



Professeur Thierry Berney

Le Docteur Thierry Berney est professeur associé de chirurgie à la Faculté de Médecine de l'Université de Genève et Médecin Adjoint Agrégé dans les Services de Chirurgie Viscérale et de Transplantation.

Il a obtenu son Diplôme de Médecine en 1987 à l'Université de Genève, puis après une formation de chirurgie viscérale et l'obtention du titre FMH en chirurgie en 1996, il s'est spécialisé en chirurgie de transplantation et de la sphère pancréato-biliaire en portant principalement son intérêt sur la chirurgie et la transplantation du pancréas. Outre les HUG, il a accompli sa formation aux Cliniques Universitaires Saint-Luc à Bruxelles (Belgique) et à l'Université de Miami (USA). Depuis 2002, il est en charge du programme de transplantation pancréatique et responsable du Laboratoire d'Isolément et de Transplantation Cellulaire dans le Département de Chirurgie des Hôpitaux Universitaires de Genève.

Le Docteur Thierry Berney est auteur ou co-auteur de plus de 200 articles ou chapitres de livres. Son index h est à 29 (2011). Il est le lauréat de plusieurs prix nationaux et internationaux de chirurgie et membre du comité directeur de plusieurs sociétés savantes.

Sa spécialité est le traitement des tumeurs solides ou kystiques du pancréas, des maladies inflammatoires du pancréas (pancréatites aiguës et chroniques), et enfin le traitement du diabète par la transplantation du pancréas ou des îlots de Langerhans, cellules pancréatiques produisant l'insuline.

Ses principales recherches actuelles portent sur le traitement de la pancréatite chronique ou de certaines tumeurs bénignes du pancréas par la résection pancréatique suivie d'autotransplantation des cellules pancréatiques, et sur la transplantation du pancréas et des îlots de Langerhans tant en clinique que sur des modèles expérimentaux.

Publications importantes

Ris F, Niclauss N, Morel P, Demuylder-Mischler S, Muller Y, Meier R, Genevay M, Bosco D, **Berney T**. Islet autotransplantation after extended pancreatectomy for focal benign disease of the pancreas. *Transplantation*. 2011;91: 895-901.

Ris F, Lepetit-Coiffe M, Meda P, Crowe LA, Toso C, Armanet M, Niclauss N, Parnaud G, Giovannoni L, Bosco D, Morel P, Vallee JP, **Berney T**. Assessment of human islet labeling with clinical grade iron nanoparticles prior to transplantation for graft monitoring by MRI. *Cell Transplant*. 2010;19:1573-85.

Berney T, Malaise J, Morel P, Toso C, Demuylder-Mischler S, Majno P, Bühler LH, Mentha G. Impact of HLA matching on the outcome of simultaneous pancreas-kidney transplantation. *Nephrol Dial Transplant*. 2005; 20 Suppl 2: 48-53.

Berney T, Rüdüsühli T, Oberholzer J, Caulfield A, Morel P. Long-term metabolic results after pancreatic resection for severe chronic pancreatitis. *Arch Surg*. 2000;135:1106-11.