

Celyad Oncology conclut une collaboration clinique pour évaluer CYAD-101 en combinaison avec KEYTRUDA® (pembrolizumab) chez les patients atteints de mCRC avec stabilité microsatellitaire

29 septembre 2020, 7h00 CEST

Mont-Saint-Guibert, Belgique – 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 qu'elle avait conclu un accord de collaboration d'essai clinique avec une filiale de MSD (dénomination commerciale de Merck & Co, Inc, Kenilworth, NJ, USA).

Celyad Oncology conduira l'essai clinique de phase 1b KEYNOTE-B79, qui évaluera CYAD-101, le candidat CAR T allogénique expérimental de Celyad Oncology ne faisant pas appel à l'édition du génome, après un traitement FOLFIRI (combinaison de 5-fluorouracile, leucovorine et irinotécan), avec KEYTRUDA® (pembrolizumab), la thérapie anti-PD-1 de MSD, chez les patients atteints d'un cancer colorectal métastatique réfractaire (mCRC) et présentant une stabilité microsatellitaire (MSS, microsatellite stable) ou une maladie à capacité de réparation inadéquate (pMMR, mismatch-repair proficient).

"Nous sommes extrêmement heureux d'entamer cette collaboration clinique avec MSD, car nous pensons que les mécanismes d'action de CYAD-101 et de KEYTRUDA sont hautement complémentaires et pourraient apporter un bénéfice clinique significatif aux patients atteints de cancer colorectal métastatique avancé, en particulier à ceux présentant une stabilité microsatellitaire pour lesquels il existe un haut besoin médical encore non pourvu", a déclaré Filippo Petti, CEO de Celyad Oncology. "De plus, la collaboration avec MSD ajoute une dimension importante à notre programme clinique CYAD-101 pour le traitement du mCRC et nous donne l'occasion de tirer parti de l'activité clinique encourageante que nous avons signalée à ce jour dans le cadre de l'essai alloSHRINK en cours".

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

A propos de CYAD-101

CYAD-101 est un traitement CAR-T allogénique (dérivé d'un donneur) expérimental, qui co-exprime un CAR (chimeric antigen receptor, CAR) basé sur le récepteur NKG2D (qui est normalement exprimé à la surface des cellules tueuses naturelles (Natural Killer, NK) et capable de se lier à huit ligands induits par le stress) et le nouveau peptide inhibiteur TIM (Molécule inhibitrice des récepteurs des cellules T ou T cell receptor [TCR] Inhibiting Molecule). L'expression de TIM diminue la transmission du signal du complexe TCR, qui est responsable de la réaction du greffon contre l'hôte (GvHD).

À propos de Celyad Oncology

Celyad Oncology est une société biotechnologique 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 (prêt 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'information, veuillez consulter le site www.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 concernant : le calendrier et le début de l'essai clinique de phase 1b KEYNOTE-B79 et les avantages de l'accord de collaboration avec MSD. 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 comprennent la date prévue du début de l'essai de phase 1 d'ici la fin de l'année 2020, le développement des candidats allogéniques supplémentaires basés sur la technologie shRNA de notre série CYAD-200 vers la recherche clinique, ainsi que la durée et la gravité de la pandémie de COVID-19 et les mesures gouvernementales mises en œuvre en réponse à celle-ci. 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 2020 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:

Alexandrine Hazard
Communications & Investor Relations Associate
Celyad Oncology
investors@celyad.com

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



Source: Celyad Oncology SA