

SpineGuard® lance le PediGuard® Threaded au congrès de la North American Spine Society (NASS)

Franchissement de la barre des 50,000 chirurgies avec la gamme PediGuard

PARIS, SAN FRANCISCO, le 19 octobre 2016 – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui conçoit, développe et commercialise des instruments médicaux à usage unique destinés à sécuriser la chirurgie du dos, annonce le lancement du nouveau PediGuard Threaded équipé de la technologie DSG® (guidage chirurgical dynamique) à l'occasion du 31^e congrès de la North American Spine Society (NASS) à Boston du 26 au 29 octobre 2016.



Le PediGuard Threaded est un instrument de perçage fileté muni à son extrémité du capteur DSG, l'électronique étant logée dans la poignée amovible. Disponible dans différentes tailles, ce dispositif innovant vise à optimiser les étapes de la chirurgie de fusion vertébrale tout en maintenant un haut niveau de précision dans la préparation du trajet de la vis. Il permet également de réduire le recours à l'imagerie et *de facto* l'exposition aux radiations au cours de chirurgies par abord ouvert et mini-invasif (MIS).

« Le PediGuard Threaded est un dispositif réellement unique. Il combine la possibilité d'effectuer le perçage initial et le taraudage en une seule étape. Comme il est fileté, nous contrôlons parfaitement son avancée dans le pédicule avec une information auditive très stable », commente le Professeur Ciaran Bolger, Neurochirurgien à Dublin en Irlande.

« C'est cette confiance dans la précision du placement qui nous a permis de réduire notre niveau de fluoroscopie lors des chirurgies MIS. J'estime, que pour notre centre, nous avons diminué le nombre de clichés fluoroscopiques d'environ 50% », précise le Dr. Larry T. Khoo, Los Angeles, USA, qui poursuit *« Ma pratique est à 90-100% constituée de cas MIS, j'utilise maintenant le PediGuard Threaded en routine dans la vaste majorité de mes cas tant pour les abords classiques en chirurgie lombaire que pour des interventions thoraciques. C'est cet instrument qui répond le mieux à ma pratique quotidienne. »*

« J'ai utilisé le PediGuard Threaded pour les interventions dites CBT (trajectoire dans l'os cortical) », explique le Dr. Richard A. Hynes, Président du B.A.C.K. Center à Melbourne en Floride, USA. *« La forte présence d'os cortical dans cet abord chirurgical nécessite de tarauder le pédicule. Avec le PediGuard Threaded, je bénéficie d'une anticipation de possibles brèches de l'os pendant que je taraude. Cela améliore la sécurité, l'efficacité et la précision tout en permettant d'optimiser la longueur des vis. »*

Stéphane Bette, CTO et Co-fondateur de SpineGuard conclut : « Fort de maintenant plus de 50 000 chirurgies sécurisées grâce à la technologie DSG, SpineGuard continue d'apporter de nouvelles solutions aux chirurgiens et aux hôpitaux avec le lancement aux États-Unis du PediGuard Threaded. Nous démontrons par là même de quelle manière la technologie DSG s'intègre directement dans les instrumentations pour vis pédiculaires et apporte un avantage médico-économique supplémentaire. »

SpineGuard annonce avoir franchi la barre des 50 000 chirurgies du dos réalisées avec la gamme de produits PediGuard pour un placement optimal des vis pédiculaires. La gamme PediGuard se compose des PediGuard Straight, PediGuard Curved, PediGuard Cannulated, et désormais du PediGuard Threaded.

Plus d'informations sur le [PediGuard Threaded](#) et la [technologie DSG](#).

Évènements récents :

La vis DSG™ a été présentée lors d'un symposium le 5 octobre 2016 au congrès annuel de l'EUROSPINE à Berlin en Allemagne. La partie réglementaire progresse également avec le dépôt par la société du dossier 510k auprès des autorités américaines de la FDA le 14 octobre 2016.

Derniers communiqués :

Autorisation de mise sur le marché américain du PediGuard Threaded (16 juin 2016)

Chiffre d'affaires du 3^{ème} trimestre 2016 (le 12 octobre 2016)

Prochain communiqué financier : Chiffre d'affaires annuel 2016 : le 5 janvier 2017

SpineGuard participera au salon Actionaria les 18 et 19 novembre prochains à Paris

À propos de SpineGuard®

Fondée en 2009 par Pierre Jérôme et Stéphane Bette, 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 et à simplifier la chirurgie du dos. L'objectif de SpineGuard est d'établir sa technologie digitale DSG® (Dynamic Surgical Guidance) de guidage chirurgical en temps réel comme standard de soin mondial. Le PediGuard®, premier dispositif conçu à partir de la technologie DSG et co-inventé par Maurice Bourlion, le Dr Ciaran Bolger et Alain Vanquaethem, 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. Plus de 50.000 chirurgies ont été réalisées avec le PediGuard à travers le monde. De nombreuses études cliniques publiées dans les revues médicales et scientifiques de référence ont établi la fiabilité et la précision du PediGuard en matière de pose de vis vertébrales au bénéfice des patients, des chirurgiens, du personnel hospitalier et des systèmes de santé. L'année 2015 marque un tournant pour SpineGuard avec le développement de vis intelligentes grâce à l'intégration de la technologie DSG dans l'implant lui-même et à la signature de partenariats stratégiques avec des entreprises innovantes du secteur en France et aux États-Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par Bpifrance depuis 2009.

Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Directeur Général
Tél. : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Florent Alba
Tél. : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

