

## **Celyad Oncology kondigt klinische samenwerking aan voor de evaluatie van CYAD-101 met KEYTRUDA® (pembrolizumab) bij patiënten met microsatellietstabiele mCRC**

29 september 2020, 7u00 CEST

Mont-Saint-Guibert, Belgium – Celyad Oncology (Euronext Brussel en Parijs, en Nasdaq: CYAD), een klinisch biofarmaceutisch bedrijf dat zich richt op de ontwikkeling van celgebaseerde CAR-T behandelingen, kondigde vandaag aan dat het bedrijf een klinische studie samenwerking is aangegaan met MSD, een handelsnaam van Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ., USA, via een dochteronderneming.

Celyad Oncology zal de Fase 1b KEYNOTE-B79 klinische studie uitvoeren, waarin Celyad Oncology's niet genetisch gemodificeerde allogene CAR T-kandidaat, CYAD-101, zal worden geëvalueerd na FOLFIRI (combinatie van 5-fluorouracil, leucovorine en irinotecan) preconditionerende chemotherapie, met MSD's anti-PD-1 therapie, KEYTRUDA® (pembrolizumab) in refractaire metastatische colorectale kanker (mCRC) patiënten met microsatellietstabiele (MSS) / mismatch-repair proficiënte (pMMR) ziekte.

"We zijn zeer verheugd om deze klinische samenwerking met MSD aan te gaan, omdat we geloven dat het werkingsmechanisme van CYAD-101 en KEYTRUDA zeer complementair zijn en zou kunnen helpen om betekenisvol klinisch voordeel te behalen bij patiënten met geavanceerde uitgezaaide darmkanker, in het bijzonder met microsatellietstabiele ziekten waar een grote medische behoefte bestaat", aldus Filippo Petti, Chief Executive Officer van Celyad Oncology. "Bovendien voegt de samenwerking met MSD een belangrijke dimensie toe aan ons klinische programma voor CYAD-101 voor de behandeling van mCRC en biedt het ons de mogelijkheid om voort te bouwen op de bemoedigende klinische activiteit die we tot nu toe hebben gerapporteerd uit de lopende alloSHRINK-studie".

KEYTRUDA® is een gedeponieerd handelsmerk van Merck Sharp & Dohme Corp, een dochteronderneming van Merck & Co., Inc. in Kenilworth, NJ, VS.

### **Over CYAD-101**

CYAD-101 is een niet-genetisch gemodificeerde, allogene (van gezonde donoren afgeleide) CAR-T therapie in onderzoeksfase, die is ontwikkeld om een chimeer antigeenreceptor op basis van NKG2D, een receptor die zich bindt aan acht stress-geïnduceerde liganden, samen tot expressie te brengen met het nieuwe remmende peptide TIM (TCR Inhibitory Molecule). De expressie van TIM vermindert de signalering van het TCR-complex, dat verantwoordelijk is voor graft-versus host disease.

### **Over Celyad Oncology**

Celyad Oncology is een biotechnologiebedrijf in het klinische stadium dat zich richt op de ontdekking en ontwikkeling van de chimere antigeenreceptor T-cel (CAR T) therapieën voor kanker. Het bedrijf ontwikkelt een pijlpil van allogene (off-the-shelf) en autologe (gepersonaliseerde) CAR T-celtherapie-kandidaten voor de behandeling van zowel hematologische kankers als vaste tumoren. Celyad Oncology werd opgericht in 2007 en is gevestigd in Mont-Saint-Guibert, België en New York, NY. Het bedrijf heeft financiering ontvangen van het Waalse Gewest (België) om de vooruitgang van zijn CAR T-celtherapieprogramma's te ondersteunen. Voor meer informatie kunt u terecht op [www.celyad.com](http://www.celyad.com).

### **Toekomstgerichte verklaring**

Deze versie kan toekomstgerichte verklaringen bevatten, in de zin van de toepasselijke effectenwetten, met inbegrip van de Private Securities Litigation Reform Act van 1995. Toekomstgerichte verklaringen kunnen verklaringen bevatten met betrekking tot: de timing en het begin van de Fase 1b KEYNOTE-B79 klinische studie en de voordelen van de samenwerkingsovereenkomst met MSD. Toekomstgerichte verklaringen kunnen bekende en onbekende risico's en onzekerheden met zich meebrengen die ertoe kunnen leiden dat de werkelijke resultaten, financiële toestand, prestaties of successen van Celyad Oncology materieel verschillen van die welke door dergelijke toekomstgerichte verklaringen worden uitgedrukt of geïmpliceerd. Dergelijke risico's en onzekerheden omvatten de verwachte datum van de Fase 1 proefinitiatie tegen eind 2020, onze ontwikkeling van extra op shRNA gebaseerde allogene kandidaten van onze CYAD-200 serie naar klinische studie, en de duur en de ernst van de COVID-19 pandemie en de overheidsmaatregelen die in reactie daarop zijn genomen. Een verdere lijst en beschrijving van deze risico's, onzekerheden en andere risico's is te vinden in de dossiers en rapporten van de Amerikaanse Securities and Exchange Commission (SEC) van Celyad Oncology, waaronder het jaarverslag op Form 20-F dat op 25 maart 2020 bij de SEC is ingediend en de daaropvolgende dossiers en rapporten van Celyad Oncology. Deze toekomstgerichte verklaringen spreken slechts vanaf de datum van publicatie van dit document en de daadwerkelijke resultaten van Celyad Oncology kunnen materieel verschillen van die welke door deze toekomstgerichte verklaringen worden uitgedrukt of geïmpliceerd. Celyad Oncology wijst uitdrukkelijk elke verplichting af om dergelijke toekomstgerichte verklaringen in dit document bij te werken om elke verandering in haar verwachtingen met betrekking tot dit document of elke verandering in de gebeurtenissen, voorwaarden of omstandigheden waarop een dergelijke verklaring is gebaseerd, weer te geven, tenzij dit wordt vereist door wet- of regelgeving.

**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