

Pressmeddelande

Stockholm den 12 juni 2023

Mendus presenterar omfattande immunövervakningsdata från ADVANCE II vid EHA:s årsmöte 2023

ADMINISTRERING MED VIDIDENCEL GAV UPPHOV TILL BRED IMMUNAKTIVERING SOM INKLUDERAR SÅVÄL MEDFÖDDA SOM ADAPTIVA IMMUNSVAR

Mendus AB ("Mendus" publ; IMMU. ST), ett bioläkemedelsbolag med fokus på immunterapier som adresserar tumöråterfall, presenterade nya kliniska data från den kliniska fas 2-studien ADVANCE II i akut myeloisk leukemi (AML) vid European Hematology Association (EHA) 2023 Hybrid Congress. Data visar att behandling med vididencel ledde till ökade nivåer av aktiverade, cancerdödande T-celler och minskade nivåer av hämmande, immunsuppressiva T-celler hos merparten av patienterna. Patienter med ett MRD-svar, det primära effektmåttet i studien, hade de högsta nivåerna av dessa funktionella tumörantigen-specifika T-celler och visade en trend mot högre nivåer av cirkulerande antigenpresenterande celler (APC) och B-celler efter behandling med vididencel. Sammantaget ger resultatet ett tydligt bevis på verkningsmekanismen för Mendus ledande utvecklingsprogram. Bolagets poster till EHA 2023 finns nu tillgängliga på Mendus webbplats via följande länk: <https://amz.run/6lqO>

"Immunövervakning är en viktig del av ADVANCE II-studien och ger en djupgående analys av interaktionen mellan vididencel och immunsystemet. Resultaten som presenterades vid EHA 2023 tillsammans med de data som nyligen presenterades vid CIMT:s årsmöte visar ett tydligt samband mellan patienternas immunstatus samt immunsvaret som observerats efter administrering av vididencel och de överlevnadsresultat som rapporterats tidigare. Baserat på dessa resultat kan priming av immunsystemet för att eliminera eller kontrollera kvarvarande sjukdom betraktas som en effektiv strategi vid AML", kommenterar Jeroen Rovers, medicinsk chef på Mendus. "ADVANCE II-studien fortsätter att utvärdera patienter i långtidsuppföljning med uppdaterade överlevnadsresultat som förväntas under Q4 2023. Samtidigt förbereder vi oss för nästa kliniska fas 2-studie, en kombinationsstudie med oralt azacitidin som är nuvarande standardbehandling vid AML."

Vid tidpunkten för datainsamlingen till EHA 2023 hade analys av cirkulerande immunceller utförts på 20 utvärderbara AML-patienter för att undersöka immunsystemets aktivering inducerad genom behandling med vididencel. Funktionell T-cellsanalys visade vaccininducerade svar (VIR) på antigener som finns i vididencel hos 17 av 20 patienter, med det högsta antalet vaccininducerade svar hos patienter med MRD-svar, vilket gav en positiv korrelation mellan VIR och kliniska resultat. Analys av enskilda immuncellspopulationer visade förändringar i både de medfödda och adaptiva immuncellsgrupperna med högre nivåer av tumörreaktiva T-celler och minskat antal hämmande LAG3-uttryckande T-celler mätt i cirkulation.

OM MENDUS AB (PUBL)

Mendus förändrar behandlingen av cancer genom att fokusera på tumöråterfall och förbättra överlevnaden för cancerpatienter, samtidigt som livkvaliteten bevaras. Vi utnyttjar vår oöverträffade expertis inom allogena dendritcellsbiologi för att utveckla en avancerad klinisk pipeline av nya, lagringsbara, cellbaserade immunterapier som kombinerar klinisk effekt med en god säkerhetsprofil. Mendus är baserat i Sverige och Nederländerna och handlas på Nasdaq Stockholm under tickern IMMU.ST. <http://www.mendus.com/>

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION, VÄNLIGEN KONTAKTA:

Erik Manting

VD

E-mail: ir@mendus.com

INVESTERARRELATIONER

Corey Davis

LifeSci Advisors, LLC

Telephone: + 1 212-915-2577

E-mail: cdavis@lifesciadvisors.com

MEDIARELATIONER

Mario Brkulj

Valency Communications

Telephone: +49 160 9352 9951

E-mail: mbrkulj@valencycomms.eu