

**ESMO 2021**
**Des résultats positifs ont été présentés par Daiichi Sankyo dans plusieurs cancers grâce à sa technologie d'anticorps conjugués**

Suite à la conférence de presse qui s'est déroulée ce matin à l'ESMO, congrès européen en oncologie, Daiichi Sankyo souligne les résultats positifs annoncés pour le trastuzumab déruxtécan (ENHERTU®) dans 3 types de cancers : le cancer du sein métastatique HER2+, le cancer du poumon non à petites cellules, et le cancer gastrique. Des données pour deux autres molécules en phases plus précoces du portefeuille de Daiichi Sankyo : Dato-DXd (datopotamab déruxtécan) et DX-7300 ont également été présentées à l'ESMO dans le cancer du poumon non à petites cellules et dans les tumeurs solides.

Ces trois composés sont issus de la recherche de Daiichi Sankyo, plus spécifiquement de sa plateforme technologique d'anticorps conjugués (ADC).

| Produit  | Organe ciblé  | Nom essai clinique | Phase essai clinique |
|----------|---|--------------------|----------------------|
| ENHERTU® | Cancer du sein métastatique HER2+   | DESTINY-Breast03   | Phase 3              |
|          | Poumon (CBNPC) HER2+  | DESTINY-Lung01     | Phase 2              |
|          | Gastrique   | DESTINY-Gastric02  | Phase 2              |
| Dato-DXd | Poumon (CBNPC)  | TROPION-PanTumor01 | Phase 1              |
| DS-7300  | Tumeurs solides : cancer du poumon à petites cellules métastatiques, de carcinome épidermoïde de l'œsophage et de cancer de la prostate résistant à la castration | B7-H3 DXd-ADC      | Phase 1/2            |

**ENHERTU® / DESTINY-Breast03 (phase 3)** : comparaison du trastuzumab déruxtécan (ENHERTU®) au trastuzumab emtansine (T-DM1) chez les patients atteints d'un cancer du sein métastatique HER2+ prétraités par trastuzumab et taxane.

- Le traitement par ENHERTU® chez les patients atteints d'un cancer du sein métastatique HER2-positif réduit de 72% le risque de progression de la maladie comparé à celles traitées par T-DM1.
- En complément de l'étude DESTINY-Breast03, la médiane de survie globale de l'étude de phase 2 **DESTINY-Breast01**, chez les patients présentant un cancer du sein HER2 positif non résecable

ou métastatique ayant reçu préalablement au moins deux lignes de traitement anti HER2, a été actualisée à l'ESMO 2021 et s'élève à 29,1 mois.

**ENHERTU® / DESTINY-Lung01 (phase 2)** : traitement par le trastuzumab déruxtécan (ENHERTU®) de patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules HER2+, non résecable et/ou métastatique.

- Réponse tumorale robuste et durable de 54,9 % chez les patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules métastatique présentant une mutation HER2.
- Premier traitement dirigé contre HER2 à présenter une forte réponse tumorale dans cette population.
- Données de la cohorte HER2 mutée de l'essai pivot de phase 2 DESTINY-Lung01 publiées dans The New England Journal of Medicine.

**ENHERTU® / DESTINY-Gastric02 (phase 2)** : traitement par le trastuzumab déruxtécan (ENHERTU®) de patients atteints de cancer gastrique HER2+, métastatique et/ou non résecable, ou atteints d'un adénocarcinome de la jonction gastro-œsophagienne (GEJ) précédemment traités par une ligne de traitement contenant du trastuzumab.

- Premier essai avec des patients caucasiens. Réponse tumorale robuste et durable.
- Taux de réponse globale complète ou partielle chez 38% des patients.
- Environ 1 cancer gastrique sur 5 est HER2+.

**DATO-DXD / TROPION-PanTumor01 (phase 1)** : Le datopotamab deruxtecán (Dato-Dxd) montre une réponse tumorale encourageante chez les patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules avancé présentant des altérations génomiques actionnables. L'essai de phase 2 TROPION-Lung05 recrute actuellement des patients afin d'évaluer plus avant la tolérance et l'efficacité du datopotamab déruxtécan .

Cet anticorps conjugué a pour cible la protéine TROP2 (trophoblast cell-surface antigen 2), glycoprotéine transmembranaire largement exprimée dans plusieurs types de tumeurs solides, y compris le cancer du poumon non à petites cellules. L'expression de TROP2 est associée à une progression accrue de la tumeur et à une faible survie globale sans maladie dans plusieurs types de tumeurs solides.

**DS-7300 (phase 1 / 2)** : Les données du DS-7300 à l'ESMO montrent une activité clinique précoce prometteuse chez les patients atteints de cancers solides avancés. La seconde partie de l'étude va évaluer la sécurité et l'efficacité du DS-7300 dans trois cohortes de patients atteints de cancer du poumon à petites cellules métastatiques, de carcinome épidermoïde de l'œsophage et de cancer de la prostate résistant à la castration. Le DS-7300 cible le B7-H3, une protéine transmembranaire appartenant à la famille B7. B7-H3 joue un rôle dans la croissance tumorale ainsi que dans la réponse immunitaire. La protéine B7-H3 est fréquemment surexprimée dans divers cancers, notamment le cancer du poumon, de la prostate, du sein, les carcinome épidermoïdes de la tête et du cou et de l'œsophage, et sa surexpression est associée à un mauvais pronostic.

Vous pouvez retrouver toutes ces communications sur le site internet :

<https://www.daiichisankyo.com/media/>

Si vous souhaitez plus de détails, ou bien un interview avec un expert de Daiichi Sankyo, contactez-nous.

**Contacts Presse :**

**Anne Pezet**

[anne.pezet@prpa.fr](mailto:anne.pezet@prpa.fr)

06.87.59.03.88

**Nedjma Amrani**

[nedjma.amrani@prpa.fr](mailto:nedjma.amrani@prpa.fr)

06.84.78.92.30

**Marlène Monnier**

Daiichi-Sankyo France

[Marlene.MONNIER@daiichi-sankyo.fr](mailto:Marlene.MONNIER@daiichi-sankyo.fr)

06.77.94.40.35