

Premier accord de co-développement pour la « smart screw » aux États-Unis entre SpineGuard et Zavation

PARIS et SAN FRANCISCO, le 4 mars 2015 – 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 premier partenariat de co-développement aux États-Unis avec Zavation pour le développement de la vis intelligente « smart screw ». Ce partenariat permet à SpineGuard d'intégrer sa technologie de Guidage Chirurgical Dynamique (DSG™) directement aux vis pédiculaires produites par Zavation.



Zavation est une société privée de dispositifs médicaux dont le siège est à Jackson (Mississippi, États-Unis). Elle conçoit, développe, fabrique et commercialise des produits destinés à proposer des solutions complètes en chirurgie vertébrale et à améliorer la qualité de vie des patients partout dans le monde.

La technologie de Guidage Chirurgical Dynamique (DSG™) de SpineGuard directement intégrée au système de vis pédiculaires de Zavation offrira ainsi aux chirurgiens américains la première vis guidée en temps réel du marché pour une précision de placement sans équivalent, tout en répondant au mieux au contexte médico-économique actuel. Ce partenariat est le premier conclu par SpineGuard avec un acteur américain de la chirurgie vertébrale. Il représente un jalon déterminant pour la préparation du lancement de la smart screw aux États-Unis, premier marché mondial en chirurgie vertébrale.

« Nous sommes très heureux de nous associer à Zavation pour développer et commercialiser rapidement la première vis guidée en temps réel sur le marché américain, nos équipes sont déjà bien synchronisées », explique Pierre Jérôme, Directeur Général et Co-fondateur de SpineGuard. « Ce nouveau partenariat assoit encore un peu plus notre stratégie de développement car il nous permet d'étendre le champ d'application de notre plateforme technologique DSG en élargissant notre empreinte commerciale ».

Jeffrey Johnson, Président de Zavation, poursuit : *« La combinaison du système de vis pédiculaire de Zavation et de la technologie innovante de SpineGuard apporte une nouvelle option aux chirurgiens de la colonne vertébrale. Ensemble, nos deux sociétés vont permettre aux chirurgiens d'offrir à leurs patients la meilleure qualité de soins possible. Nous sommes honorés de collaborer avec SpineGuard pour le premier co-développement de vis intelligente sur le marché américain. Ce partenariat s'inscrit parfaitement dans notre mission : améliorer la qualité de vie des patients du monde entier ».*

« L'intégration de la technologie de Guidage Chirurgical Dynamique dans les vis pédiculaires va nous permettre d'optimiser significativement nos interventions en réduisant les étapes opératoires grâce une plus grande précision et à un moindre recours aux rayons X que ce soit en chirurgie ouverte ou mini invasive. Le guidage en temps réel peut nous éviter les complications liées aux mauvaises trajectoires et améliorer la qualité d'ancrage de nos vis pédiculaires. » déclare le docteur Larry Khoo, neurochirurgien à Los Angeles.

« La vis intelligente ouvre la voie à l'utilisation étendue du Guidage Chirurgical Dynamique pour un placement plus sûr des vis pédiculaires, en particulier pour les chirurgies mini-invasives. Les bienfaits offerts par cette technologie ont une très grande portée: la vis intelligente a le potentiel pour influencer sur de nombreux aspects de la pratique du placement des vis pédiculaires : précision ultime, moindre exposition aux radiations et meilleure fixation entre l'os et la vis, pour n'en citer que quelques-uns », confirme le Docteur John I. Williams, chirurgien orthopédique à Fort Wayne (Indiana, Etats-Unis).

About 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 de Guidage Chirurgical Dynamique 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. Sept études cliniques publiées dans les revues scientifiques de référence 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. La plateforme technologique de Guidage Chirurgical Dynamique de SpineGuard est protégée par 8 familles de brevets internationaux. Plus de 36.000 chirurgies ont été réalisées dans le monde avec le PediGuard qui est homologué dans 45 pays, marqué CE en Europe et a reçu l'autorisation 510(k) de la FDA aux États-Unis. La société est labellisée «entreprise innovante» par Oséo depuis 2009 et a obtenu le prix Spine Device Award 2014 par Becker's Healthcare USA qui récompense les progrès technologiques contribuant à une meilleure prise en charge des patients souffrant du dos. Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

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

Manuel Lanfossi
Directeur Financier
m.lanfossi@spineguard.com

Europe / NewCap

Relations Investisseurs & Communication Stratégique
Florent Alba
01 44 71 94 94
spineguard@newcap.fr

Etats-Unis

Ronald Trahan, APR, Ronald Trahan Associates Inc.
+1-508-359-4005, x108

