction d'environ 1/5 (3,8% contre 4,7%) des complications les plus graves de l'angioplastie (décès, infarctus, revascularisation urgente et formation de caillot dans les stents) et notamment une réduction de 40% du risque de formation de caillot dans les stents. Ces résultats sont obtenus 48 h et 30 jours après l'angioplastie et sans augmentation des saignements graves ou des transfusions sanguines mais avec une augmentation modérée des saignements mineurs (16,8 contre 13,0%). Ils suggèrent que le cangrelor pourrait constituer un progrès thérapeutique important pour les patients traités par angioplastie coronaire avec stent.

Steg PG, Bhatt DL, Hamm CW et al. Effect of cangrelor on periprocedural outcomes in percutaneous coronary interventions: a pooled analysis of patient-level data. *The Lancet* 2013 (sous presse)

Contact: Professeur Steg, Département de Cardiologie, Hôpital Bichat, 46 rue Henri Huchard, 75018 Paris France

Tél: [+33 1 40 25 86 68](tel:+33140258668)

Mobile: [+33 6 07 24 62 24](tel:+33607246224)

Courriel: gabriel.steg@bch.aphp.fr

Affiliations: Hôpital Bichat, Département Hospitalo-Universitaire FIRE, Université Paris Diderot, INSERM U-698

L'étude citée a été menée avec le soutien de The Medicines Company.

Dernières News du DHU Fire –

Le jeudi 5 septembre dernier a eu lieu la première journée scientifique du DHU Fire.

Cette première journée scientifique a réuni plus d'une centaine de participants et s'est déroulée sous le haut patronage de Madame Faugère, Directrice Générale de l'AP-HP, de Monsieur Schlemmer, doyen de l'UFR de Médecine Paris Diderot ainsi que de Monsieur Dhainaut, coordonnateur du projet DHU.

Les participants à la première journée scientifique ont pu prendre part à de nombreuses conférences sur le thème des maladies chroniques, parmi lesquelles :

« ARN non codants dans les maladies respiratoires » (P. Barbry, Institut de Pharmacologie Cellulaire et Moléculaire, Univ. Nice Sophia Antipolis)

« Génétique et épigénétique des formes familiales des anévrismes de l'aorte » (C. Boileau, UMR 698, Université Paris Diderot-Bichat)

« Peptidomique urinaire : un nouvel outil pour le pronostic des néphropathies obstructives » (J-L. Bascands, Institute of Metabolic and Cardiovascular Disease, Toulouse)

Vos publications scientifiques affiliées au DHU Fire

Afin de promouvoir son action, le DHU Fire recense vos publications scientifiques.

L'affiliation au DHU Fire est obligatoire pour les allocataires de ses subventions.

Voici un modèle pour l'affiliation :

"Dr/Pr. X, Département. Y, AP-HP, Hôpital. X, Département Hospitalo-Universitaire Fire..."

L'idéal serait que toutes les équipes prenant part au DHU Fire signent leurs publications avec l'affiliation du DHU. En effet, cette affiliation est importante afin de permettre le recensement des publications de l'ensemble des groupes participant au DHU et surtout de faciliter leur promotion vis-à-vis de l'extérieur.

Pour les articles déjà soumis, pensez à modifier votre affiliation au moment des épreuves pour y ajouter la mention "DHU Fire".

L'ajout de cette mention dans votre signature de courrier électronique serait un plus non négligeable.

WEB:

<http://www.dhufire.org/>

Contact:

dhufireconference2013@gmail.com