



Strasbourg le 30 mars 2012

COMMUNIQUE DE PRESSE

NEUROCHIRURGIE :

Présentation du robot chirurgical ROSA™

une nouvelle génération de technologie d'assistance aux gestes médico-chirurgicaux pour des traitements plus sûrs, plus efficaces et moins invasifs

Avec présence d'ARPEGE PREVOYANCE, partenaire du projet d'acquisition du robot

le mardi 3 avril 2012 - 18h - Hôpital de Hautepierre

Patrick GUILLOT

Directeur Général des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Roland BRUCKER

Président d'ARPEGE PREVOYANCE au sein du groupe REUNICA

Pr Jean-Michel CLAVERT

Président de la Commission Médicale d'Etablissement

Pr Christine TRANCHANT

Chef de pôle Tête-Cou

Pr Pierre KEHRLI

Chef de service de neurochirurgie

Ont le plaisir de vous convier

à la présentation du robot chirurgical ROSA™

en présence d'ARPEGE PREVOYANCE, partenaire du projet d'acquisition du robot

le mardi 3 avril 2012

Le projet

Le CHU de Strasbourg est désormais équipé du Robot chirurgical ROSA™. Cet instrument de dernière génération permet d'améliorer sensiblement certaines opérations chirurgicales délicates tout en apportant un gain de confort pour les patients

L'acquisition de l'appareil produit par la société française MedTech a représenté un investissement de 311 000 euros. Le CHU de Strasbourg a bénéficié du soutien financier important d'Arpège prévoyance à hauteur de 175 000 € pour ce projet.

Descriptif du robot

ROSA™ est une plateforme intégrée multi-applicative apportant une assistance fiable et précise lors de procédures neurochirurgicales. Le dispositif ROSA™ intègre sous une seule et unique plateforme : un logiciel de planification préopératoire, des fonctions de navigation, une technologie robotique pour la manipulation d'instruments chirurgicaux ainsi que des fonctionnalités de visualisation avancée.

ROSA™ a été conçu pour sécuriser et fiabiliser l'intervention chirurgicale avec une technologie robotique exclusive combinée à un dispositif de mesure sans contact consacré à la localisation du patient par rapport aux données préopératoires.

Bénéfices pour le patient

- améliorer le bien-être du patient avec des interventions moins invasives;
- améliorer la sécurité des procédures chirurgicales, grâce à la précision et à la répétabilité de la technologie
- raccourcir le temps d'intervention chirurgicale,
- couvrir un très large spectre d'indications en neurochirurgie

Bénéfices pour le chirurgien

- proposer une plateforme simple à utiliser et à manipuler pour l'ensemble du personnel du bloc opératoire avec une interface logiciel intuitive et conviviale;
- simplifier les procédures avec la possibilité de s'affranchir de l'utilisation d'un cadre stéréotaxique, ou d'autres repères fixés sur la tête du patient lors de l'acquisition d'images;
- avoir plus d'accessibilité à la tête du patient, les 6 axes du bras du robot offrent plus de liberté de mouvement;
- améliorer la précision du guidage des instruments grâce à la dextérité du bras robotisé;
- apporter au chirurgien une meilleure perception du champ chirurgical grâce au repérage en temps réel des instruments sur les images préopératoires et les capacités haptiques;

Partenaire du projet d'acquisition du « Robot Rosa » par les Hôpitaux Universitaire de Strasbourg

ARPEGE PREVOYANCE, institution de prévoyance du groupe RÉUNICA est un acteur majeur de la protection sociale en Alsace.

Sa politique d'Action sociale est basée sur la prévention santé, la proximité et l'innovation.

De part son implantation régionale ARPEGE PREVOYANCE accompagne le développement de projets permettant de répondre aux différentes priorités de ses adhérents.

En soutenant les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et plus particulièrement l'équipe du Pr Kehrlé dans l'acquisition d'une technologie de point que représente le robot Rosa, ARPEGE PREVOYANCE contribue concrètement à favoriser et améliorer le traitement des patients faisant appel au service de neurochirurgie de l'hôpital de Hautepierre de Strasbourg.

ARPEGE PREVOYANCE en chiffres

6 000 entreprises clientes

400 000 personnes assurées

360 000 € consacrés à l'action sociale en 2011

Contact presse

Karine PARENT - 03 89 56 86 29 – ARPEGE PREVOYANCE

Fatiha AIT RAIS - 03 88 11 61 66 – CHU de Strasbourg