

Säkerhet och preliminär aktivitet av naptumomab i kombination med durvalumab presenterad på AACR 2023

Lund, 19 april 2023 - Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) meddelar idag att NeoTX Therapeutics, exklusiv licenstagare för naptumomab estefanatox (naptumomab, Nap) från Active Biotech presenterade följande interimresultat från fas Ib-studien med naptumomab i kombination med checkpoint-hämmaren durvalumab hos patienter med avancerade eller metastaserande solida tumörer. Resultaten presenterades vid en posterpresentation vid American Association for Cancer Research (AACR) årsmöte 14 – 19 april i Orlando, Florida.

Studien inkluderade 59 patienter med tidigare behandlad avancerad eller metastaserad sjukdom och en hög sannolikhet för 5T4-uttryck på tumören. Det primära målet var att utvärdera säkerheten, tolerabiliteten och bestämma den maximala tolererade dosen (MTD) samt den rekommenderade fas II-dosen (RP2D) av naptumomab i kombination med checkpoint-hämmaren (CPI) durvalumab. Sekundära mål inkluderade antitumöraktivitet och varaktighet av respons baserat på RECIST 1.1 /iRECIST av kombinationen. Förbehandling med obinutuzumab användes för att hämma bildningen av anti-läkemedelsantikroppar (ADA). Resultaten från dosupptrappningen och MTD - expansionsdelen av studien visar att naptumomab vid RP2D på 10mcg/kg i kombination med durvalumab generellt tolereras väl med begränsad toxicitet. Preliminära resultat visar att förbehandling med obinutuzumab minskar bildandet av ADA och bevarar plasmanivåerna av naptumomab. Fullständiga samt bestående svar sågs hos patienter, där svar på monoterapi med CPI inte förväntades. I nästa steg planeras kohortexpansion i patienter med cancer i matstrupen.

”Jag är entusiastisk över naptumomabs potential att samverka med checkpoint inhibitorer. Naptumomabs förmåga att leda aktiverade T-celler till tumören, omforma mikromiljön, imitera neoantigen samt inducera epitopspridning och långtidsminne tillsammans med en acceptabel säkerhetsprofil gör naptumomab till ett bra alternativ vid kombination med checkpoint inhibitorer, speciellt för patienter som vanligtvis inte svarar på immunterapi.” Asher Nathan, CEO vid NeoTX Therapeutics.

Abstraktet, *Safety and Preliminary Activity of Naptumomab Estafenatox (NAP) and Durvalumab in Patients with Advanced or Metastatic Solid Tumors - Interim Results from a Phase 1b Trial* finns tillgängligt på American Association for Cancer Research (AACR) årsmöte 2023 webbsida <https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10828/presentation/10341>.

För mer information om studien, besök www.clinicaltrials.gov NCT03983954

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tuveßon, VD, 046 19 21 56, helen.tuveßon@activebiotech.com

Hans Kolam, CFO, 046 19 20 44, hans.kolam@activebiotech.com

Om Active Biotech

Active Biotech AB (publ) (NASDAQ Stockholm: ACTI) är ett bioteknikföretag som använder sin omfattande kompetensbas och projektportfölj för att utveckla unika immunmodulerande behandlingar för specialiserade onkologi- och immunologiska indikationer med stort medicinskt behov och betydande kommersiell potential. Efter beslut om en ny inriktning av forsknings- och utvecklingsverksamheten syftar Active Biotechs affärsmodell till att driva projekt till klinisk utvecklingsfas för att sedan vidareutveckla dessa internt eller i externa partnerskap. Active Biotech har för närvarande tre projekt i projektportföljen: De helägda projekten tasquinimod och laquinimod, som är immunomodulerande småmolekyler med en verkningsmekanism som innefattar modulering av funktionen hos myeloida immunceller, avses att användas för behandling av hematologiska cancerformer respektive inflammatoriska ögonsjukdomar. Tasquinimod är i klinisk fas Ib/IIa för behandling av multipelt myelom. Laquinimod är i klinisk fas I med en ögondropsformulering, som kommer att följas av en fas II-studie för behandling av icke-infektiös uveit. Naptumomab, som utvecklas i samarbete med NeoTX Therapeutics, är en tumörriktad immunterapi. Ett klinisk fas Ib/II-program i patienter med avancerade solida tumörer pågår. Besök www.activebiotech.com för mer information.

Om NeoTX

NeoTX Therapeutics (NeoTX) är ett kliniskt immunonkologibolag som utvecklar riktade immunterapier mot cancer från sin teknologiplattform Tumor Targeted Superantigen (TTS). TTS binder en genetiskt modifierad bakteriell determinant till tumörytan och aktiverar och expanderar samtidigt tumörspecifika immunceller som omdirigeras bort från cirkulationen till tumören för att skapa en effektiv antitumör respons. Företagets ledande TTS-molekyl, naptumomab estafenatox, är för närvarande i klinisk utveckling för avancerade solida tumörer (clinicaltrials.gov/NCT039883954 and NCT04880863). För mer information, besök www.neotx.com.

Naptumomab utlicensierades 2016 från Active Biotech till NeoTX Therapeutics Ltd. NeoTX ansvarar enligt licensavtalet för den globala utvecklingen och kommersialiseringen av naptumomab för behandling av cancer.

Bifogade filer

Säkerhet och preliminär aktivitet av naptumomab i kombination med durvalumab presenterad på AACR 2023