Communiqué de Presse

SpineGuard : le dispositif PediGuard® mis à l'honneur dans un article publié à l'occasion des 100 ans de la SOFCOT

PediGuard® reconnu comme une des innovations incontournables en chirurgie rachidienne en France

PARIS, le 16 novembre 2026 – 8h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui déploie sa technologie digitale de guidage chirurgical (DSG®) par mesure locale de la conductivité électrique des tissus en temps réel pour sécuriser et simplifier le placement d'implants osseux, annonce la publication d'un article sur les pépites françaises dans le cadre des 100 ans de la SOFCOT (Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique) qui vient de tenir son congrès annuel à Cannes. Cette revue a pour objet de retracer les innovations françaises qui ont profondément marqué l'évolution de la chirurgie rachidienne en France et positionne le PediGuard® comme l'une d'entre elles.

Patricia Lempereur, VP ventes et Marketing, déclare : *« Nous sommes particulièrement fiers que le PediGuard® soit évoqué dans cet article comme 'une innovation française au service de la sécurité chirurgicale rachidienne'. Sa fiabilité et sa praticité sont mises en avant ainsi que sa reconnaissance clinique au travers de nombreux articles scientifiques. »*

Depuis son introduction sur le marché, plus de 120,000 chirurgies vertébrales ont été sécurisées avec l'aide de la technologie DSG® et près de 50 publications scientifiques ont mis en évidence ses bénéfices dans différentes indications et l'ont reconnue comme référence pour la sécurisation des visées pédiculaires. Elles ont été réalisées par des chirurgiens et équipes de recherche issus de nombreux pays et sont le fruit d'études en laboratoire, précliniques, cliniques dont des essais contrôlés randomisés, de revues systématiques et de méta-analyses. L'ensemble de ces publications a permis d'établir la fiabilité de la technologie DSG®, sa précision et sa capacité à diminuer l'exposition aux radiations ou à réduire le temps opératoire lors de la mise en place des vis pédiculaires dans tout type de chirurgie vertébrale adulte et pédiatrique, par abord ouvert et mini-invasif. Certaines de ces publications portent sur de nouvelles applications de la technologie DSG® notamment la robotique.

Cet ensemble croissant de travaux publiés constitue le fondement de la crédibilité de la technologie DSG® que SpineGuard construit avec des chirurgiens de renom et ses partenaires.

À propos de SpineGuard®

Fondée en 2009 par Pierre Jérôme et Stéphane Bette, basée à Paris et à Boulder aux États-Unis, SpineGuard est une entreprise innovante qui déploie sa technologie digitale DSG® de guidage chirurgical en temps réel sans rayons X pour sécuriser et simplifier le placement d'implants osseux. La société conçoit, développe et commercialise à travers le monde des dispositifs médicaux intégrant sa technologie. Plus de 120 000 chirurgies ont été sécurisées à ce jour grâce à DSG® et de nombreuses études scientifiques dont 49 publiées dans des revues médicales de référence, ont établi sa fiabilité, sa précision et autres bénéfices pour les patients, les chirurgiens, le personnel hospitalier et les systèmes de santé. Forte de ces fondamentaux et de partenariats stratégiques, SpineGuard étend les applications de sa technologie DSG® au traitement des scolioses par voie antérieure, la fusion de l'articulation sacro-iliaque, l'implantologie dentaire et les innovations telles que la vis pédiculaire et le foret « intelligents » ou la robotique chirurgicale. DSG® a été inventée par Maurice Bourlion, le Dr Ciaran Bolger et Alain Vanquaethem. La société est engagée dans une démarche RSE. Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Contacts

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

SpineGuard
Anne-Charlotte Millard
Directeur Financier
Tél. : 01 45 18 45 19
ac.millard@spineguard.com

NewCap
Relations Investisseurs & Communication Financière
Mathilde Bohin
Tél. : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.eu