

FHU IMPACT

Fédération Hospitalo-Universitaire
Innovative Medicine for the Prevention And treatment of Cardiovascular
and meTabolic diseases



3^{ème} CONGRES de la FHU IMPACT RECHERCHE TRANSLATIONNELLE

Vendredi 26 novembre 2021

Hôtel de Région Toulouse
22, boulevard du maréchal Juin
31406 Toulouse Cedex 9

8h30 – Accueil - café

8h45 – Ouverture du congrès

Jean-Marc Broto, Président de l'Université Paul Sabatier
Didier Carrié, Doyen Faculté de Médecine Toulouse-Purpan
Olivier Deguine, Président DRCI CHU Toulouse
Olivier Lairez, Directeur Recherche et Innovation du CHU Toulouse
Pierre Gourdy et Jérôme Roncalli, coordonnateurs de la FHU IMPACT

9h00–9h40 : Conférence n° 1 (modérateurs : Anne-Catherine Prats, Jérôme Roncalli)

Beatriz Pelacho Samper, Centre de recherche médicale appliquée, Pampelune : Réseau d'excellence pour le développement de thérapies avancées destinées à traiter l'infarctus du myocarde grâce à la médecine régénérative et l'impression 3D

9h40–10h20: session n°1 – 4 communications orales

- *Vers une thérapie combinée de l'insuffisance cardiaque chronique avec des ADSC génétiquement modifiées (AC Prats, I2MC)*
- *Le traitement par Ticagrelor, contrairement au Clopidogrel, accélère la cicatrisation endothéliale et diminue la formation de neoathérosclérose induite après lésion artérielle chez la souris (A. Wahart, I2MC)*
- *Etude des dysfonctionnements de l'axe mégacaryocyte/plaquette dans le syndrome de Stormorken (A. Ribes, CHU)*
- *Identification d'une signature de micro ARNs associée au syndrome coronaire aigu dans l'étude cas-contrôle FLORINF (Cécile Vindis, CIC)*

10h20-10h40: Pitches industriels (Amgen, Astra Zeneca, Bayer)

10h40-11h10 : pause-café

11h10-11h50: Conférence n° 2 (modérateurs: Pauline Fournier, Franck Lezoualc'h)

Ariel Cohen, APHP Hôpital Saint-Antoine, Président de la Société Française de Cardiologie : Actualités thérapeutiques dans l'insuffisance cardiaque

11h50-12h30 : session n°2 – 4 communications orales

- *Rôle de l'architecture de surface du cardiomyocyte dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée (A. Deney, CHU)*
- *La matriptase-2, une protéase hépatique qui protège du diabète (A. Palin, IRSD)*
- *Rôle de l'obésité et du tissu adipeux blanc dans le développement des troubles cognitifs postopératoires (C. Tropis, RESTORE)*
- *Prévalence angiographique du pont musculaire de l'interventriculaire antérieure et son association avec l'athérosclérose (A. Matta, CHU)*

12h30-12h50: Pitches industriels (Lilly, NovoNordisk, Sanofi)

12h50-14h15 : Déjeuner Buffet - Collaborations partenariales avec l'industrie

14h15-14h55: Conférence n°3 (modérateurs: Nathalie Vergnolle, Jacques Amar)

Harry Sokol, APHP Hôpital Saint-Antoine : De l'analyse du microbiote intestinal à la transplantation fécale dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin

14h55-15h35 : session n°3 – 4 communications orales

- *La calprotectine est associée à la calcification vasculaire et aux complications cardiovasculaires chez le patient en insuffisance rénale (J. Klein, I2MC)*
- *L'obésité potentialise les effets hépatotoxiques de la Fumonisine B1 (L. Dopavogui, Toxalim)*
- *Rôle du récepteur constitutif aux androstanes CAR dans les effets du microbiote intestinal sur la susceptibilité dépendante du sexe aux hépatopathies métaboliques (M. Huillet, Toxalim)*
- *Etude de la sénescence et de son impact dans un modèle de sarcopénie génétique : le Sarcotfish (E. Morin, RESTORE)*

15h35-16h15 : Conférence n°4 (modérateurs : Julie Bellière, Meyer Elbaz)

Samy Hadjadj, CHU de Nantes : Prise en charge du risque vasculaire et rénal associé au diabète : nouvelles avancées

16h15-16h45 : session n°4 – 3 communications orales

- *Spécificité cellulaire et métabolique du tissu adipeux péri-rénal humain (N. Boulet, I2MC)*
- *Etude des désordres métaboliques associés au Syndrome de Noonan (L. Mazeyrie, RESTORE)*
- *Activation et désensibilisation plaquettaires sont associés à la xénophagie dans le SDRA COVID-19 (F. Vardon Bounes, CHU)*

16h45-16h50 : clôture du congrès

Remerciements



Comité de Coordination de la FHU IMPACT

Delphine Aravit, Pierre Gourdy, Jérôme Roncalli

Comité d'Organisation du congrès

Christophe Bureau, Rémy Burcelin, Cédric Dray, Hervé Guillou, Audrey Ferrand, Dominique Langin, Emilie Montastier, Coralie Sengenes, Matteo Serino, Philippe Valet, Nathalie Vergnolle

Merci à tous les intervenants et participants.

Nous remercions les partenaires du congrès et de la FHU IMPACT

Avec le soutien de l'Institut Saint-Jacques



Stands dédiés recherche

AMGEN

AstraZeneca 



Lilly


novo nordisk


SANOFI

Programme conçu par l'Institut Cardiomet et imprimé par le centre de reprographie du CHU Toulouse