Les deux sociétés ont mis au point et développé conjointement VysionXS, qui est désormais disponible en France et à l'international

Ivry-Sur-Seine, le 27 septembre 2018 - Vygon, groupe spécialisé dans les dispositifs médicaux à usage unique et Sonoscanner, société française spécialisée dans le développement et la commercialisation d'échographes portables et mobiles polyvalents, annoncent aujourd'hui avoir mis au point un échographe unique au monde dédié au

guidage
échographique
lors
de la pose de
cathéters
d
'
accès
vasculaire
:
le
VysionXS
.

La pose de cathéters concerne de plus en plus de patients. Elle s'effectue souvent dans un en
vironnement
difficile avec des patients
affaiblis
. Pour
ces
patients,
toute
intervention inutile
ou
fatigante
présente
un
risque
. Or,
piquer
dans les
tissus
après un simple
repérage
anatomique
, sans
voir
la
trajectoire
de
l
'
aiguille
entraîne

un
risque
de complication
élevé
. Les complications
peuvent
être
par
exemple
:
perforation
artérielle
,
hématome
,
hémothorax
ou
pneumothorax.

Une récente étude internationale* a montré que l'utilisation d'un échographe lors d'une pose de cath
éters
entraine
une
augmentation significative du
taux
de
succès
de
l
'
intervention
lors
du premier
essai
(85%
contre
48,7% sans
écho
) et
une
baisse
notable des complications
(4%

contre
13,5%)
en
particulier des perforations
artérielles
(0,8%
contre
plus de 5,9% sans
écho
guidage
).

Si l'intérêt de l'échographie pour le guidage d'aiguille n'est plus à prouver, une étude montre que pour 22% des
praticiens
l
'
absence
d
'
appareil
sur le
marché
est
un
frein
majeur
.

C'est pourquoi Vygon et Sonoscanner ont coopéré pour mettre au point un échographe unique au monde
dédié
à
cet
usage. Il
intègre
un
système
de
guidage
des aiguilles pour
permettre

à
tous
les
praticiens
de santé
d
'
opérer
en
toute
sécurité
. Prêt à
l
'
emploi
en
quelques
secondes
, le
VysionXS
est
déjà
utilisé
avec
succès
dans plus
d
'
une
vingtaine de
centres
de
référence
en
France et
en
Europe
occidentale
.

« Sonoscanner est un leader de l'échographie, il nous a semblé naturel de nous associer pour proposer aux
professionnels
de santé

une solution pour sécuriser leur pratique », explique Stéphane Regnault , président du groupe Vygon . « Cet échographe sera proposé en complément des gammes d ' accès vasculaires de Vygon . »

« Nous sommes ravis de cette collaboration avec le groupe Vygon », indique Etienne Richard, directeur des opérations chez Sonoscanner . « L ' excellente satisfaction des utilisateurs

de
référence
présage
d
'
un
déploiement
réussi
de la solution au
niveau
mondial
.
»

A propos de Vygon

Vygon conçoit, produit et commercialise des dispositifs médicaux de haute technologie à usage unique, à destination des
professionnels
de santé (
hospitaliers
et
libéraux
). Figurant
parmi
les leaders
mondiaux
,
Vygon
propose
une
large
gamme
de
produits
dans
plusieurs
spécialités
cliniques
.
Organisé
en

cinq
départements
(
Soins
intensifs
-
Néonatalogie
, Nutrition
entérale
&
Obstétrique
-
Thérapies
intravasculaires
-
Cardiovasculaire
&
Chirurgie
/
Anesthésie
&
Urgences
),
Vygon
allie
savoir-faire et expertise locale et
internationale
dans
chacun
de
ces
domaines
. La
maîtrise
de la
chaîne
de
valeur
,
depuis
la conception
jusqu
'
à
la formation du personnel
médical

,
permet
à
Vygon
d
'
offrir
aux
professionnels
de santé des
produits
efficaces
et
innovants
,
adaptés
à
leurs
besoins
et à
ceux
des patients, pour
une
utilisation
et
une
sécurité
optimales
.

Grâce à son réseau de 27 filiales et de 331 distributeurs, Vygon fournit plus de 205 millions de pro
duits
par an dans plus de 120 pays. Les
produits
Vygon
sont
fabriqués
dans les dix
usines
du Groupe
en
Europe, aux
Etats-Unis

et
en
Colombie
, et
disposent
du
marquage
CE et/
ou
FDA.

Vygon est une société familiale créée en 1962 et basée à Ecouen (Ile-de-France). Cette ETI e
mploie
2 3
50
collaborateurs
à travers le monde.
En
2017, son
chiffre
d
'
affaires
s
'
est
élevé
à 310
millions
d
'
euros
,
dont
81%
à
l
'
international
.

Pour plus d'informations : http://www.vygon.com

À PROPOS DE SONOSCANNER

Créée en 2003, SONOSCANNER est une société française spécialisée dans la conception et la fabrication d'échographes. La qualité de ses produits lui permet une croissance rapide en France et à l'international (50 % du Chiffre d'affaires). La société a ouvert une filiale aux Etats-Unis en 2015. SONOSCANNER s'

est
donné
pour mission de
permettre
aux
médecins
d
'
établir
des diagnostics
toujours
plus
fiables
et
précoces
,
grâce
à des
échographes
dont
la
personnalisation
et
l
'
accessibilité
sont
essentiels
.

SONOSCANNER met en œuvre les technologies les plus modernes et bénéficie de dizaines d'
années
de recherche et de
l
'
expérience
de
ses
fondateurs
en
imagerie
à
ultrasons
,

afin
d
'
offrir
aux
praticiens
des
produits
de
qualité
inégalée
.
U-lite
est
le
seul
échographe
tout-
en
-un ultraportable
en
Haute
Définition
disponible sur le
marché
qui propose un grand
choix
de
sondes
électroniques
permettant
de multiples applications.

Grâce à la qualité de ses produits, Sonoscanner a été sélectionnée par la NASA et le CNES pour équiper la station spat
iale
internationale
lors
de la mission de Thomas
Pesquet
en
2017.

ÂÂ

*Ultrasound-guided central venous catheter placement: a structured review and recommendations for clinical practice

Bernd Saugel, Thomas W. L. Scheeren, and Jean-Louis Teboul