

DATA PRESENTERAD PÅ EHA STÄRKER MENDUS PROGRAM INOM MYELOISKA LEUKEMIER

Mendus AB ("Mendus" publ; IMMU. ST), ett biofarmabolag med fokus på immunterapier riktade mot tumöråterfall i livshotande cancerformer, tillkännager idag en sammanfattning av den data som presenterades på konferensen European Hematology Association Congress (EHA) den 12–15 juni 2025 i Milano, Italien. Den kliniska data som presenterades baserat på den europeiska fas 2-studien ADVANCE II bekräftar att vididencel fungerar som en mutationsagnostisk immunterapi vid akut myeloid leukemi (AML), vilket stödjer en bred positionering som postklinisk remissionsterapi, oberoende av specifika mutationer inom denna indikation.

"Vididencels potential i AML ligger i det faktum att det är en aktiv immunterapi som leder till varaktiga kliniska remissioner vid AML i kombination med en robust säkerhetsprofil", säger Mendus CMO Tariq Mughal. "De data som samlats in i våra kliniska studier visar att vididencel är mest effektivt vid låg sjukdomsbelastning, där det har potential att stimulera immunförsvarets kontroll över kvarvarande sjukdom. Den data som presenterades vid EHA bekräftar de positiva resultaten från studierna och stödjer fortsatta studier inom alla subtyper av AML för patienter i komplett remission".

AML är en mycket heterogen sjukdom som orsakas av flera cancerrelaterade mutationer som skiljer sig från patient till patient och kan utvecklas över tid. Detta gör det svårt att behandla sjukdomen med riktade terapier, som är beroende av individuella mutationer. Den enda potentiellt botande behandlingen av AML är immunterapi baserad på allogen hematopoetisk stamcellstransplantation (HSCT), men denna behandling är förknippad med betydande transplantationsrelaterad sjuklighet och dödlighet.

Mendus har rapporterat positiva fas 2-data med bolagets ledande produkt vididencel, en aktiv immunterapi som inducerar tumörriktade immunsvår associerade med långvarig sjukdomsfri överlevnad och totalöverlevnad vid AML. Vid EHA presenterade Mendus data som jämförde kliniska svar hos patienter med tumörer som bär vanliga NPM1-mutationer med patienter utan sådana mutationer och visade att det inte fanns någon skillnad i kliniskt utfall mellan de båda patientgrupperna. Presenterad data bekräftar att vididencel fungerar som en mutationsagnostisk immunterapi.

Mendus presenterade även preklinisk data från bolagets NK-cellsprogram som visar att minnes-NK-celler effektivt kan expanderas från donatorblod med hjälp av Mendus egenutvecklade DCOne-plattform, oberoende av om donatorerna tidigare haft cytomegalovirusinfektioner (CMV). Förekomsten av CMV-tränade minnes-NK-celler har visat sig vara förknippad med förbättrade kliniska utfall vid blodburna tumörer efter HSCT. Tillförlitliga metoder för att expandera terapeutiska mängder av minnes-NK-celler kan därför leda till nya NK-cellsterapier för blodburna tumörer, särskilt i post-HSCT-sammanhang. Den data som presenterades vid EHA visade att minnes-NK-celler som expanderats med Mendus DCOne-teknologi uppvisade god tumörcellsödande kapacitet och beständighet in vitro, oberoende av donatorns CMV-status.

Information om presenterade abstracts vid EHA:

Abstract nr: PS1507 (posterpresentation)

Titel: LONG TERM SURVIVAL AND VACCINE-INDUCED IMMUNE RESPONSES ARE COMPARABLE BETWEEN NPM1 MUTATED VS NPM1 WILD TYPE AML PATIENTS AFTER IMMUNOTHERAPY WITH VIDIDENCEL

Författare: Arjan van de Loosdrecht, Hester van Zeeburg, Jeroen Rovers, Jacqueline Cloos, Eva Wagner-Drouet, Uwe Platzbecker, Tobias Holderried, Janine van Elssen, Aristoteles Giagounidis, Bjørn T. Gjertsen

Datum och tid: Lördag 14 juni, kl. 18:30–19:30 CEST

Abstract nr: PF1140 (posterpresentation)

Titel: EXPANSION OF FUNCTIONAL MEMORY NK CELLS FROM CMV-POSITIVE AND -NEGATIVE DONORS USING LEUKEMIC-DERIVED DENDRITIC CELLS

Författare: Haoxiao Zuo, Ziyu Wang, Jyoti Naik, Alex Karlsson-Parra och Satwinder Kaur Singh

Datum och tid: Fredag 13 juni, kl. 18:30–19:30 CEST

För mer information, vänligen kontakta:

Erik Manting, vd

E-post: ir@mendus.com

Om Mendus AB (publ)

Mendus är dedikerade till att förändra hur cancer behandlas genom att adressera tumöråterfall och förbättra den långsiktiga överlevnaden för cancerpatienter, samtidigt som deras hälsa och livskvalitet bevaras. Vi utnyttjar vår förståelse av dendritisk cellbiologi för att utveckla en avancerad klinisk pipeline av 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. <https://www.mendus.com/>