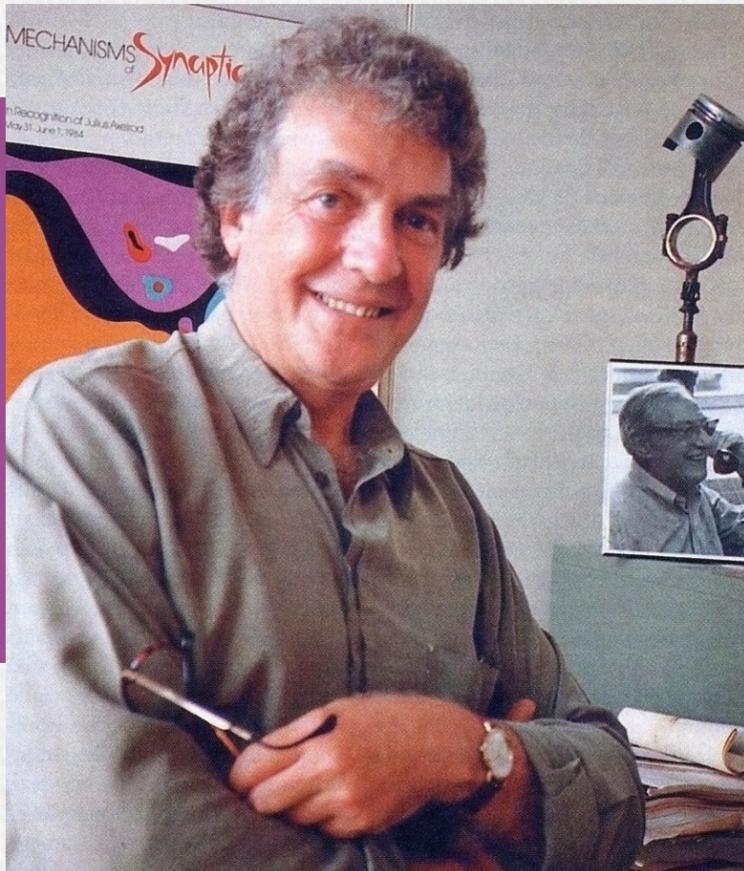


La cardiomyopathie diabétique : un problème de métabolisme des acides gras?



3^e Symposium Jacques de Champlain

Pavillon Roger-Gaudry
Université de Montréal
Salle M-415

Vendredi 20 mars 2015 de 13h à 17h

Jason Dyck, PhD

Director, Cardiovascular Research Centre, University of Alberta, Edmonton

La maladie cardiaque diabétique : développements récents

Comment les altérations du métabolisme cardiaque peuvent-elles contribuer à la cardiomyopathie spécifique aux patients diabétiques ? Quelles sont les cibles thérapeutiques potentielles ?



André Carpentier, MD, FRCPCP

Professeur titulaire, Faculté de médecine, Université de Sherbrooke, Chaire des IRSC-GSK sur le diabète, CR-CHUS, Sherbrooke

Désordres précoces du métabolisme des acides gras dans le cœur

Nous discuterons des désordres du métabolisme postprandial chez les patients diabétiques et pré-diabétiques à la lumière des dernières avancées en imagerie moléculaire permettant d'étudier plus à fond les désordres métaboliques des acides gras alimentaires chez l'humain. Pourquoi le cœur fait-il une surutilisation des acides gras durant l'évolution vers le diabète de type 2 ?



Nicolas Bousette, PhD

Professeur adjoint, dépt de chirurgie, Université de Montréal, Lauréat, 3^e Prix Jacques de Champlain pour l'excellence en recherche chez un jeune chercheur

Mécanismes de lipotoxicité en cardiomyopathie diabétique

Quel est le rôle de l'inflammation et du stress du réticulum endoplasmique dans les cardiomyocytes soumis à un stress lipotoxique? Quels sont les effets en aval de ces voies de stress, y compris la modulation des PPAR et de la β -oxydation ?



Informations

Groupe de recherche universitaire sur le médicament (GRUM), Université de Montréal

Tél. : (514) 343-6111, poste 3624 - grum@umontreal.ca

Pour toutes les informations, visitez www.GRUM.ca

RSVP : doodle.com/rhckv83wic8n2exc