Cette étude démontre les bénéfices immédiats et durables pour le patient en termes de diminution de la douleur
et de
récupération des capacités fonctionnelles

Toulouse, le 10 mars 2014 - VEXIM (FR0011072602 - ALVXM), société de dispositifs médicaux spécialisée dans le traitement mini-invasif des fractures vertébrales, annonce aujourd'hui
que
les résultats
d'une étude
rétrospective
portant sur
178 patients
confirment
l'efficacité du
SpineJack
®
dans le traitement des
fractures
vertébrales
par compression.

Cette étude monocentrique, rétrospective, observationnelle et consécutive a été menée
par
le
Prof
. David Noriega,

chirurgien orthopédique de l'
Hôpital
Clinique
Universitaire
à
Valladolid
, Espagne
.

Cette étude porte sur 178 patients souffrant de fractures vertébrales d'origine ost
éopo
ro
tique
, trauma
tique
ou
tumorale
suivis
sur une période de 5 ans après l'implantation d
u
dispositif
SpineJack
®
1
.

L'objectif était d'évaluer le rapport bénéfice/risque pour le patient en termes de réduction de la douleur, de récupération des capacités fonctionnelles ainsi que du maintien de la restauration vertébrale
et
de
ses
conséquence
s
sur

l'apparition
de fractures adjacentes.

La douleur vertébrale mesurée à l'aide de l'Echelle Visuelle Analogique (EVA) di
minu
e de
manière
statistique
ment
significative de
75%
à la fin de la
période d'o
bservation
.

La capacité fonctionnelle évaluée à l'aide du score d'incapacité fonctionnelle d'Os
westry
(ODI
)
est améliorée de manière
statistiquement significative de 92 % à la fin de la période
d'
observation
.

Un très faible taux de fractures adjacentes (2,2%) a été observé dans cette étude
long terme bien que près de 60% des patients présentaient de
s
fractures ostéoporotiques ou de
s
fractures associées à de l'ostéoporose
.

Ces excellents résultats suggèrent une diminution importante de la morbidité des patients traités avec le SpineJack®. Les taux de fractures adjacentes publiés dans la littérature[2,3] pour les techniques de vertébroplastie et de cyphoplastie sont de 11 à 21%.

Ces résultats viennent confirmer également les excellents résultats, déjà communiqués, de l'étude clinique internationale sur 103 patients souffrant de fractures vertébrales traumatiques ainsi que les résultats de la première étude rétrospective française portant sur 77 patients.

Prof. David Noriega commente : « Ce taux très faible de fractures adjacentes que nous relions directement à la qualité de la réduction de la fracture et de la restauration de l'équilibre sagittal impacte très favorablement

la qualité et
le
maintien
de
nos
excellents
résultats
sur le
long terme
et ce en matière d
'amélioration
de la qualité de vie
et de
l'
autonomie
d
e
tous les
patient
s
»
.

Agenda prévisionnel de communication financière 2014*:

Résultats annuels 2013 : le 18 mars 2014

Chiffre d'affaires du 1er trimestre 2014 : le 15 avril 2014

Chiffre d'affaires du 1er semestre 2014 : le 22 juillet 2014

*dates indicatives, pouvant faire l'objet de modifications

A propos de VEXIM, LA microchirurgie innovante du dos

Basée à Balma, près de Toulouse, VEXIM est une société de dispositifs médicaux, créée en février 2006. Elle s'est spécialisée dans la création et la commercialisation de solutions mini-invasives pour le traitement des pathologies traumatiques du rachis.
Bénéficiant du soutien financier des actionnaires historiques, Truffle Capital[4] et Banexi Ventures Partners, ainsi que d'aides publiques OSEO, VEXIM a conçu et commercialise le SpineJack®, un implant unique capable de redonner à une vertèbre fracturée sa hauteur initiale et restaurer l'équilibre de la colonne vertébrale. La Société compte actuellement 50 employés. Elle dispose de sa propre force commerciale en France, Allemagne, Italie, Espagne, Suisse et Royaume-Uni ainsi que de distributeurs notamment en Argentine, Inde, Taiwan, Belgique, Afrique du Sud et dans les pays suivants où l'enregistrement du produit est en cours : Mexique, Brésil, Colombie, Venezuela, Chili, Equateur et Pérou. VEXIM est cotée sur NYSE Alternext à Paris depuis le 3 mai 2012.

Pour de plus amples informations, visitez : www.vexim.com

SpineJack®[5], implant révolutionnaire pour le traitement des fractures vertébrales

Le caractère révolutionnaire du SpineJack® consiste dans sa capacité à redonner à une vertèbre fracturée sa forme d'origine, restaurer l'anatomie optimale du rachis et assurer ainsi le recouvrement des capacités fonctionnelles du patient ainsi que la neutralisation de la douleur. Grâce à un ensemble d'outils perfectionnés, l'application des implants au sein de la vertèbre s'effectue par voie mini-invasive, sous contrôle radiographique, et en environ 30 minutes, permettant le retour à domicile du patient rapidement après l'intervention. La gamme SpineJack® est composée de 3 implants en titane avec 3 diamètres différents, couvrant ainsi 95% des fractures vertébrales et toutes les morphologies des patients. La technologie SpineJack® bénéficie du soutien des experts scientifiques internationaux du domaine du rachis et d'une protection par des brevets dans le monde entier jusqu'en 2029.