

Brief van de Voorzitter



" Met Celyad Oncology concentreren we ons op één veld en engageren we ons voor een nieuwe visie, in lijn met de passie van ons bedrijf:

Eliminate Cancer. Improve Life."

Michel Lussier - Voorzitter

Beste aandeelhouders,

In de eerste helft van 2020 hebben Celyad en de rest van de wereld te maken gehad met de verstreckende gevolgen van de huidige COVID-19-pandemie. Ik wil het hele Celyad-team, onze onderzoekers en andere partners bedanken voor hun proactieve inzet om de gezondheid en het welzijn van elkaar en onze patiënten te beschermen door aan social distancing te doen, van thuis uit te werken en essentiële medewerkers in shiften te roteren wanneer en waar mogelijk.

De inzet van het team voor de ontwikkeling van onze kwaliteitsvolle pijplijn van de volgende generatie CAR-T cel kandidaat geneesmiddelen heeft ons in staat gesteld om op koers te blijven met onze klinische inspanningen ondanks COVID-19: verschillende studies werden verder gezet, en er werd begonnen met nieuwe studies en nieuwe patiëntengroepen voor bestaande studies. Bovendien hebben de gegevens en de vooruitgang die we het afgelopen jaar hebben geboekt, onze reputatie als toonaangevend CAR-T bedrijf helpen beklemtonen.

Extra inzetten op de strategische focus met Celyad Oncology

Als zodanig geloven we dat er geen beter moment is om de nieuwe naam van ons bedrijf "Celyad Oncology" te onthullen, die volgens ons beter onze betrokkenheid bij kankerpatiënten reflecteert. Met Celyad Oncology concentreren we ons op één veld en engageren we ons voor een nieuwe visie, in lijn met de passie van ons bedrijf: *Eliminate Cancer. Improve Life.*

Expertise in allogene CAR-T therapie

In de afgelopen jaren hebben we grote vooruitgang geboekt met onze NKG2D CAR-T celtherapieprogramma's, vooral met onze leidende "off-the-shelf" kandidaat CYAD-101 voor metastatische colorectale kanker. In het bijzonder is de CYAD-101 alloSHRINK studie de eerste studie die een niet-genetisch bewerkte, allogene CAR-T celtherapie kandidaat voor de behandeling van solide tumoren evalueert.

Tijdens de American Society for Clinical Oncology (ASCO) Virtual Scientific Program (ASCO) conferentie in 2020, presenteerden we bemoedigende klinische activiteit in onze dosis-escalatie fase 1 alloSHRINK-studie, evenals de afwezigheid van graft-versus-host-ziekte bij vijftien van de

tot nu toe behandelde metastatische colorectale kankerpatiënten. Deze resultaten ondersteunen het gedifferentieerde profiel van onze “off-the-shelf” CAR-T aanpak. We zijn dan ook enthousiast over de volgende stappen in dit programma.

Op de ASCO conferentie toonden we eveneens voor het eerst aan dat met behulp van onze short hairpin (shRNA) technologie meerdere genen tegelijkertijd kunnen stilgelegd worden in een CAR-T cell omgeving. Deze resultaten verhogen het potentieel om CAR-T cellen te ontwikkelen met versterkte anti-tumorale activiteit. Met twee verschillende allogene platforms voor CAR-T cellen in ontwikkeling en een sterke positie wat betreft de fundamentele intellectuele eigendom voor allogene CAR-T cellen, heb ik meer dan ooit het vertrouwen in de vooruitzichten van onze allogene CAR-T franchise.

Ervaren Leiderschap in Oncology

Onze sterke vooruitgang was niet mogelijk zonder toegewijde medewerkers en een sterk leiderschapsteam. De aanstelling van Dr. Stephen Rubino als Chief Business Officer in maart is een belangrijke stap in onze toekomstvisie in termen van bedrijfsontwikkeling en uiteindelijke commercialisering. Bovendien zijn we verheugd dat David Gilham de wetenschappelijke inspanningen van de organisatie zal blijven sturen in zijn nieuwe rol als Chief Scientific Officer. Belangrijk is ook dat onze Chief Executive Officer Filippo Petti eind vorig jaar officieel is toegetreden tot de Raad van Bestuur. Bovendien hebben we onze Raad van Bestuur verder versterkt met de toetreding van van Dr. Maria Koehler en de heer Dominic Piscitelli. Beide personen brengen een schat aan ervaring mee in de oncologische sector en we kijken ernaar uit om van hun begeleiding te profiteren in de verdere uitbouw van onze pijplijn met nieuwe producten.

Weg naar succes

In de loop van 2020 verwachten we een reeks mijlpalen te bereiken die een grote invloed zullen hebben op onze aandeelhouderswaarde en onze klinische vooruitgang. Deze omvatten de indiening van een Investigational New Drug aanvraag voor onze eerste allogene shRNA-gebaseerde CAR-T kandidaat CYAD-211, de start van de uitbreidingscohort van de CYAD-101 alloSHRINK Fase 1 studie, en de update over onze autologe acute myeloïde leukemie programma's met inbegrip van de twee CYAD-01 Fase 1 studies en voorlopige resultaten van de Fase 1 CYCLE-1 studie die onze volgende generatie autologe kandidaat CYAD-02 evalueert.

We zijn trots op onze recente prestaties en het potentieel van onze huidige programma's op het gebied van immuno-oncologie. Voor de toekomst maken we ons op voor nieuwe mogelijkheden en ontsluiten we het ware potentieel van onze activa, technologieën en intellectuele eigendom!

Michel Lussier
Voorzitter van Celyad Oncology