

ALLIGATOR BIOSCIENCE MEDDELAR PUBLIKATION AV FAS 1-STUDIEN REACTIVE-2 I NATURE COMMUNICATIONS

Lund, Sverige, 1 december 2025 – Alligator Bioscience (Nasdaq Stockholm: ATORX) meddelade idag att en artikel har publicerats i den vetenskapliga tidskriften *Nature Communications*, med resultat från den kliniska studien REACTiVe-2. REACTiVe-2 är en doseskaleringsstudie i fas 1 som utvärderat säkerheten, tolerabiliteten och immunologiska effekter av mitazalimab i kombination med det dendritiska cellvaccinet MesoPher, utvecklat av Amphera, hos patienter med spridd bukspottkörtelcancer (mPDAC) efter standardbehandling med kemoterapi. Studien, som genomfördes vid Erasmus Medical Center i Rotterdam, understryker mitazalimabs förmåga att aktivera tumörriktad immunitet och stödjer dess föreslagna verkningsmekanism, inklusive en minskad tumörfibros samt ökad infiltration och aktivering av T-celler i tumören.

Viktiga resultat:

- Kombinationsterapin minskade signifikant kollageninnehållet i tumören, sannolikt genom mitazalimab-medierad aktivering av makrofager och nedbrytning av stromaceller.
- Behandlade tumörer uppvisade en tydlig ökning av T-celler i tumörvävnaden, vilket indikerar förbättrat immuncellsinflöde och åtkomst till tumören.
- Behandlingen aktiverade viktiga s.k. *memory* CD4+T-celler och stimulerade immunvägar relaterade till antigenpresentation.
- Patienter med stabil sjukdom efter tidigare kemoterapi uppnådde en medianöverlevnad om 12,1 månader och en ettårig överlevnadsfrekvens om 50 %.

*"Dessa övertygande translationella data ger ytterligare stöd för mitazalimabs terapeutiska potential att modifiera den immunhämmande mikromiljön som är karakteristisk för bukspottkörtelcancer" said **Søren Bregenholt, VD för Alligator Bioscience**. "Vidare validerar resultaten den immunologiska grunden för mitazalimabs verkningsmekanism, och stärker därmed det vetenskapliga underlaget för mitazalimab vid spridd bukspottkörtelcancer och andra solida tumörer, i kombination med andra behandlingar.*

Studien REACTiVe-2 har varit en del av Alligators övergripande kliniska strategi för att etablera mitazalimab som en immunterapi vid svårbehandlade cancerformer som mPDAC. Resultaten lyfter ytterligare mitazalimabs synergistiska potential i kombination med dendritiska cellvacciner eller kemoterapi.

Artikeln i sin helhet är tillgänglig via [>> följande länk <<](#).

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Søren Bregenholt, VD

E-post: soren.bregenholt@alligatorbioscience.com

Telefon: 046 540 82 00

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 1 december 2025, kl. 08:45.

Om Alligator Bioscience

Alligator är ett bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar tumörriktade immunonkologiska antikroppsläkemedel med fokus på receptorn CD40. Detta validerade tillvägagångssätt främjar tumörspecifika T-celler och motverkar en immunhämmande tumörmikromiljö, med betydande potentiella fördelar för cancerpatienter inom ett antal tumörtyper. Bolagets huvudkandidat mitazalimab, vilken för närvarande är redo för fas 3-utvärdering, visade vid 24 månaders uppföljning i fas 2-studien OPTIMIZE-1 ööverträffade överlevnadsdata i första linjens behandling av spridd bukspottkörtelcancer.

Alligator Biosciences aktier handlas på Nasdaq Stockholm under tickern "ATORX". Huvudkontoret är beläget i Lund.

För mer information, vänligen besök alligatorbioscience.com.

Bifogade filer

Alligator Bioscience meddelar publikation av fas 1-studien REACTiVe-2 i Nature Communications