



Canadian Biomaterials Society
Quebec City Student Chapter



Québec
Chapter

The Materials
Information Society

CONFÉRENCE ASM et CBS-QCSC
LUNDI 31 MARS 2014 à 14h00
E0-152 (Hôpital Saint François d'Assise)

Le GEPROVAS
Un Programme Multidisciplinaire
dans le Domaine des Biomatériaux

Présenté par

Pr. Nabil CHAKFÉ, M.D, Ph.D

Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Chef du Service de Chirurgie Vasculaire et Transplantation Rénale des
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
Directeur et Président du Groupe Européen pour les Prothèses Vasculaires

BIENVENUE!

Centre de recherche du CHU de Québec
Hôpital Saint François d'Assise
10, rue de l'Espinau
Québec (Québec), G1L 3L5



UNIVERSITÉ
LAVAL





Nabil CHAKFE, MD, PhD

E-mail: nabil.chakfe@chru-strasbourg.fr

***Le GEPROVAS,
un programme multidisciplinaire
dans le domaine des biomatériaux***

Nabil CHAKFE¹, MD, PhD, Frédéric HEIM², PhD, Yannick GEORG¹, MD, MSc, Benoit LUCEREAU¹, MD, MSc, Elie GIRSOWICZI¹, MD, Anne LEJAY¹, MD, MSc, Florence DIEVAL², PhD, Fabien THAVEAU¹, MD, PhD, Bernard DURAND², PhD

1. Service de Chirurgie Vasculaire et Transplantation Rénale Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Strasbourg, FRANCE

2. Laboratoire de physique et mécanique textile, Université de Haute-Alsace, Mulhouse, FRANCE

Le GEPROVAS, créé en 1993, est une association à but non lucratif qui a pour mission de faciliter les efforts de recherche entre une équipe chirurgicale et un centre de technologie portant sur les textiles. Le GEPROVAS apporte une approche unique, multidisciplinaire et multifocale, créée pour développer la recherche et l'éducation dans le domaine des nouveaux biomatériaux vasculaires.

Le GEPROVAS comprend 4 divisions principales :

1. *la matériovigilance* : évaluation d'explants (certification ISO 9001), en relation avec les cliniciens, collaborations à l'échelle européenne.

2. *les études cliniques post-market* : pour répondre aux obligations réglementaires.

3. *une plateforme de tests* : création, mise au point, réalisation et interprétation de tests (certification ISO 13485).

4. *un centre de formation et d'éducation* : formation des étudiants en pathologie vasculaire, en relation avec l'université de Stanford (Professeur Jason Lee) et le Methodist Hospital de Houston (Professeur Jean Bismuth) ; accès aux nouvelles technologies via les industriels.

Biographie

Nabil Chakfé est directeur et président du Groupe Européen de Recherche sur les Prothèses appliqués à la Chirurgie Vasculaire, GEPROVAS, depuis 1992. Il est actuellement Professeur des Universités-Praticien Hospitalier, Chef du Service de Chirurgie Vasculaire et Transplantation Rénale des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, et Professeur invité du département des mines, des matériaux et de la métallurgie de l'Université Laval. Titulaire d'un doctorat en médecine obtenu en France en 1991, il poursuit sa formation par une maîtrise puis un doctorat à l'Université Laval (1995). Nabil Chakfé est membre exécutif de la « European Society for Vascular Surgery », et membre du conseil d'administration de la « Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française ».