

## **MENDUS RAPPORTERAR LÅNGVARIG PROGRESSIONSFRI ÖVERLEVAD ASSOCIERAD MED BRED AKTIVERING AV IMMUNSVARET VID HÖGRISK ÄGGSTOCKSCANCER**

• Data från ALISON-studien, presenterade vid ASCO, påvisar bred aktivering av immunsvaret och stödjer vidare utvärdering av vididencel i kombinationsbehandlingar för att förbättra varaktig sjukdomskontroll

• Fem studiedeltagare var fortsatt progressionsfria vid långtidsuppföljning, varav två efter mer än 3,5 år

• Vididencel-inducerade immunsvår korrelerar med långvarig progressionsfri överlevnad och involverar flera delar av immunsystemet

Mendus AB ("Mendus" publ; IMMU.ST), rapporterade ytterligare positiva resultat från fas 1b av ALISON-studien i höggradig serös äggstockscancer (HGSOC) vid världens största cancerkonferens, ASCO 2026, i Chicago i USA. Data visar att vididencel stimulerar breda tumörriktade immunsvår som är förknippade med förbättrad progressionsfri överlevnad, vilket stödjer dess potential som en kombinerad immunterapi vid denna svårbehandlade cancerform.

Äggstockscancer är den dödligaste gynekologiska cancerformen, främst på grund av den höga återfallsfrekvensen och utveckling av behandlingsresistent sjukdom efter initial behandling. ALISON fas 1b-studien utvärderar vididencel som en aktiv immunterapi i sent stadium av HGSOC, med målet att förlänga varaktigheten av klinisk respons och progressionsfri överlevnad (PFS). Studien omfattade 17 kvinnor med HGSOC som behandlades med sex intradermala injektioner av vididencel efter standardbehandling, bestående av kemoterapi och kirurgi. Vid en medianuppföljning efter 26,4 månader hade 11 patienter nått den fördefinierade tvååriga överlevnadsuppföljningen. Av dessa var åtta patienter vid liv, varav fem fortfarande var i långvarig PFS, inklusive två patienter efter mer än 3,5 års uppföljning.

ALISON-studien är en del av ett pågående samarbete mellan Mendus och University Medical Center Groningen i Nederländerna (UMCG) för att studera nya immunterapier vid gynekologiska cancerformer. Mendus och UMCG har tidigare visat på stimulering av tumörriktade T-cellsvar efter behandling med vididencel, vilket är förknippat med förbättrad PFS vid HGSOC. De immunprofileringsdata som presenterades vid ASCO visar att vididencel-inducerade immunsvår omfattar flera delar av immunsystemet, inklusive dendritiska celler, B-celler och minnes-NK-celler.

"Efter att initialt ha visat att vididencel har potential att stimulera tumörriktade T-celler har vi nu tagit nästa steg i att kartlägga de immunologiska signaturerna i de prover som samlats in under ALISON-studien", säger professor Marco de Bruyn, chef för forskningsgruppen inom immunonkologi vid UMCG. "B-celler har föreslagits spela en viktig roll i kontrollen av gynekologiska cancerformer och intresset för andra celltyper, såsom minnes-NK-celler, ökar. Det är därför uppmuntrande att vi observerar en ökning av dessa cellpopulationer efter behandling med vididencel, vilket kan bidra till långsiktig sjukdomskontroll."

“Återkommande tumörer vid äggstockscancer tillhör de mest svårbehandlade cancerformerna, och nya behandlingsalternativ som kan förlänga den kliniska responsen och förbättra PFS—utan att försämra hälsa eller livskvalitet—skulle ha stor betydelse för utsikterna för kvinnor som diagnostiserats med denna allvarliga sjukdom”, säger Mendus Chief Medical and Scientific Officer Tariq Mughal. “De data från ALISON-studien som presenterats vid ASCO visar bredden i immunsvaren efter behandling med vididencel, i kombination med en mycket god säkerhets- och tolerabilitetsprofil. Detta utgör en grund för att studera vididencel i kombination med andra godkända och kommande behandlingsmodaliteter, inklusive PARP-hämmare, antikropp-läkemedelskonjugat (ADC) och bispecifika antikroppar.”

Resultaten från ALISON-studien bekräftar den föreslagna verkningsmekanismen för vididencel som en aktiv immunterapi som stimulerar immunologisk kontroll av kvarvarande cancerceller. De utökar även tidigare observationer i andra tumörformer som karakteriseras av kvarvarande sjukdom efter initial behandling. Bolagets kliniska utvecklingsstrategi förblir fokuserad på myeloida blodcancerformer, medan fortsatt klinisk utveckling av vididencel i kombination med andra behandlingsmodaliteter inom HGSOC är beroende av partnerskap.

### **För mer information, vänligen kontakta:**

Erik Manting

Verkställande direktör

E-post: [ir@mendus.com](mailto: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 immunterapi 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/>