

Celyad geeft update over activiteiten derde kwartaal 2018

Mont-Saint-Guibert, België - Celyad (Euronext Brussel en Parijs, en Nasdaq: CYAD), een klinisch biofarmaceutisch bedrijf dat zich richt op de ontwikkeling van celgebaseerde CAR-T-behandelingen, gaf vandaag een update over de belangrijkste klinische en operationele ontwikkelingen voor het derde kwartaal, dat werd afgesloten op 30 september 2018.

HOOGTEPUNTEN VAN HET DERDE KWARTAAL 2018

- De FDA heeft de aanvraag om CYAD-101 te mogen testen als nieuw experimenteel geneesmiddel (Investigational New Drug, IND) goedgekeurd
- Er is geen toxiciteit waargenomen bij de eerste patiënt die is behandeld in de THINK CyFlu-cohortstudie waarin de veiligheid en antitumoractiviteit van CYAD-01 na standaard voorbereidende chemotherapie werden beoordeeld
- Belangrijke aanstellingen in de Raad van bestuur en het topmanagementteam
- Liquiditeitspositie van € 55,9 miljoen op 30 september 2018

Dr. Christian Homsy, CEO van Celyad, zei: *"We zijn nog altijd tevreden over de gestage gegevensstroom van onze klinische studies met CYAD-01. De tot dusver beschikbare gegevens voor CYAD-01 versterken het groeiende bewijs dat onze celtherapie een bemoedigende klinische activiteit vertoont bij verschillende indicaties, zoals acute myeloïde leukemie en gemetastaseerde dikke darmkanker, en goed wordt verdragen. Bovendien zijn we bijzonder enthousiast over het feit dat ons innovatieve allogene kandidaat-geneesmiddel, CYAD-101, dat verder bijdraagt aan ons begrip over de biologie van NKG2D, tegen het einde van het jaar de klinische fase voor de behandeling van gemetastaseerde dikkerdarmkanker zal ingaan."*

OPERATIONEEL EN FINANCIËEL OVERZICHT VAN HET DERDE KWARTAAL 2018

Updates van de studie met het allogene geneesmiddel CYAD-101 en de THINK CyFlu-cohortstudie met CYAD-01

In juli 2018 gaf de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA) goedkeuring voor de aanvraag om CYAD-101, het allereerste klinische kandidaat-geneesmiddel ter wereld met niet-genbewaterde, allogene CAR-T-cellen, te mogen testen als nieuw experimenteel geneesmiddel (Investigational New Drug, IND). CYAD-101 zal eerst worden geëvalueerd in de alloSHRINK-studie. De inschrijving voor de studie zal naar verwachting eind 2018 van start gaan. In september kondigde Celyad aan dat de injectie bij de eerste patiënt volgens het aangepaste

protocol van de THINK-studie, THINK CyFlu genaamd, succesvol verlopen was. Deze studie gebeurt in patiënten met gemetastaseerde dikkedarmkanker (mCRC).

Versterking van ons managementteam

In augustus maakte het bedrijf bekend dat dr. Margo Roberts, voorheen Chief Scientific Officer bij Kite Pharma Inc., voortaan deel uitmaakt van Celyads Raad van bestuur en wetenschappelijk comité. In de loop van het kwartaal kondigde het bedrijf ook de benoeming aan van Filippo Petti als Chief Financial Officer en van Carri Duncan, PhD, als Vice President Corporate Development & Communications.

Financieel overzicht

Het bedrijf sloot het kwartaal af met € 55,9 miljoen aan geldmiddelen, kasequivalenten en kortetermijninvesteringen. Het gebruik van geldmiddelen in het derde kwartaal van 2018 bedroeg € 6,7 miljoen, wat in de lijn is met de verwachtingen. Het bedrijf bevestigt zijn eerdere richtlijn volgens welke bestaande geldmiddelen, kasequivalenten en kortetermijninvesteringen zouden moeten volstaan om de bedrijfskosten en kapitaaluitgaven op basis van de huidige activiteiten te financieren tot midden 2020.

HOOGTEPUNTEN NA HET EINDE VAN HET KWARTAAL

In oktober maakte Celyad bekend dat het een exclusieve overeenkomst is aangegaan met Horizon Discovery Group plc (LSE: HZD) voor het gebruik van zijn shRNA-technologie om Celyads tweede niet-genbewerkte allogene platform te creëren. Meer informatie over de overeenkomst is te vinden op onze [website](#).

Begin november presenteerde Celyad op de 33e Jaarlijkse Vergadering van de Society for Immunotherapy of Cancer (SITC) een update van de klinische resultaten van de studie met CYAD-01 voor solide tumoren, alsmede translationele onderzoeksgegevens. Het persbericht over de voorgang van onze klinische en technologische platforms is [hier](#) te vinden.

Celyad zal twee presentaties brengen met een update over de klinische resultaten van de fase 1-dosisescalatiestudie THINK en de komende klinische studies met CYAD-01 op de Jaarlijkse Vergadering van de American Society of Hematology (ASH) in San Diego, die plaatsvindt van 1 tot 4 december 2018. Meer informatie vindt u [hier](#) op onze website.

EINDE

About Celyad

Celyad is a clinical-stage biopharmaceutical company focused on the development of specialized CAR-T cell-based therapies. Celyad utilizes its expertise in cell engineering to target cancer. Celyad's CAR-T cell platform has the potential to treat a broad range of solid and hematologic tumors. Its lead oncology candidate, CYAD-01 (CAR-T NKG2D), is currently being evaluated in a Phase I dose escalation clinical trial to assess the safety and clinical activity of multiple administrations of autologous CYAD-01 cells in seven refractory cancers including five solid tumors (colorectal, ovarian, bladder, triple-negative breast and pancreatic cancers) and two hematological tumors (acute myeloid leukemia and multiple myeloma). The safety and clinical activity of the CYAD-01 therapy concurrently administered with standard-of-care treatments or preconditioning chemotherapy is also being assessed in a full clinical development program focused on acute myeloid leukemia and colorectal cancer. Celyad was founded in 2007 and is based in Mont-Saint-Guibert, Belgium, and New York, NY. Celyad's ordinary shares are listed on the Euronext Brussels and Euronext Paris exchanges, and its American Depository Shares are listed on the Nasdaq Global Market, all under the ticker symbol CYAD.

For more information, please contact:

Celyad

Investors@celyad.com

Filippo Petti, Chief Financial Officer

Communications@celyad.com

Carri Duncan, PhD, VP Corporate Development & Communications - T: +32(0) 10 39 42 07

For Belgium: Comfi

Sabine Leclercq - T.: +32 (0)2 290 90 91 - celyad@comfi.be

For France: NewCap

Pierre Laurent and Nicolas Mériegeau - T: + 33(0)1 44 71 94 94 - celyad@newcap.eu

For the U.S.: LifeSci Advisors

Daniel Ferry - T.: +1 (617) 535 7746 - daniel@lifesciadvisors.com

Public Relations: Sara Zerkovic - T:+1 (646) 876 4933 - sara@lifescipublicrelations.com

Forward-looking statements

This release may contain forward-looking statements, including statements regarding the safety and efficacy of CYAD-01 and CYAD-101; statements concerning the ongoing and planned clinical development of CYAD-01 and CYAD-101, including the timing of trials, enrollment, data readouts and presentations; the clinical and commercial potential of CYAD-01 and CYAD-101 and the adequacy of Celyad's financial resources; statements concerning Celyad's exclusive agreement with Horizon Discovery Group; the clinical and commercial potential of its shRNA technology; Celyad's financial condition, results of operation and business outlook; and Celyad's expected cash burn. Forward-looking statements may involve known and unknown risks, uncertainties and other factors which might cause actual results, financial condition and liquidity, performance or achievements of Celyad, or industry results, to differ materially from those expressed or implied by such forward-looking statements. In particular it should be noted that the data summarized above are preliminary in nature. There is limited data concerning safety and clinical activity

following treatment with the CYAD-01 and CYAD-101 drug product candidates. These results may not be repeated or observed in ongoing or future studies involving the CYAD-01 and CYAD-101 drug product candidates. These forward-looking statements are further qualified by important factors and risks, which could cause actual results to differ materially from those in the forward-looking statements, including statements about: the initiation, timing, progress and results of our preclinical studies and clinical trials, and our research and development programs; our ability to advance drug product candidates into, and successfully complete, clinical trials; our ability to successfully manufacture drug product for our clinical trials, including with our mAb manufacturing process and with respect to manufacturing drug product with the desired number of T cells under our clinical trial protocols; our reliance on the success of our drug product candidates, including our dependence on the regulatory approval of CYAD-01 and CYAD-101 in the United States and Europe and subsequent commercial success of CYAD-01 and CYAD-101, both of which may never occur; the timing or likelihood of regulatory filings and approvals; our ability to develop sales and marketing capabilities; the commercialization of our drug product candidates, if approved; the pricing and reimbursement of our drug product candidates, if approved; the implementation of our business model, strategic plans for our business, drug product candidates and technology; the scope of protection we are able to establish and maintain for intellectual property rights covering our drug product candidates and technology; our ability to operate our business without infringing, misappropriating or otherwise violating the intellectual property rights and proprietary technology of third parties; cost associated with enforcing or defending intellectual property infringement, misappropriation or violation; product liability; and other claims; regulatory development in the United States, the European Union, and other jurisdictions; estimates of our expenses, future revenues, capital requirements and our needs for additional financing; the potential benefits of strategic collaboration agreements and our ability to maintain and enter into strategic arrangements; our ability to maintain and establish collaborations or obtain additional grant funding; the rate and degree of market acceptance of our drug product candidates, if approved; our financial performance; developments relating to our competitors and our industry, including competing therapies and statements regarding future revenue, hiring plans, expenses, capital expenditures, capital requirements and share performance. A further list and description of these risks, uncertainties and other risks can be found in Celyad's U.S. Securities and Exchange Commission (SEC) filings and reports, including in its Annual Report on Form 20-F filed with the SEC on April 6, 2018 and subsequent filings and reports by Celyad. Given these uncertainties, the reader is advised not to place any undue reliance on such forward-looking statements. These forward-looking statements speak only as of the date of publication of this document and Celyad's actual results may differ materially from those expressed or implied by these forward-looking statements. Celyad expressly disclaims any obligation to update any such forward-looking statements in this document to reflect any change in its expectations with regard thereto or any change in events, conditions or circumstances on which any such statement is based, unless required by law or regulation.