

Genève, le 24 avril 2006

Communiqué de presse

La chirurgie à l'ère de la robotique: Conférence publique sur la révolution médicale du 21^e siècle.

La Clinique Générale-Beaulieu (CGB) et la Société Coopérative Médicale de Beaulieu (SMB) organisent une conférence publique exceptionnelle, jeudi 27 avril 2006, à Uni-Dufour, à 20h00, sur le thème: "La chirurgie à l'ère de la robotique". Cette technique, moins invasive pour le patient et permettant une durée d'hospitalisation raccourcie, est considérée comme la révolution technologique médicale du 21^e siècle, en raison de ses applications dans de nombreux domaines. Trois chirurgiens expérimentés et un chercheur répondront aux questions du public.

Les trois intervenants, le Dr Jean Sauvain, Dr Charles-Henry Rochat, par ailleurs président de la SMB, et le Dr Yves Racloz, opèrent à Genève au moyen du robot "Da Vinci" qui équipe le Centre de chirurgie laparoscopique robotisée de la Clinique Générale-Beaulieu depuis 2003 déjà. Plus de 300 opérations ont été effectuées avec succès à ce jour dans les domaines de la chirurgie du cancer de la prostate, de la chirurgie du rein, de l'estomac et du colon. La chirurgie laparoscopique robotisée est aussi utilisée dans le traitement de l'obésité et en gynécologie. Le centre sera équipé, cette année, de la toute nouvelle génération du robot "Da Vinci", à quatre bras.

Chercheur de renommée internationale

Autre intervenant, le professeur Luc Soler est directeur de projets de recherche en informatique et robotique à l'Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif à Strasbourg (IRCAD). Ses travaux ont été récompensés en 1999 par un Computer World Smithsonian Award et en 2003 par le premier World Summit Award dans la catégorie santé. Le professeur Soler s'exprimera sur la portée de la "réalité augmentée" issue des technologies les plus récentes en matière d'image virtuelle.

Participation du public

La conférence permettra de découvrir des images spectaculaires d'opération réalisée au moyen du robot et de prendre connaissance de témoignages de patients. Le public pourra poser ses questions, en deuxième partie. La conférence est animée par la journaliste scientifique de L'Hebdo, M^{me} Elisabeth Gordon.

A propos de la Clinique Générale-Beaulieu:

Fondée en 1899, la Clinique Générale-Beaulieu est la première clinique de Suisse romande à obtenir la certification aux normes ISO 9001. Elle est membre des Swiss Leading Hospitals et emploie 380 collaborateurs. Son équipe médicale est constituée de 600 médecins agréés. Elle dispose de 135 lits, d'un bloc opératoire comprenant huit salles, et d'une maternité dotée de trois salles de naissance. Ses six centres spécialisés, parmi lesquels l'Institut de médecine nucléaire, l'Institut de radiologie ou le Centre de chirurgie laparoscopique robotisée, sont équipés des technologies les plus modernes. (www.beaulieu.ch)

A propos de la Société Coopérative Médicale de Beaulieu:

La Société Coopérative Médicale de Beaulieu (SMB) est une association dont le but est de promouvoir une médecine privée d'excellence, à travers le suivi des progrès technologiques et scientifiques, afin d'accroître la qualité des soins et le confort du patient.

Pour tout contact:

M. Philippe Cassegrain, directeur, Clinique Générale-Beaulieu, tél. 022 839 56 65.
D^r Charles-Henry Rochat, président de la SMB, tél. 022 347 47 15.

A propos des intervenants:

D^r Charles-Henry Rochat, MD

Spécialiste FMH en urologie opératoire.
Fellow of the European Board of Urology.
Membre des Sociétés Suisse et Française d'Urologie.
Membre correspondant de l'American Urology Association.
Directeur de projet à la Geneva Foundation for Medical Education and Research.
Secrétaire général de l'European Group of Robotic Urology.
Membre du Bureau de l'Association Francophone de chirurgie robotisée.
Président de la Société Médicale de Beaulieu.



D^r Jean J. Sauvain, MD

Spécialiste en Urologie, ancien Assistant et Chef de Clinique Adjoint
Hôpital Universitaire de Genève -
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (Lausanne).
Diplômé en chirurgie laparoscopique
(European Institute of Telesurgery - IRCAD, Strasbourg).
Chirurgien responsable du Centre Romand de Chirurgie Laparoscopique
Robotisée (Da Vinci).
Vice-président de la Clinique Générale-Beaulieu.



D^r Yves Racloz, chirurgien FMH

Ancien assistant chef de clinique adjoint
et chef de clinique, service de chirurgie viscérale,
Hôpital Universitaire de Genève.
Spécialiste en chirurgie viscérale conventionnelle,
en coelioscopie et en coelioscopie assistée par robotique (Da Vinci®).
Membre de la Société suisse de chirurgie.
Membre de la Société suisse de chirurgie coelioscopique.
Membre de l'Association francophone de chirurgie robotique.



Prof. Luc Soler, directeur de projets à l'IRCAD (Strasbourg)

Professeur associé à l'Université de Médecine de Strasbourg
Depuis 1999, directeur de projets de recherche en informatique et robotique
à l'Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif à Strasbourg
(IRCAD). En octobre 2000, il rejoint l'équipe chirurgicale du Professeur
Marescaux en tant que Professeur associé à l'université de médecine de
Strasbourg. Ses principaux domaines d'intérêt sont le traitement d'images
médicales, la modélisation 3D, la réalité virtuelle et augmentée, la robotique
chirurgicale et l'anatomie abdominale.

