

## ATONCO ET MINERVA IMAGING UNISSENT LEURS FORCES POUR CIBLER LE CANCER DE LA VESSIE

Saint-Herblain, France, et Oelstykke, Danemark, 31 octobre 2023

**ATONCO** (Saint-Herblain, France) et **Minerva Imaging** (Oelstykke, Danemark) ont le plaisir d'annoncer une collaboration étroite visant à unir leurs forces pour lutter contre le cancer de la vessie. Minerva Imaging produira des doses cliniques pour l'essai clinique de phase I de l'ATONCO prévu en Europe, utilisant l'alpha-immunothérapie avec l'<sup>211</sup>At-Girentuximab (TLX250 sous licence de Telix Pharmaceutical, radiomarqué à l'astatine-211). Cette thérapie radionucléide ciblée est une médecine de précision dans laquelle la substance radioactive est attachée à une fraction de ciblage contre l'anhydrase carbonique IX (CAIX). L'utilisation de radionucléides émetteurs de particules alpha suscite un grand intérêt médical en oncologie en raison de leur courte distance de parcours et de leur transfert d'énergie linéaire élevé, entraînant des cassures double brin de l'ADN et une cytotoxicité élevée. L'Astate-211 possède des propriétés uniques en tant que charge utile émettrice de particules alpha pour les thérapies radionucléides ciblées, grâce à sa demi-vie relativement courte, à sa chaîne de désintégration favorable et à sa production évolutive.

**Sylvain Fanier**, président d'ATONCO, déclare : *"Nous sommes ravis de poursuivre le développement mondial de l'alpha-immunothérapie ciblant les cancers de la vessie non musculo-invasifs (NMIBC). Depuis notre création en 2019, ATONCO s'est concentré sur la constitution d'une équipe de classe mondiale et l'établissement de tous les outils et technologies nécessaires pour permettre des traitements novateurs de médecine de précision basés sur l'astate-211. Nous considérons l'astate-211 comme faisant partie de notre ADN. ATONCO s'engage pleinement à faire progresser la lutte contre le cancer avec un essai clinique de phase I impliquant notre thérapie alpha ciblée utilisant l'astate-211."*

**Carsten Haagen Nielsen**, PDG de Minerva Imaging, souligne l'importance de la collaboration : *"Avec l'ouverture récente de notre installation CDMO, nous sommes en mesure de fabriquer des médicaments radiopharmaceutiques conformes aux Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF). Pour l'essai clinique de phase I utilisant le <sup>211</sup>At-Girentuximab, nous obtiendrons de l'At-211 auprès du Rigshospitalet. La proximité de Rigshospitalet et de Minerva Imaging (moins de 60 minutes en voiture) en fait le partenaire européen idéal pour ATONCO et nous nous réjouissons de participer à l'avancement de l'application clinique des thérapies ciblées par radionucléides à base d'At-211"*.

### À propos d'ATONCO :

ATONCO est une entreprise française privée qui développe des produits de radiation moléculaire ciblée pour des applications oncologiques. Issu du pôle de médecine nucléaire de renommée mondiale de Nantes, ATONCO et ses partenaires sont engagés dans l'utilisation clinique de radionucléides émetteurs alpha, en particulier l'astate-211 (<sup>211</sup>At).

Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.atonco-pharma.com](http://www.atonco-pharma.com)

### À propos de Minerva Imaging :

Minerva Imaging est une CRO et une CDMO à vocation scientifique spécialisée dans les thérapies ciblées à base de radionucléides. La société se concentre sur l'utilisation de modèles avancés dans les domaines de l'oncologie, des maladies cardiovasculaires et de l'imagerie moléculaire in vivo pour la recherche translationnelle et le développement de médicaments. Minerva Imaging s'engage auprès de ses clients à comprendre leurs questions scientifiques et à discuter de la manière dont ses méthodes et ses capacités peuvent y répondre. L'installation située au Danemark offre les meilleurs services de recherche radiopharmaceutique, de développement de médicaments et de fabrication entièrement intégrés.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.minervaimaging.com](http://www.minervaimaging.com)