

Forbius annonce le premier patient traité avec AVID100, un ADC innovant ciblant EGFR, au sein de l'essai clinique de phase 2a pour le carcinome épidermoïde de la tête et du cou (HNSCC)

- Cet essai clinique évalue l'efficacité d'AVID100 chez les patients atteints de HNSCC ayant des tumeurs surexprimant EGFR (3+ IHC).
- AVID100 est l'ADC anti-EGFR globalement actif le plus avancé en phase clinique.
- 20% des patients atteints de HNSCC surexpriment fortement EGFR ; aucune thérapie spécifique n'est encore approuvée pour ces patients.

Austin, TX et Montréal, QC (7 mars 2019) – Forbius est une entreprise de stade clinique qui développe des produits biothérapeutiques destinés au traitement du cancer et des maladies fibrotiques. Forbius annonce aujourd'hui le premier patient traité au sein de l'essai clinique de phase 2a pour le carcinome épidermoïde de la tête et du cou (HNSCC).

La majorité des patients atteints de HNSCC possèdent des tumeurs qui surexpriment EGFR. Environ 20% des patients présentent des tumeurs qui surexpriment très fortement EGFR (plus de 50% des cellules tumorales présentent un niveau très élevé de EGFR (EGFR 3+) quantifié par immunohistochimie (IHC)). Aucune thérapie n'est encore approuvée pour le traitement des HNSCC surexprimant EGFR.

AVID100-01 ([NCT03094169](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03094169)) est un essai clinique multicentrique visant à évaluer l'efficacité, l'innocuité et la tolérabilité d'AVID100 chez des patients de HNSCC atteints de tumeurs EGFR 3+ par IHC. Cet essai clinique succède à l'essai de [phase 2a d'AVID100 chez des patients avec un cancer du poumon non à petites cellules](#).

À propos d'AVID100 et de l'essai clinique AVID100-01

AVID100 est un ADC ciblant EGFR avec une grande efficacité. AVID100 a été conçu pour atteindre une forte activité anti-tumorale sans induire de toxicité vis-à-vis des tissus normaux exprimant EGFR comme la peau. AVID100 a démontré, une forte activité anti-tumorale dans différents modèles précliniques surexprimant EGFR et résistant aux inhibiteurs d'EGFR. À l'heure actuelle, AVID100 est le seul ADC anti-EGFR globalement actif en développement clinique.

Suite à l'étude clinique de phase 1 pour AVID100, une dose de 240 mg/m² (~6mg/kg) a été recommandée pour la phase 2 (RP2D). L'efficacité thérapeutique d'une telle dose est supportée par les données précliniques d'AVID100. La majorité des événements indésirables liés au traitement qui sont observés au sein de l'essai clinique de phase 1 à dose RP2D sont de grade 1 ou 2 et sont bien tolérés.

[AVID100-01](#) est une étude clinique multicentrique à doses ascendantes en cours de recrutement. Celle-ci évalue l'innocuité et l'efficacité d'AVID100 chez des patients atteints de HNSCC ayant des tumeurs surexprimant EGFR.

À propos de Forbius : cibler les voies TGF-beta et EGFR dans les maladies fibrotiques et le cancer

Forbius est une entreprise de stade clinique experte en ingénierie des protéines qui conçoit et développe des produits biothérapeutiques innovants destinés au traitement des maladies fibrotiques et du cancer. Notre objectif est de développer des agents ciblant les voies TGF-beta et EGFR. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter www.forbius.com.