

Celyad organise une conférence téléphonique pour faire le point sur les résultats cliniques du 21^{ème} congrès de l'ESMO World GI

Mont-Saint-Guibert, Belgique - Celyad (Euronext Bruxelles et Paris, et Nasdaq: CYAD), une société biopharmaceutique de stade clinique spécialisée dans le développement de thérapies cellulaires CAR-T, a annoncé aujourd'hui que le Professeur Eric Van Cutsem de l'hôpital universitaire de Leuven (*Universitair Ziekenhuis Leuven*) présentera des données sur les candidats CAR-T NKG2D autologues et allogéniques, CYAD-01 et CYAD-101, lors du 21^{ème} congrès mondial sur le cancer gastro-intestinal (WCGIC) de l'ESMO (European Society for Medical Oncology) qui se tiendra à Barcelone, en Espagne, du 3 au 6 juillet 2019. Suite à la présentation orale et la présentation du poster, les équipes dirigeantes de Celyad tiendront une conférence téléphonique pour discuter des premiers résultats cliniques des études SHRINK et alloSHRINK.

Filippo Petti, CEO de Celyad a déclaré : *" Nous sommes honorés que le Professeur Van Cutsem présente les données préliminaires de nos essais SHRINK et alloSHRINK, dont un premier aperçu des données pour CYAD-101, premier candidat CAR-T sans modification de gènes « prêt à l'emploi » de l'industrie. Le design comparable des essais cliniques portant sur des thérapies CAR-T NKG2D similaires permettra de réaliser une comparaison unique entre une approche autologue et une approche allogénique de thérapie cellulaire pour le traitement du cancer colorectal métastatique. »*

Présentation orale du poster

Titre: Phase 1 studies assessing the safety and clinical activity of autologous and allogeneic NKG2D-based CAR-T therapy in metastatic colorectal cancer

Abstract: SO-009

Présentateur: Eric Van Cutsem, M.D., Universitair Ziekenhuis Leuven (UZ Leuven)

Date: Vendredi 5 juillet à 9h00 CEST

Localisation: Auditorium B, Level 0

Le poster (même titre, même abstract) sera présenté dans la salle d'exposition, niveau 0, le vendredi 5 juillet 2019 de 10h35 à 11h05 et de 16h35 à 17h05 CEST.

Conférence téléphonique / Détails du Webcast

Une conférence téléphonique incluant une séance de questions et réponses sera tenue par la Société le vendredi 5 juillet 2019 à 14h00 (CEST) / 8h00 (EDT).

Vous pouvez accéder à la conférence téléphonique en utilisant les détails ci-dessous :

Etats-Unis: +1 877 407 9208

International: +1 201 493 6784

Conférence ID: 13692101

Les participants peuvent également accéder au webcast audio de l'événement en cliquant sur le lien suivant : <http://public.viavid.com/index.php?id=135092>

Information sur CYAD-01 et CYAD-101

CYAD-01 est un traitement CAR-T autologue expérimental dans lequel les lymphocytes T d'un patient sont modifiés afin d'exprimer un récepteur antigénique chimérique (*chimeric antigen receptor*, CAR) basé sur le récepteur NKG2D qui est exprimé à la surface des cellules tueuses naturelles (*Natural Killer*, NK) capable de se lier à huit ligands induits par le stress et exprimés à la surface des cellules tumorales. CYAD-101 est un traitement CAR-T allogénique expérimental (dérivé d'un donneur), qui co-exprime le CAR-T NKG2D de CYAD-01 et le nouveau peptide inhibiteur TIM (Molécule inhibitrice des récepteurs des cellules T (TCR) ou T cell receptor [TCR] Inhibiting Molecule). L'expression de TIM diminue la transmission du signal du complexe TCR, lequel est responsable de la réaction du greffon contre l'hôte (GvHD).

Information sur les essais SHRINK et alloSHRINK

SHRINK est une étude ouverte de phase 1 visant à évaluer la sécurité et l'activité clinique de doses multiples de CYAD-01, administré en combinaison avec le traitement néoadjuvant FOLFOX chez des patients atteints de cancer colorectal métastatique (CRCm). Les patients recevront six cycles de chimiothérapie FOLFOX (combinaison de 5-fluorouracile, leucovorine et oxaliplatine) toutes les deux semaines et trois administrations de CYAD-01 toutes les deux semaines.

L'essai alloSHRINK est une étude ouverte de phase 1 à dose croissante visant à évaluer la sécurité et l'activité clinique de CYAD-101 administré en concomitance avec la chimiothérapie FOLFOX chez des patients atteints de cancer colorectal métastatique non résecable. Tout comme l'essai SHRINK avec CYAD-01, les patients recevront six cycles de chimiothérapie FOLFOX toutes les deux semaines et trois administrations de CYAD-101 toutes les deux semaines.

FIN

A propos de Celyad

Celyad est une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement de produits candidats CAR-T et utilise son expertise en ingénierie cellulaire pour cibler le cancer. La plateforme cellulaire CAR-T de Celyad a le potentiel de traiter une large gamme de tumeurs solides et hématologiques. Le principal produit autologue en oncologie de la société, le CYAD-01 (CAR-T NKG2D) fait actuellement l'objet de plusieurs essais cliniques de phase 1 pour évaluer l'innocuité et l'activité clinique pour le traitement de tumeurs hématologiques, dont la leucémie myéloïde aiguë, et tumeurs solides, dont le cancer colorectal métastatique. Celyad développe aussi le CYAD-101, un traitement allogénique (dérivé d'un donneur) et non génétiquement modifié de type expérimental qui est en cours d'évaluation dans le cadre d'une étude de phase 1 pour le traitement des patients atteints de CRC métastatique. Celyad a été fondée en 2007 et est basée à Mont-Saint-Guibert, en Belgique, et à New York, NY. Les actions ordinaires de Celyad sont cotées sur Euronext Bruxelles et Euronext Paris, et ses American Depository Shares sont cotées sur le Nasdaq Global Market, toutes sous le symbole CYAD.

Pour plus d'infos, veuillez contacter :**Celyad****Filippo Petti, Chief Executive Officer – investors@celyad.com****Anne Moore, Vice President Corporate Strategy – T: +32(0) 10 39 41 87 – communications@celyad.com**

Europe : Ulysse Communication**Bruno Arabian – T.: +33 (0)6 87 88 47 26 – barabian@ulyссе-communication.com**

Etats-Unis : LifeSci Advisors**Relations Investisseurs : Daniel Ferry – T.: +1 (617) 535 7746 – daniel@lifesciadvisors.com****Relations Publiques : Sara Zelkovic – T: +1 (646) 876 4933 – sara@lifescipublicrelations.com**

Déclarations prévisionnelles

Le présent communiqué peut contenir des déclarations prévisionnelles, y compris des déclarations sur l'innocuité et l'efficacité de CYAD-01, CYAD-02 et CYAD-101; le procédé de production OptimAb ; des déclarations concernant le développement clinique en cours et prévu de CYAD-01, CYAD-02 et CYAD-101, y compris la synchronisation des essais, recrutements, lectures de données et des présentations; le potentiel clinique et commercial de CYAD-01, CYAD-02 et CYAD-101 ; le développement potentiel commercial et clinique de sa technologie shRNA ; et la présentation des données cliniques prévue au 21ème congrès de l'ESMO GI (European Society for Medical Oncology World Congress on Gastrointestinal Cancer). Les déclarations prévisionnelles peuvent impliquer des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs susceptibles d'entraîner des différences significatives entre les résultats réels, la situation financière et la liquidité, le rendement ou les réalisations de Celyad ou les résultats de l'industrie, et différer de ceux exprimés ou impliqués dans de tels déclarations prévisionnelles. En particulier, il convient de noter que les données résumées ci-dessus sont de nature préliminaire. Les données concernant l'innocuité et l'activité clinique après un traitement avec les produits médicamenteux CYAD-01 et CYAD-101 sont limitées, et CYAD-02 n'a pas encore été évalué dans des essais cliniques. Nos

candidats thérapeutiques fabriqués selon notre procédé OptimAb n'ont pas encore fait l'objet d'essais cliniques. Les résultats cliniques et précliniques antérieurs ne doivent pas être répétés ou observés dans les études cliniques en cours ou futures portant sur les produits candidats CYAD-01, CYAD-02 et CYAD-101. Ces énoncés prospectifs sont également qualifiés par des facteurs et des risques importants, qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux prévus dans les énoncés prospectifs, y compris des déclarations concernant: le lancement, le calendrier, les progrès et les résultats de nos études précliniques et cliniques et nos programmes de recherche et développement, notre capacité à faire progresser les produits candidats dans des essais cliniques et à les mener à bien; notre capacité à fabriquer avec succès des produits médicamenteux pour nos essais cliniques, y compris avec notre procédé de fabrication de mAb et en ce qui concerne la fabrication de produits médicamenteux avec le nombre de cellules T souhaité dans le cadre de nos protocoles d'essais cliniques; notre dépendance à l'égard du succès de nos produits pharmaceutiques candidats, y compris notre dépendance envers l'approbation réglementaire de CYAD-01, CYAD-02 et CYAD-101 aux États-Unis et en Europe et le succès commercial ultérieur de CYAD-01, CYAD-02 et CYAD-101, qui pourraient ne jamais se produire; le moment ou la probabilité des dépôts et des approbations réglementaires; notre capacité à développer des capacités de vente et de marketing; la commercialisation de nos produits pharmaceutiques candidats, s'ils sont approuvés; le prix et le remboursement de nos médicaments candidats, s'ils sont approuvés; la mise en œuvre de notre modèle d'affaires, des plans stratégiques pour notre entreprise, des produits pharmaceutiques candidats et de la technologie; l'étendue de la protection que nous sommes en mesure d'établir et de maintenir pour les droits de propriété intellectuelle couvrant nos produits pharmaceutiques candidats et la technologie; notre capacité à exploiter notre entreprise sans enfreindre, détourner ou autrement violer les droits de propriété intellectuelle et la technologie exclusive de tiers; les coûts associés à l'application ou à la défense de la contrefaçon, du détournement ou de la violation de la propriété intellectuelle; la responsabilité des produits; et d'autres revendications; le développement de la réglementation aux États-Unis, dans l'Union européenne et dans d'autres pays; des estimations de nos dépenses, des revenus futurs, des besoins en capital et de nos besoins de financement additionnel; les avantages potentiels des accords de collaboration stratégiques et notre capacité à conclure et maintenir des ententes stratégiques; notre capacité à maintenir et à établir des collaborations ou à obtenir des subventions supplémentaires; le taux et le degré d'acceptation par le marché de nos médicaments candidats, s'ils sont approuvés; notre performance financière; les développements concernant nos concurrents et notre industrie, y compris les produits candidats concurrentes et les énoncés concernant les revenus futurs, les plans d'embauche, les dépenses, les dépenses en immobilisations, les exigences en matière de capital et le rendement des actions. Une liste et une description plus détaillées de ces risques, incertitudes et autres risques peuvent être trouvées dans les rapports et rapports de Celyad US Securities and Exchange Commission (SEC), notamment dans son rapport annuel sur formulaire 20-F déposé auprès de la SEC le 5 avril 2019 et dépôts et rapports ultérieurs par Celyad. Compte tenu de ces incertitudes, il est conseillé au lecteur de ne pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs. Ces énoncés prospectifs ne sont valables qu'à la date de publication de ce document et les résultats réels de Celyad peuvent différer sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus par ces énoncés prospectifs. Celyad décline expressément toute obligation de mettre à jour ces énoncés prospectifs dans le présent document pour refléter tout changement dans ses attentes à cet égard ou tout changement dans les événements, conditions ou circonstances sur lesquels une telle déclaration est fondée, sauf si la loi ou la réglementation l'exige.