

TheraVet annonce des résultats de sécurité et d'efficacité positifs pour BIOCERA-VET® dans l'ostéosarcome du chien

- ▼ Amélioration de la qualité de vie et réduction de la douleur grâce à la cimentoplastie palliative avec BIOCERA-VET®
- ▼ Faible taux de complications

Gosselies (Wallonie, Belgique), le 15 novembre 2021 – 7h30 CET – TheraVet (code ISIN : BE0974387194 - mnémorique : ALVET), société de biotechnologie pionnière dans le traitement des maladies ostéo-articulaires des animaux de compagnie, annonce aujourd'hui **les résultats de sécurité et d'efficacité positifs de la cimentoplastie avec BIOCERA-VET® dans la prise en charge palliative de l'ostéosarcome du chien.**

BIOCERA-VET® : une nouvelle option palliative pour l'ostéosarcome du chien

BIOCERA-VET®, le substitut osseux de TheraVet, a été évalué dans une étude clinique prospective multicentrique non contrôlée chez des chiens de propriétaires. Au total, douze chiens ont reçu un traitement palliatif par cimentoplastie percutanée avec BIOCERA-VET®, et ils ont été suivis pendant 6 mois. L'objectif principal de l'étude était d'évaluer l'effet de la cimentoplastie avec BIOCERA-VET® sur la douleur chez le chien à l'aide de scores cliniques, tels que le score vétérinaire de la douleur¹, et des questionnaires validés complétés par le propriétaire : le CBPI (*Canine Brief Pain Inventory*)² et l'échelle visuelle analogique (EVA) de la douleur³. La qualité de vie a été évaluée par le propriétaire à l'aide du questionnaire CBPI. Les complications et les événements indésirables ont également été recueillis pour évaluer la sécurité. Dans cette étude, BIOCERA-VET® était administré seul, sans chimiothérapie associée.

Parmi les animaux ayant effectué les différentes visites de suivi, la cimentoplastie avec BIOCERA-VET® a significativement amélioré la douleur telle que mesurée sur l'échelle EVA et le questionnaire CBPI. En effet, **la douleur était réduite d'au moins 50 % chez 67 % des chiens à un mois et chez 50 % des chiens à 2 et 6 mois.** Les mêmes niveaux de réduction ont été mesurés pour le score de sévérité de la douleur (PSS) et, quoique légèrement moins, pour le score d'impact de la douleur (PIS)⁴. **La qualité de vie était améliorée chez 78 % des chiens à 1 mois et chez 50 % des chiens à 2 et 6 mois.**

BIOCERA-VET® était bien toléré avec un faible taux de complications. En effet, seules 3 complications (25%) ont été signalées : une infection du site chirurgical chez un chien, un gonflement au site chirurgical, et une fracture au niveau de la tumeur chez un autre chien.

¹ Échelle d'évaluation numérique à 4 items : boiterie, appui sur le membre concerné, facilité à relever le membre controlatéral et douleur à la manipulation.

² Le questionnaire CBPI est divisé en 3 composantes : le score de sévérité de la douleur (PSS), le score d'impact de la douleur (PIS), et le score de qualité de vie (QdV).

³ VAS pain

⁴ PIS : réduction chez 56% et 66% des chiens à 1 et 2 mois ; PSS : réduction chez 33 % et 50% des chiens à 1 et 2 mois

Ce faible taux de complications est très prometteur. Ainsi, dans une approche similaire de prise en charge multimodale de l'ostéosarcome du chien par cimentoplastie au PMMA⁵, le taux de complications était de 75 % (tuméfaction de la plaie, infection du site chirurgical, exacerbation de la boiterie, thromboembolie avec toux et anémie) et le bénéfice sur la boiterie était limité.⁶ Enfin, l'incidence des fractures de 8% dans l'étude BIOCERA-VET® se compare très favorablement à l'incidence des fractures pathologiques dans l'ostéosarcome canin, qui est de ~40%.

L'ensemble des résultats de cette première étude prospective multicentrique démontre le potentiel important de la cimentoplastie avec BIOCERA-VET® pour soulager la douleur et améliorer la qualité de vie des chiens présentant un ostéosarcome.

« Lorsqu'ils sont sélectionnés avec soin, en fonction de leur race et de la présentation de la tumeur, les chiens peuvent réellement bénéficier d'une telle approche innovante et peu invasive qui permet de soulager la douleur à court terme et de prévenir la fracture pathologique. Elle pourrait ouvrir de nouveaux horizons dans le traitement palliatif de l'ostéosarcome canin pour l'avenir, notamment lorsque BIOCERA-VET® est utilisé comme dispositif d'administration locale de médicaments anticancéreux » déclare **Olivier Gauthier**, Professeur de chirurgie des petits animaux et dentisterie vétérinaire à l'École Nationale Vétérinaire Oniris de Nantes en France.

Enrico Bastianelli, Directeur général de TheraVet, conclut : « Ces résultats de BIOCERA-VET® sont très prometteurs dans ce type de cancer osseux douloureux et agressif. En améliorant la qualité de vie et en soulageant la douleur, BIOCERA-VET® pourrait offrir une option palliative unique pour les animaux et leur propriétaire. »

⁵ PMMA : polyméthacrylate de méthyle

⁶ Böttcher P et al., Percutaneous cementoplasty in the palliative, multimodal treatment of primary bone tumors of the distal aspect of the radius in four dogs. Vet Surg. 2009 Oct;38(7):888-901.



A propos de TheraVet SA

TheraVet est une société de biotechnologie vétérinaire, spécialiste des traitements ostéoarticulaires en santé animale. La Société développe des traitements ciblés, sûrs et efficaces pour améliorer la qualité de vie des animaux de compagnie souffrant de maladies ostéoarticulaires. La santé des animaux de compagnie est au cœur des préoccupations de leurs propriétaires et la mission de TheraVet est de répondre au besoin de traitements innovants et curatifs. TheraVet travaille en étroite collaboration avec des leaders d'opinion internationaux pour mieux répondre aux besoins toujours croissants de la médecine vétérinaire. TheraVet est cotée sur Euronext Growth® Paris et Bruxelles, son siège social est situé à Gosselies, en Belgique, et la Société dispose d'une filiale aux États-Unis.

Pour plus d'informations, visitez notre [site web](#)

Ou suivez-nous sur [LinkedIn](#) / [Facebook](#) / [Twitter](#)

Contacts

TheraVet

Sabrina Ena
Chief Operating Officer
sabrina.ena@thera.vet

Julie Winand
Chief Corporate Officer
julie.winand@thera.vet

NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Théo Martin / Louis Tilquin
theravet@newcap.eu
Tél. : +33 1 44 71 94 94

Relations Presse
Arthur Rouillé / Ambre Delval
theravet@newcap.eu
Tél. : +33 1 44 71 00 15