



Montpellier, le 01 juillet 2014

## Première Communication Scientifique sur le Robot Rosa™ Spine

MEDTECH (Euronext, FR0010892950 - ROSA) spécialisée dans la conception, le développement et la commercialisation de dispositifs robotiques innovants d'assistance aux gestes médico-chirurgicaux, annonce la présentation de la première communication scientifique sur l'utilisation clinique du robot ROSA™ Spine, lors du Congrès de la Société Française de Chirurgie Rachidienne.

Dans cette communication scientifique intitulée « Etude de faisabilité d'implantation de vis pédiculaires par une nouvelle assistance robotisée dans la chirurgie du rachis », le Dr Lonjon et son équipe du département de neurochirurgie du CHU de Montpellier mettent en lumière les résultats de la première série de 10 patients opérés avec le robot ROSA™ Spine.

Lors de cette étude pilote mono-centrique, le robot ROSA™ Spine a été utilisé pour la mise en place de vis pédiculaires lombaires dans le cadre d'une ostéosynthèse pour traiter des pathologies dégénératives du rachis lombaire. Cette étude avait pour objet d'évaluer la précision apportée par l'assistance robotisée.

Cette publication scientifique présente un taux de bon positionnement des vis pédiculaires avec le Robot ROSA™ Spine dans 97,3% des cas contre 92,6% avec la méthode conventionnelle, selon le Dr Lonjon. « Ces résultats préliminaires sont encourageants pour le développement de cette nouvelle technique de chirurgie rachidienne robotisée » précise le Dr Lonjon.

« Ces résultats très positifs augurent d'une avancée importante dans le domaine de la chirurgie mini-invasive rachidienne robotisée et ce, une nouvelle fois, grâce à l'innovation technologique de Medtech » déclare Bertin Nahum, Président Directeur Général et fondateur de MEDTECH.

Retrouvez toutes les informations relatives à Medtech sur [www.medtechsurgical.com](http://www.medtechsurgical.com)



Communiqué de Presse

A propos de MEDTECH

Fondée en 2002 par Bertin NAHUM et basée près de Montpellier, MEDTECH est le spécialiste européen de la conception, du développement et de la commercialisation de dispositifs robotiques innovants d'assistance aux gestes médico-chirurgicaux contribuant ainsi à la mise en œuvre de traitements plus sûrs, plus efficaces et moins invasifs.

En 2007, MEDTECH a développé ROSA™, une plateforme technologique de pointe dédiée aux procédures de la chirurgie du cerveau, homologuée en Europe, aux Etats Unis et au Canada.

Avec le prochain lancement de son nouveau robot Rosa™ Spine, MEDTECH élargit le champ d'intervention de sa plateforme à la chirurgie de la colonne vertébrale.

En 2013, MEDTECH a reçu le prix de la « société européenne de l'année dans le domaine de la robotique en neurochirurgie » décerné par Frost&Sullivan.

CONTACT MEDTECH

Christophe Sibillin  
Directeur Administratif et Financier  
Tél. : +33 (0)4 67 10 77 40

CONTACT INVESTISSEURS

Corinne Puissant  
Tél. : +33 (0)1 53 67 36 57  
cpuissant@actus.fr

CONTACT PRESSE

Alexandra Prisa  
Tél. : +33 (0)1 53 67 35 79  
aprisa@actus.fr