

## **DATA FRÅN ALISON-STUDIEN PRESENTERAD PÅ ASCO 2025 VISAR PÅ FRAMGÅNGSRIK INDUKTION AV TUMÖRRIKTADE IMMUNSVAR VID HÖGRISK-ÄGGSTOCKSCANCER**

**Mendus AB ("Mendus" publ; IMMU. ST), ett biofarmabolag med fokus på immunterapier riktade mot tumöråterfall i livshotande cancerformer, tillkännager idag en sammanfattning av de data som presenterades vid American Society of Clinical Oncology-konferensen (ASCO 2025), som hölls den 30 maj till 3 juni 2025 i Chicago, Illinois, från den pågående ALISON-studien med Mendus ledande produkt vididencel mot äggstockscancer. Presenterad data visar att stabil sjukdom är förknippad med framgångsrik induktion av tumörriktade immunsvar efter behandling med vididencel i denna indikation.**

ALISON-studien är en fas 1-studie som utvärderar säkerhet och immunogenicitet hos vididencel i patienter med höggradig serös äggstockscancer (HGSOC). Mendus och akademiska samarbetspartners från University Medical Center Groningen (UMCG) presenterade data på ASCO 2025 som visade att vididencel-behandlingen hos majoriteten av patienterna resulterade i immunsvar mot ett eller flera tumörantigener som ofta är uppreglerade i HGSOC och att dessa svar var förknippade med högre frekvens av stabil sjukdom. Vididencel visade sig vara säkert och effektivt, med hudreaktioner vid det intradermala injektionsstället som den huvudsakliga biverkningen och inga rapporterade biverkningar över grad 2.

Vid vecka 22 från starten av vididencel-behandlingen hade 10 patienter som deltog i ALISON-studien stabil sjukdom och 7 hade progressiv sjukdom, och alla patienter var fortfarande i livet. Andelen med stabil sjukdom var högst (67 %) hos patienter med vididencel-inducerade immunsvar (VIR) jämfört med patienter utan VIR (40 %). Uppdaterade överlevnadsdata fram till mars 2025 visade att 7 patienter fortfarande hade stabil sjukdom och att 10 patienter hade utvecklat progressiv sjukdom vid en medianuppföljning på 19 månader, med 10 patienter fortfarande i livet. Stabil sjukdom var förknippad med vididencel-inducerade immunsvar, med VIR observerat hos 6 av 7 patienter med stabil sjukdom. Därutöver rapporterades två patienter med VIR ha stabil sjukdom i mer än 3 år.

"Vi är tacksamma för samarbetet med proverna på UMCG som har ett särskilt intresse för immunonkologiska behandlingsstrategier och som uppskattar möjligheten att få presentera data från ALISON-studien för första gången på ASCO", säger Mendus CMO Tariq Mughal. "Höggradig serös äggstockscancer är förknippad med en dålig prognos och är tyvärr fortfarande svår att behandla i den precisionsonkologiska eran. Våra aktuella resultat tyder på att vår aktiva immunterapimetod med vididencel förbättrar tumörriktade immunsvar i denna högriskgrupp. Långsiktiga uppföljningsdata, särskilt avseende överlevnad, kommer att öka vår förståelse för sjukdomen och den potentiella nyttan av vididencel-behandling för kvinnor som diagnostiserats med denna svårbehandlade livshotande malignitet".

"Vid UMCG:s avdelning för obstetrik och gynekologi söker vi alltså efter effektivare och säkrare metoder för att behandla gynekologisk cancer", säger professor Marco de Bruyn, Head of the Immuno-oncology research group vid UMCG. "De data som presenterades vid ASCO visar att vididencel har potential att framkalla immunsvaret mot antigener som tidigare visat sig vara relevanta för HGSOC, i kombination med en stark säkerhetsprofil. Tillsammans med Mendus planerar vi att ytterligare dechiffrera immunsignaturerna, tumörkaraktäristika och andra potentiella mekanismer som är förknippade med förbättrade kliniska resultat efter behandling med vididencel".

Mendus och UMCG har sedan 2019 ett samarbete inom forskning och klinisk utveckling. Samarbetet omfattar fas 1-studien ALISON med vididencel vid HGSOC och ett prekliniskt forskningsprogram för att utveckla nya immunterapier för gynekologisk cancer, inklusive terapier baserade på tumörinfiltrerande lymfocyter. Rekrytering och analys vid vecka 22 har slutförts för alla 17 deltagare i ALISON-studien. Långtidsuppföljning för att utvärdera den potentiella överlevnadsfördelen med vididencel-behandling pågår.

Nästa avläsning baserad på tvåårs-uppföljning förväntas under fjärde kvartalet 2025.

Nedan följer detaljer om den sammanfattning som presenterades vid ASCO under postersessionen om gynekologisk cancer, söndagen den 1 juni 2025, kl. 9–12 CDT.

**Titel på abstract:** *Successful induction of tumor-directed immune responses in high grade serous ovarian cancer patients after primary treatment using a whole tumor cell vaccine*

**Författare:** Annegé Vledder, Hester van Zeeburg, Koen Brummel, Anneke Eerkens, N. van Rooij, Annechien Plat, Jeroen Rovers, Marco de Bruyn, Hans Nijman

**Abstract nr:** 5566

**För mer information, vänligen kontakta:**

Erik Manting, vd

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 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/>