

Celyad Oncology annonce le premier patient traité dans l'essai clinique KEYNOTE-B79 de Phase 1b

- L'essai clinique de Phase 1b KEYNOTE-B79 évaluera le CYAD-101 et le KEYTRUDA® (pembrolizumab), dans des patients atteints de cancer colorectal métastatique (mCRC) avec stabilité microsatellitaire (MSS)
- Un abstract accepté pour le congrès ASCO-GI qui présente le design de l'étude clinique KEYNOTE-B79

MONT-SAINT-GUIBERT, Belgique, le 15 décembre 2021 – Celyad Oncology SA (Euronext & Nasdaq: CYAD), une société de biotechnologie de stade clinique focalisée sur la découverte et le développement de thérapies cellulaires CAR T à base de lymphocytes T (chimeric antigen receptor) pour le traitement du cancer, a annoncé aujourd'hui le premier patient traité dans l'étude clinique KEYNOTE-B79 de Phase 1b ([NCT04991948](#)).

KEYNOTE-B79 est une collaboration avec une filiale de MSD (dénomination commerciale de Merck & Co, Inc, Kenilworth, NJ, USA). L'étude clinique évaluera le principal candidat en développement de la société, CYAD-101, la thérapie cellulaire allogénique NKG2D CAR T basée sur la molécule inhibitrice du TCR (TIM), avec KEYTRUDA® (pembrolizumab), la thérapie anti-PD-1 de MSD, chez les patients atteints d'un cancer colorectal métastatique réfractaire (CRCm) et présentant une stabilité microsatellitaire (MSS, microsatellite stable) ou une capacité de réparation des mésappariements adéquate (pMMR, mismatch-repair proficient).

“Traiter le premier patient dans cette étude clinique de Phase 1b représente une étape importante vers la compréhension du rôle potentiel de CYAD-101 pour des patients atteints d'un CRCm présentant une stabilité microsatellitaire,” a déclaré Dr. Charles Morris, Chief Medical Officer de Celyad Oncology. “ Nous évaluons CYAD-101 en association avec le KEYTRUDA dans le but d'identifier une nouvelle option thérapeutique permettant de cibler les tumeurs des patients. Les données précliniques et les données translationnelles de notre précédente étude de phase 1 sur le CYAD-101 suggèrent qu'il pourrait y avoir un avantage de combiner le pembrolizumab en tant qu'inhibiteur de point de contrôle anti-PD-1 avec le CYAD-101 dans le cancer colorectal et nous sommes impatients d'étudier cela en clinique. Nous remercions MSD de collaborer avec nous sur cet essai et espérons pouvoir partager les données préliminaires l'année prochaine.”

La société a également annoncé que l'essai clinique KEYNOTE-B79 fera l'objet d'une présentation au congrès annuel de l'American Society of Clinical Oncology sur les cancers gastro-intestinaux (ASCO-GI) qui se tiendra en personne à San Francisco, en Californie, et virtuellement du 20 au 22 janvier 2022.

Détails concernant la Présentation de ASCO GI 2022:

L'abstract suivant sera disponible sur [le site web](#) de ASCO-GI le 18 janvier 2022 à 23h00 CET / 17h00 EST. Après la présentation durant le congrès, le poster sera disponible dans la section [Publications Scientifiques](#) du site Web de Celyad Oncology.

Numéro de l'Abstract: TPS227

Titre de l'Abstract: KEYNOTE-B79 phase 1b trial to evaluate the allogeneic CAR T-cells CYAD-101 and pembrolizumab in refractory metastatic colorectal cancer patients. (« *Un essai de phase 1b, KEYNOTE-B79, évaluant des cellules CAR T allogéniques CYAD-101 et le pembrolizumab, chez des patients atteints de cancer colorectal métastatique réfractaire* »)

Information sur la Session : Trials in Progress Poster Session C: Cancers of the Colon, Rectum, and Anus (« *Essais en cours Session de Posters C : Cancers du côlon, du rectum et de l'anus* »)

KEYTRUDA® est une marque déposée de Merck Sharp & Dohme Corp, une filiale de Merck & Co, Inc. à Kenilworth, NJ, USA.

À propos de Celyad Oncology SA

Celyad Oncology SA est une société de biotechnologie de stade clinique focalisée sur la découverte et le développement de thérapies cellulaires CAR T (Chimeric Antigen Receptor) pour le traitement du cancer. La Société développe un pipeline de produits candidats de thérapie cellulaire CAR T allogéniques (prêts à l'emploi) et autologues (personnalisés) pour le traitement des tumeurs solides et hématologiques. Celyad Oncology a été fondée en 2007 et est basée à Mont-Saint-Guibert, en Belgique, et à New York, NY. La Société

a reçu un financement de la Région Wallonne (Belgique) pour soutenir l'avancement de ses programmes de thérapie cellulaire CAR T. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site web <https://celyad.com/>.

Déclarations Prévisionnelles

Ce communiqué peut contenir des déclarations prévisionnelles, au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables, y compris le Private Securities Litigation Reform Act de 1995. Les déclarations prévisionnelles peuvent comprendre des déclarations l'essai de Phase 1b KEYNOTE-B79, les résultats de la collaboration avec MSD et la sécurité et la tolérabilité du CYAD-101 en association avec le pembrolizumab. Les déclarations prévisionnelles peuvent impliquer des risques et des incertitudes connus et inconnus qui pourraient faire en sorte que les résultats réels, la situation financière, les performances ou les réalisations de Celyad Oncology diffèrent sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus par ces déclarations prospectives. Ces risques et incertitudes une liste et une description supplémentaires de ces risques, incertitudes et autres risques peuvent être trouvés dans les dépôts et rapports de la Commission américaine des valeurs mobilières (SEC) de Celyad Oncology, y compris dans son rapport annuel sur le formulaire 20-F déposé auprès de la SEC le 25 mars 2021 et dans les dépôts et rapports ultérieurs de Celyad Oncology. Ces déclarations prospectives ne sont valables qu'à la date de publication du présent document et les résultats réels de Celyad Oncology peuvent différer sensiblement de ceux exprimés ou suggérés par ces déclarations prospectives. Celyad Oncology décline expressément toute obligation de mettre à jour ces déclarations prévisionnelles dans le présent document pour refléter tout changement de ses attentes à cet égard ou tout changement dans les événements, conditions ou circonstances sur lesquels ces déclarations sont basées, sauf si la loi ou la réglementation l'exige.

Investor and Media Contacts:

Sara Zelkovic
Communications & Investor Relations Director
Celyad Oncology
investors@celyad.com

Daniel Ferry
Managing Director
LifeSci Advisors, LLC
daniel@lifesciadvisors.com



Source: Celyad Oncology SA