

MENDUS PRESENTERAR DATA FRÅN BOLAGETS PROGRAM INOM AML OCH SOLIDA TUMÖR PÅ KONFERENSEN CIMT

Mendus AB ("Mendus" publ; IMMU. ST), ett biofarmabolag med fokus på immunterapier riktade mot tumöråterfall, tillkännager idag en sammanfattning av de data som presenterades vid 2025 Cancer Immunotherapy Conference (CIMT), som hölls den 12-14 maj i Mainz, Tyskland. Presenterad data visar på ökad mångfald av T-celler efter behandling med Mendus ledande produkt vididencel i akut myeloisk leukemi (AML) och stödjer användningen av Mendus DCOne-plattform för att expandera tumörinfiltrerande lymfocyter för behandling av solida tumörer.

Det första abstractet med titeln "Induction of multiple tumor specific T-cells in long-term surviving AML patients after treatment with a whole tumor cell vaccine" presenterades under postersessionen den 12 maj. Vid den senaste dataavläsningen i fas 2-studien ADVANCE II rapporterade Mendus att majoriteten av patienterna som behandlats med Mendus ledande produkt vididencel var vid liv efter en medianuppföljning på 41,8 månader. Långtidsöverlevnaden var förknippad med ett brett immunsvär. Forskningen som presenterades på CIMT av Mendus och akademiska samarbetspartners från Amsterdam UMC och Haukeland University Hospital Bergen, fokuserade på en detaljerad analys av T-cellssvaren hos långtidsöverlevande patienter i ADVANCE II-studien inklusive detektion av individuella T-cellsreceptorer mot tumörassocierade antigener. Individuella T-cellsreceptorer mot WT-1 och andra tumörantigener detekterades och dynamiken följdes över tid under behandling med vididencel. Studien bekräftar stimuleringen av breda tumörspecifika immunsvär efter behandling med vididencel, vilket bidrar till den långsiktiga immunkontrollen över kvarvarande sjukdom i AML.

Ett andra abstract med titeln "Robust ex vivo expansion of tumor-infiltrating lymphocytes from gynaecological cancer biopsies using dendritic cells derived from the leukemic cell line DCOne" presenterades under en postersession den 13 maj.

De data som presenterades av Mendus och akademiska samarbetspartners vid University Medical Center Groningen indikerar att Mendus DCOne-plattform kan användas för att optimera produktionen av tumörinfiltrerande lymfocyter (TIL) för terapeutiska ändamål vid gynekologisk cancer. Den terapeutiska användningen av TIL-celler har uppvisats i en rad solida tumörer, men produktionsprocessen kräver förbättringar för att säkerställa tillförlitlighet och reproducerbarhet. Mendus DCOne-plattform tillhandahåller standardceller med en mogen dendritisk cellfenotyp och dessa DCOne mDCs visade sig förbättra expansionen av TIL-celler från vävnadsprover från äggstocks- och endometriecancer, vilket stöder utvecklingen av förbättrade produktionsmetoder med hjälp av DCOne-plattformen för dessa indikationer och potentiellt andra solida tumörer.

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/>