Medicrea lancera UNiD™ HUB, logiciel propriétaire de planification chirurgicale s'appuyant sur les technologies big data, lors de la NASS 2017

Lyon et New York, le 24 octobre 2017 – Le Groupe Medicrea (Euronext Growth Paris : FR0004178572 - ALMED), pionnier de la convergence entre l'informatique médicale, la conception et la fabrication de dispositifs médicaux de nouvelle génération grâce à la technologie UNiD™ ASI (Adaptive Spine Intelligence), annonce aujourd'hui que la Société lancera son logiciel UNiD™ HUB à l'occasion de la 32ème assemblée annuelle de la North American Spine Society (NASS), qui se tiendra du 25 au 28 octobre prochain à Orlando (Floride), en présence d'ingénieurs biomédicaux de la cellule UNiD™ LAB, qui feront la démonstration des fonctionnalités propriétaires de planification et de workflow, fondées sur les données, de ce logiciel.

Denys Sournac, Président et Directeur Général de Medicrea, déclare : « Nous sommes très heureux de lancer notre UNiD™ HUB auprès de la communauté américaine des chirurgiens de la colonne vertébrale à l'occasion de cette édition 2017 de la NASS. En développant une plateforme logicielle novatrice qui intègre pleinement la planification chirurgicale adaptative et intelligente, approuvée par la FDA américaine et s'appuyant sur les technologies big data, nous sommes particulièrement bien placés pour exploiter la puissance des données exclusives, en constante augmentation, que nous avons collectées sur la base de plus de 1 800 chirurgies UNiD™ ASI réalisées à ce jour afin d'améliorer les résultats et l'efficacité de la chirurgie du rachis, comme le confirment les résultats cliniques que nous avons récemment publiés. »

UNiD™ HUB, logiciel convivial disponible en applications mobiles et tablettes ainsi que sur son portail internet, gère l'ensemble du workflow des chirurgiens mettant en œuvre la technologie UNiD™ ASI *(Adaptive Spine Intelligence)* de la Société, et s'impose comme le principal point de contact du chirurgien dans le cadre de sa collaboration avec les ingénieurs biomédicaux de la cellule UNiD™ LAB de Medicrea, lui permettant de concevoir des stratégies prédictives, fondées sur des données, dans le cadre de la planification de ses interventions, et de réaliser des implants UNiD™ TEK personnalisés avant l'opération.

Cette technologie permet aux chirurgiens de visualiser instantanément sur le tableau de bord du logiciel, dès la connexion, les paramètres de leurs cas cliniques, déjà réalisés ou à venir, traités grâce à UNiD™ ASI, accompagnés de notifications les informant de l'exécution du plan chirurgical, des actions en attente et du suivi de la livraison de l'implant personnalisé. Ils sont également en mesure de gérer la base de données complète de leurs cas directement à partir de UNiD™ HUB, à l'aide de fonctionnalités spécifiques de recherche, d'organisation et de préférences, et de produire de puissantes visualisations de données et des rapports analytiques basés sur les sélections effectuées.

Medicrea présentera son logiciel UNiD™ HUB ainsi que sa technologie UNiD™ ASI au stand #513 lors de l'assemblée annuelle de la NASS. Cette technologie sera également présentée par le Dr Paul McAfee, du centre médical St. Joseph de l'université du Maryland, à l'Exhibit Hall Floor du NASS Solution Showcase Theater, de 12h00 à 12h30 le jeudi 26 octobre.

Le même jour, en fin de journée, le Dr Paul McAfee, accompagné du Dr Christopher Kleck, de l'hôpital universitaire du Colorado, et de Thomas Mosnier, directeur scientifique de Medicrea, animera un forum interactif consacré à *l'Adaptive Spine Intelligence et à son influence sur le choix du traitement de la colonne vertébrale,* à l'hôtel Hyatt Regency d'Orlando. Les personnes souhaitant rencontrer Medicrea lors de l'édition 2017 du NASS ou désirant faire part de leur intérêt pour participer à ce forum interactif sont invitées à contacter Gordon Fu à l'adresse suivante : gfu@medicrea.com.

A propos de Medicrea (www.medicrea.com)

Dans une optique de médecine prédictive, Medicrea assure la conception, la fabrication intégrée et la distribution de plus de 30 familles de dispositifs implantables homologués par la FDA, qui ont été utilisés à ce jour dans plus de 150 000 interventions chirurgicales à travers le monde. Evoluant sur un marché de 10 milliards de dollars, Medicrea est une PME lyonnaise de 175 personnes, dont 50 au sein de sa filiale Medicrea USA Corp. basée à New York. La Société possède sa propre unité de production ultra-moderne à Lyon, consacrée à l'usinage et au développement d'implants sur mesure par impression 3D à partir de poudre de Titane.

En associant la puissance d'analyse des outils informatiques et des technologies de big data et de deep learning, à la masse de données cliniques que la Société collecte, ainsi qu'aux données scientifiques disponibles, Medicrea est bien positionné pour renforcer l'efficacité des traitements du rachis en réduisant les complications chirurgicales et en limitant le temps passé en salle d'opération.

Pour plus d'informations, veuillez consulter : www.medicrea.com

Communiquer avec Medicrea
FACEBOOK | INSTAGRAM | TWITTER | WEBSITE | YOUTUBE

Medicrea
Denys SOURNAC
Fondateur, Président et Directeur Général
dsournac@medicrea.com

Fabrice KILFIGER
Directeur financier
fkilfiger@medicrea.com
Tél. : +33 (0)4 72 01 87 87

Medicrea est coté sur

EURONEXT Growth Paris

ISIN : FR 0004178572

Mnémonique : ALMED

LEI : 969500BR1CPTYMTJBA37