

Communiqué de presse

**La Fondation pour les Nouvelles Technologies  
Chirurgicales prend son essor dans de nouveaux locaux**

*Genève, le 15 juin 2012 – La Fondation pour les Nouvelles Technologies Chirurgicales (FNTC) a inauguré aujourd’hui ses nouveaux locaux, situés au chemin de la Gravière, en présence de M. Pierre-François Unger, président du Conseil d’Etat en charge du Département des affaires régionales, de l’économie et de la santé. La participation de Mme Sybille Storz, directrice de l’entreprise du même nom, a permis à la Fondation et aux Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) de saluer le partenariat prometteur qui les unit au leader international dans le secteur des instruments chirurgicaux. Conception et développement de nouveaux équipements, formation des chirurgiens: la FNTC peut désormais remplir parfaitement sa mission grâce à ce partenariat exceptionnel.*

**Les nouveaux défis de la chirurgie**

« La chirurgie vit à l’heure actuelle la plus grande révolution de toute son histoire: l’instrumentation chirurgicale est en train de se réinventer au profit du patient », a relevé lors de cette inauguration le Pr. Philippe Morel, médecin-chef du service de chirurgie viscérale des HUG et président de la FNTC, dont il est l’initiateur.

Globalement, les instruments chirurgicaux ont peu évolué, excepté en ce qui concerne les matériaux utilisés. Ce sont essentiellement les progrès accomplis en anesthésie et dans le contrôle de la douleur et des infections qui ont permis le développement de la discipline. Toutefois, sur le plan technologique, la chirurgie minimalement invasive constitue depuis une vingtaine d’années l’évolution la plus remarquable, en particulier par le patient. Elle comporte cependant des désavantages pour le praticien, en termes de visibilité et de navigation. C’est en particulier pour ce type d’intervention – mais aussi pour la chirurgie plus conventionnelle - que la FNTC et ses partenaires interviennent dans la conception d’instruments plus performants. L’intégration d’imagerie 3D dans l’activité chirurgicale robotique constitue un autre secteur de développement très prometteur.

**Un partenariat au bénéfice du patient**

La FNTC se consacre depuis dix ans à l’amélioration et au développement des outils chirurgicaux, ainsi qu’à la formation des praticiens. En s’adjoignant les compétences d’une entreprise industrielle de pointe, elle regroupe désormais l’expertise des chirurgiens d’une part, qui connaissent les besoins des patients, et des ingénieurs d’autre part, spécialistes dans la conception et la fabrication de ces instruments. Ainsi, tout au long du processus de développement, ce partenariat permet des échanges

constants entre les chirurgiens utilisateurs de ces équipements et la société qui les fabrique. Pour STORZ - qui emploie 6000 personnes, dont un millier en Suisse alémanique – et pour les HUG à travers la FNTC, une telle collaboration est essentielle puisqu'elle touche en premier lieu à la santé, à la sécurité et au confort des patients.

### **Des locaux pour la recherche et la formation**

En s'installant dans ses nouveaux locaux, la Fondation bénéficie d'un cadre adapté à ses activités. Les lieux comprennent un amphithéâtre pour les cours théoriques, avec possibilité de diffuser des interventions en direct sur un écran grâce à une connexion avec les blocs Opéra des HUG, ainsi qu'une salle destinée à la formation pratique des chirurgiens, offrant cinq postes de travail. Des professionnels des HUG, mais aussi de Suisse et de l'étranger peuvent y venir se former aux nouveaux instruments, en particulier dans le domaine de la chirurgie minimalement invasive.

Dans deux ans, c'est au 8<sup>e</sup> étage du futur BATLab – le nouveau Bâtiment des laboratoires des HUG, actuellement en construction – que la Fondation prendra ses quartiers définitifs.

### **Pour de plus amples informations :**

Service de communication externe, tél. 022 372 60 06.