

Le dispositif médical PediGuard® reconnu « innovation de rupture et nouveau standard de soins en chirurgie vertébrale » par *Becker's Healthcare*



Stéphane Bette, co-fondateur et Directeur Général de SpineGuard aux États-Unis (gauche), reçoit le prix Becker lors de la 12^{ème} édition de la conférence annuelle *Spine, Orthopedic & Pain Management-Driven ASC* à Chicago – Le 12 juin 2014.

PARIS et SAN FRANCISCO (le 19 juin 2014) – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD, éligible PEA-PME), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce aujourd'hui avoir obtenu le prix *Spine Device Award 2014* remis par *Becker's Healthcare* pour le PediGuard, son instrument de perçage vertébral intelligent. Ce prix récompense les progrès technologiques qui contribuent à une meilleure prise en charge des patients souffrant du dos. C'est la reconnaissance de l'avance technologique du PediGuard et du fait qu'il est en train de devenir un standard de soins dans ce domaine.

Pour attribuer ce prix, *Becker's Healthcare* a publiquement sollicité des recommandations puis fondé sa sélection sur la recherche éditoriale et les avis des chirurgiens experts. Il est important de préciser que les industriels n'ont aucune influence sur le processus de sélection.

PediGuard permet un placement beaucoup plus précis des vis pédiculaires comme l'ont démontré les résultats de nombreuses études cliniques publiés dans les revues scientifiques et médicales de référence. « *Ce prix est une belle récompense pour SpineGuard, ses actionnaires et ses partenaires, c'est aussi un formidable encouragement à continuer de développer notre plateforme de guidage chirurgical dynamique pour améliorer encore un peu plus la sécurité des patients et des professionnels de santé* », déclare Pierre Jérôme, Directeur Général et co-fondateur de SpineGuard.

À propos des vis pédiculaires

Les vis pédiculaires sont de loin les implants le plus couramment utilisés dans la chirurgie de la colonne vertébrale. Malheureusement, les taux de mauvais placement restent à un niveau inacceptable et peuvent entraîner de très graves complications neurologiques et vasculaires. D'après la littérature scientifique, près de 20% des vis pédiculaires implantées au moyen des techniques traditionnelles sont mal placées, entraînant un taux de complications de 2 à 9%. Plusieurs études cliniques publiées dans des revues médicales spécialisées ont démontré la précision du PediGuard® dans le placement des vis pédiculaires.

À propos de SpineGuard

Fondée en 2009, basée à Paris et à San Francisco, SpineGuard est une entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos. Sa technologie, le PediGuard, permet aux orthopédistes et neurochirurgiens de réaliser un perçage vertébral avec une précision inégalée.

Grâce au capteur situé à sa pointe et à l'électronique embarquée dans sa poignée, le PediGuard mesure en temps réel et retranscrit sous la forme d'un signal sonore et lumineux tout changement de conductivité électrique des tissus rencontrés. Plusieurs études cliniques de premier plan ont établi la fiabilité et la précision du PediGuard en matière de pose de vis vertébrales et ont démontré la forte diminution de l'exposition des équipes médicales aux rayons X ainsi que la réduction du temps opératoire lors de son utilisation. Protégée par 8 familles de brevets internationaux et homologuée dans 45 pays, la plateforme technologique PediGuard est marquée CE en Europe et a reçu l'autorisation 510(k) de la FDA aux États-Unis. Plus de 30.000 chirurgies ont été réalisées dans le monde avec le PediGuard. La société est labellisée «entreprise innovante» par Oséo depuis 2009. Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme

Directeur Général

Pierre.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi

Directeur Financier

m.lanfossi@spineguard.com

NewCap.

Relations Investisseurs & Communication Financière

Florent Alba / Pierre Laurent

Tél : 01 44 71 94 94

spineguard@newcap.fr