

ALLIGATOR MEDDELAR PUBLICERING AV BIOMARKÖRDATA FRÅN OPTIMIZE-1 I CELL REPORTS MEDICINE SOM GER STÖD FÖR MITAZALIMAB OCH MFOLFIRINOX VID SPRIDD BUKSPOTTKÖRTELCANCER

Lund, Sverige – 8 oktober 2025 – Alligator Bioscience (Nasdaq Stockholm: ATORX), ett biotechbolag i klinisk fas som utvecklar tumörriktade antikroppsbaseade immunterapier, meddelar idag att en artikel har publicerats i den vetenskapliga tidskriften *Cell Reports Medicine*, en tidskrift från Cell Press. Artikelnen presenterar biomarkörer kopplade till kliniska effektmått från fas 1b/2-studien OPTIMIZE-1, där Alligators CD40-agonist mitazalimab utvärderas i kombination med kemoterapin mFOLFIRINOX, hos patienter med tidigare obehandlad metastaserande duktalt adenokarcinom i bukspottkörteln (mPDAC).

Publikationen, med titeln "*CD40 agonist mitazalimab with mFOLFIRINOX in untreated metastatic pancreatic cancer: biomarkers associated with outcomes from OPTIMIZE-1*", ger insikt i faktorer som påverkar kliniskt svar på behandling och ger stöd för utvärdering i en randomiserad fas 3-studie.

Viktiga resultat från publikationen inkluderar:

- **Klinisk effekt:** OPTIMIZE-1 uppnådde sitt primära effektmått, med en bekräftad *Objective Response Rate* (ORR) om 42,1 %. Median *Duration of Response* var 12,6 månader, *Progression-Free Survival* 7,7 månader och *Overall Survival* 14,9 månader. ORR vid 24 månader var 29,4 %, tre gånger högre än för enbart kemoterapi.
- **Koppling mellan tumörens gensignatur och behandlingsresultat:** En specifik gensignatur i tumören – med funktion direkt kopplad till mitazalimabs verkningsmekanism – observerades hos patienter som svarade bättre på behandlingen.
- **Perifer immunaktivering:** Mitazalimab-inducerade öknings av cirkulerande aktiverade immunceller korrelerade med bättre behandlingssvar.
- **Intratumoral immunaktivering:** Mitazalimab-inducerad immunaktivering observerades i tumörvävnad hos patienter som svarade på behandlingen, vilket stärker evidensen för mitazalimabs roll i den kliniska effekten.
- **Translationell betydelse:** Fyndet ger starkt stöd för mitazalimabs roll i de förbättrade kliniska resultaten som observerats i OPTIMIZE-1 och stöder fortsatt utveckling av prediktiva biomarkörer för mitazalimab.

*"Dessa data ger viktig vägledning för att förstå vilka patienter som drar störst nytta av mitazalimab vid bukspottkörtelcancer och stärker ytterligare bevisen för mitazalimabs bidrag till den varaktiga kliniska nytta som observerats i OPTIMIZE-1," säger **Søren Bregenholt, VD för Alligator Bioscience**. " Genom att integrera dessa resultat i vår kliniska utvecklingsstrategi stärker vi förutsättningarna inför nästa fas i utvärderingen av mitazalimab vid spridd bukspottkörtelcancer."*

Artikeln finns tillgänglig online via [>>denna 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 8 oktober 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 oöverträffade 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 meddelar publicering av biomarkördata från OPTIMIZE-1 i Cell Reports Medicine som ger stöd för mitazalimab och mFOLFIRINOX vid spridd bukspottkörtelcancer