Villepinte, France, le 24 avril 2019 - Guerbet (FR0000032526 GBT), spécialiste mondial des produits de contraste et solutions pour l 'imagerie médicale, annonce le lancement en Europe de SeQure ® et de DraKon ™ , deux nouveaux microcathéters destinés aux procédures d ' embolisation périphérique. Les microcathéters SeQure ® et DraKon ™ ont obtenu le marquage CE 7436GB410190416 le 16 avril 201 9 pour l ' injection dans la vascularisation périphérique de traitements intra-artériels et d ' agents d ' embolisation .

SeQure® est un microcathéter innovant de contrôle du reflux qui utilise la dynamique du flux pour former une barrière fluidique permettant de délivrer davant age de traitement dans le vaisseau cible [1] et de diminuer le risque d ' embolisation non ciblée [2, 3], ce afin de mieux préserver les tissus environnants. Il est constitué de perforations latérales dont la taille a été spécialement conçue pour permettre de filtrer le produit de contraste, formant ainsi une barrière fluidique autour du microcathéter pour réduire le reflux des microsphères et favoriser leur distribution dans le vaisseau cible.

Le microcathéter périphérique DraKon™ est similaire à SeQure®, mais il ne comporte aucune perforation latéral e. Il a été conçu pour optimiser les performances de navigation [4, 5, 6]. Les technologies SeQure ® et

DraKon
™
offrent aux radiologues interventionnels des capacités de navigation améliorées pour leur permettre d
'
accéder aux anatomies complexes et à des zones plus éloignées.

« Guerbet étoffe son portefeuille en imagerie interventionnelle en proposant de nouvelles solutions aux radiologues interventionnels
,
pour des procédures d
'
embolisation améliorées et sécurisées.
Cette nouvelle gamme de
microcathéters
nous permettra d
'
aider les équipes de radiologie interventionnelle à fournir des soins de meilleure qualité lors des procédures d
'
embolisation assistées par imagerie
»,
a expliqué Thomas Bonnefont, VP Commercial, Radiologie interventionnelle.

Les deux microcathéters ont rejoint le portefeuille de Guerbet à l'issue de l'acquisition de la société israélienne
Accurate
Medical
Therape
utics
, annoncée en janvier 2018.

Les microcathéters SeQure® et DraKon™ ont été autorisés par la FDA le 26 janvier 2018 et sont commercialisés aux
É
tats-Unis
.
Ils sont également enregistrés
à
Hong Kong,

en
Nouvelle-Zélande et
en
Thaïlande.
Une demande d
'
autorisation sera déposée en Australie, en Chine, en Corée, en Inde, au Japon, à Singapour et au Vietnam dans les deux prochaines années.

Références :

1. Beads accumulation reports DR-1800178 & TR-02601

2. Vessel Flow Dynamic Indication (Beads Reflux) Bench Test report TR-002

3. Usability, Safety and Efficacy of a Novel Microcatheter for Reducing Non-Target Embolization. Michael Tal et al. Poster présenté lors du WCIO 2018 (Conférence mondiale sur l
'
oncologie interventionnelle 2018).
É
tude
animale
.

4. TR-025 Flexibility Bench Test

5. TR-006 Torque Transmission Bench Test

6. TR-017 Trackability Bench Test