

Lettre du Président



"Avec Celyad Oncology, nous concentrons nos efforts sur un seul espace unifié et nous nous engageons dans une nouvelle vision alignée sur la passion de notre société :

Eliminate Cancer. Improve Life."

Michel Lussier – Président du Conseil d'Administration

Cher Actionnaires,

Au cours du premier semestre 2020, Celyad et le reste du monde ont dû faire face à la pandémie COVID-19. J'aimerais remercier toute l'équipe de Celyad, nos investigateurs et nos partenaires d'avoir été proactifs dans leurs efforts pour protéger la santé et le bien-être des uns et des autres ainsi que de nos patients, en respectant la distanciation sociale, en travaillant de chez soi et en échelonnant les équipes d'employés essentiels dans la mesure du possible.

L'engagement de l'équipe à développer notre pipeline de produits candidats CAR-T de prochaine génération nous a permis de maintenir nos efforts cliniques et de poursuivre plusieurs études, de lancer de nouvelles études et de nouvelles cohortes dans les études existantes. De plus, les données et progrès réalisés au cours de l'année écoulée, ont contribué à accroître notre réputation en tant que société leader dans le domaine des CAR-T.

Doubler l'orientation stratégique avec Celyad Oncology

C'est pourquoi nous pensons qu'il n'y a pas de meilleur moment pour dévoiler notre nouveau nom "Celyad Oncology", qui, selon nous, reflète plus précisément notre engagement envers les patients atteints de cancer. Avec Celyad Oncology, nous concentrons nos efforts sur un espace unifié et nous nous engageons dans une nouvelle vision alignée sur la passion de notre société : *Eliminate Cancer. Improve Life.*

Expertise dans le développement de thérapies CAR-T allogéniques

Au cours des dernières années, nous avons fait de grands progrès avec nos programmes de thérapie cellulaire CAR-T NKG2D, en particulier avec notre principal candidat prêt à l'emploi, CYAD-101, pour le cancer colorectal métastatique. Plus précisément, l'essai alloSHRINK, CYAD-101, est la première étude à évaluer un candidat de thérapie CAR-T allogéniques sans modification génomique pour le traitement de cancer solide.

Dans le cadre du congrès scientifique virtuel de l'ASCO 2020 (American Society for Clinical Oncology), nous avons mis à jour les données de l'essai de phase 1 à doses croissantes

alloSHRINK ont montré une activité clinique toujours encourageante, ainsi qu'une absence de maladie du greffon contre l'hôte chez quinze patients atteints d'un cancer colorectal métastatique traités à ce jour. Ces premiers résultats démontrent une fois encore le profil différencié de cette approche CAR-T standard et nous sommes enthousiastes quant aux prochaines étapes du programme.

Pour la première fois à l'ASCO, nous avons rapporté la réduction simultanée de plusieurs gènes grâce à notre technologie shRNA (ARN en épingle à cheveux) dans une construction CAR-T. Ces résultats augmentent considérablement le potentiel des cellules CAR-T à être conçues avec les caractéristiques souhaitées qui améliorent l'activité anti-tumorale. Ayant l'avantage de disposer de deux plateformes allogéniques pour le développement de CAR-T, associées à la propriété intellectuelle que nous avons dans le domaine des cellules CAR-T allogéniques, je suis confiant dans les perspectives de notre franchise CAR-T allogénique.

Leadership expérimenté en oncologie

Parallèlement à ces progrès, nous ne serions pas vraiment la grande équipe que nous sommes aujourd'hui sans nos employés et notre équipe de direction. Nous avons été ravis d'ajouter le Dr Stephen Rubino au poste de Chief Business Officer en mars. Cette nouvelle recrue est clé, alors que nous envisageons l'avenir en termes de développement commercial et d'une éventuelle commercialisation. En outre, nous sommes ravis que le Dr. David Gilham continue à diriger les efforts scientifiques de l'organisation dans son nouveau rôle de Chief Scientific Officer. Il est important de noter que notre CEO, Filippo Petti, a également rejoint officiellement le conseil d'administration à la fin de l'année dernière. Nous avons également renforcé notre conseil d'administration avec l'arrivée récente du Dr Maria Koehler et de M. Dominic Piscitelli. Ces deux personnes ont une grande expérience dans le domaine de l'oncologie et nous sommes impatients de bénéficier de leurs conseils pour faire avancer notre projet.

La voie de la réussite

Nous prévoyons une série d'étapes à venir tout au long de l'année 2020 qui stimuleront nos progrès cliniques. Ces étapes comprennent la soumission d'une demande IND (Investigational New Drug) pour notre premier candidat CAR-T allogénique basé sur shRNA, CYAD-211, le début de la cohorte d'expansion de l'essai de phase 1 alloSHRINK (CYAD-101) et les résultats mis à jour de notre programme de leucémie myéloïde aiguë autologue, notamment les données de deux essais de phase 1 de CYAD-01 et les données préliminaires de l'essai de phase 1 CYCLE-1 évaluant notre candidat autologue de nouvelle génération CYAD-02.

Nous sommes fiers de nos récentes réalisations et du potentiel de nos programmes en cours dans le domaine de l'immuno-oncologie. En fait, nous nous préparons à saisir de nouvelles opportunités et à libérer le véritable potentiel de nos actifs, de nos technologies et de notre propriété intellectuelle !

Je tiens à exprimer personnellement ma gratitude envers nos employés pour leur travail acharné et leur persévérance, et envers tous nos actionnaires pour leur soutien et leur enthousiasme envers Celyad Oncology.

Michel Lussier
Chairman of Celyad Oncology