

Positiva prekliniska tasquinimod-data i myelofibros presenterade vid ASH 2024 nu tillgängliga på Active Biotechs webbplats

Lund, 9 december 2024 – Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) tillkännagav idag att prekliniska data med tasquinimod, en småmolekylär immunmodulator, i myelofibros nu finns tillgängliga på företagets hemsida. Data presenterades vid det 66:e American Society of Hematology Annual Meeting (ASH 2024) i San Diego, CA, 7-10 december 2024.

Abstraktet, med titeln Evaluation of the lethal activity and its mechanism of tasquinimod in advanced myeloproliferative neoplasm (MPN) in blastic phase, har presenterats som en poster av Warren Fiskus, assistant professor of Leukemia vid The University of Texas MD Anderson Cancer Center. Postern är resultatet av ett samarbete mellan Active Biotech och Kapil Bhallas, M.D., professor of Leukemia, forskargrupp vid MD Anderson, och syftar till att stödja den kliniska utvecklingen av tasquinimod vid myelofibros. Presenterade data visar att tasquinimod ökar dödligheten hos sjukdomsceller i cellmodeller av avancerad myelofibros men inte i normala celler. Det visas också att behandling med tasquinimod minskar leukemibördan och förbättrar överlevnaden i myelofibrosmodeller utan att inducera toxicitet. Kombinationsterapi med tasquinimod och ruxolitinib eller en BET-hämmare förbättrade ytterligare överlevnaden hos möss. Dessa fynd belyser potentialen hos tasquinimod som monoterapi och i kombination med andra läkemedel vid behandling av avancerad myelofibros. En klinisk fas II-studie med tasquinimod som monoterapi och i kombination med en JAK2-hämmare i patienter med myelofibros rekryterar patienter vid MD Anderson (NCT06327100).

Information om presentationen:

P3142 Evaluation of the Lethal Activity and Its Mechanism of Tasquinimod in Advanced Myeloproliferative Neoplasm (MPN) in Blastic Phase, Warren Fiskus et al. Session: 631. Myeloproliferative Syndromes and Chronic Myeloid Leukemia: Basic and Translational: Poster II, 8 december, 2024 18:00 - 20:00 San Diego Convention Center, Halls G-H

Postern finns nu tillgänglig på [Active Biotechs hemsida](#). Abstraktet finns på ASH hemsida.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tuveesson, VD, 046 19 21 56, helen.tuveesson@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 utvecklar immunmodulerande behandlingar som är först i sin klass för behandling av cancer och inflammatoriska sjukdomar med ett stort medicinskt behov och en betydande kommersiell potential. Active Biotech har för närvarande tre projekt i projektportföljen, varav de helägda projekten tasquinimod och laquinimod är småmolekylära immunmodulatorer vars verkningsmekanism innefattar modulering av funktionen hos myeloida immunceller. Projekten är i klinisk utveckling för hematologiska cancerformer respektive inflammatoriska ögonsjukdomar. Företagets kärnfokus ligger på utvecklingen av tasquinimod i myelofibros, en sällsynt blodcancer, där kliniska proof-of-concept-studier inletts. Dessutom pågår en klinisk fas Ib/IIa-studie i multipelt myelom. Laquinimod är i klinisk utveckling för behandling av icke-infektiös uveit. Ett kliniskt fas I-program med en ögondropsformulering pågår för att stödja fas II-utvecklingen tillsammans med en partner. Det tredje projektet, naptumomab, är en tumörriktad immunterapi mot cancer, som utvecklas i samarbete med NeoTX Therapeutics, och är i ett kliniskt fas Ib/II-program för patienter med avancerade solida tumörer. Besök www.activebiotech.com för mer information.

Om tasquinimod

Tasquinimod är en oralt aktiv småmolekylär immunmodulator med ett nytt verknings sätt som blockerar tumörstödande signaler i mikromiljön i benmärgen. Tasquinimod utvecklas som en ny immunmodulerande behandling för hematologiska cancerformer. Tasquinimod har tidigare studerats som ett anti-cancer läkemedel hos patienter med solida cancerformer, inklusive en randomiserad fas III-studie i patienter med metastaserad prostatacancer. Tolerabiliteten för tasquinimod är välkarakteriserad baserat på dessa tidigare kliniska studier. Tasquinimod har visat en tydlig terapeutisk potential i prekliniska modeller av multipelt myelom, när det används som monoterapi och i kombination med standardbehandling för multipelt myelom. För närvarande pågår en fas Ib/IIa-studie i relapsande och refraktärt multipelt myelom. Tasquinimod visar en minskning av sjukdomsutvecklingen i prekliniska modeller för myelofibros. I februari 2022 ingick Active Biotech ett exklusivt patentlicensavtal med Oncode Institute, en stiftelse som verkar på uppdrag av Erasmus Universiteit Medisch Centrum (Erasmus MC), för att utveckla och kommersialisera tasquinimod i myelofibros. Kliniska studier med tasquinimod i myelofibros planeras att starta under 2024.

Bifogade filer

Positiva prekliniska tasquinimod-data i myelofibros presenterade vid ASH 2024 nu tillgängliga på Active Biotechs webbplats