

Prekliniska tasquinimod data i myelofibros presenteras vid ASH 2024

Lund, 5 november 2024 - Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) meddelade idag att ett abstrakt med prekliniska data för tasquinimod i myelofibros har accepterats för presentation vid det 66:e årliga mötet för American Society of Hematology (ASH 2024) i San Diego, 7–10 december. Abstraktet, som visar effekten av tasquinimod i experimentella modeller av myelofibros, ska presenteras som en poster. De accepterade abstrakten för ASH 2024 publicerades idag, den 5 november 2024.

Abstraktet, med titeln *Evaluation of the lethal activity and its mechanism of tasquinimod in advanced myeloproliferative neoplasm (MPN) in blastic phase*, kommer att presenteras som en poster av Dr. Warren Fiskus, PhD, MD Anderson Cancer Center, Texas. Abstraktet är ett resultat av samarbetet mellan Active Biotech och professor Kapil Bhallas forskargrupp vid MD Anderson, och syftar till att stödja den kliniska utvecklingen av tasquinimod vid myelofibros. De data som ska presenteras ger ytterligare insikt i tasquinimods potential i kombination med nya terapier i modeller av avancerad myelofibros. De visar också att tasquinimod ökar dödligheten hos sjukdomsceller i cellmodeller av myelofibros i blastisk fas.

“De data som ska presenteras tyder på att behandling med tasquinimod har potential att ha en bred effekt på avancerad myelofibros både som monoterapi och i kombination med andra behandlingar”, säger Marie Törngren, VP R&D, Active Biotech.

“Vi är hedrade att ha möjlighet att samarbeta med MD Anderson, både i det prekliniska skedet med professor Kapil Bhalla och hans team, samt i den pågående kliniska studien med tasquinimod i patienter med avancerad myelofibros”, säger Helén Tuveesson, VD för Active Biotech.

Information kring presentationerna:

Publikationsnummer: 3142 Evaluation of the lethal activity and its mechanism of tasquinimod in advanced myeloproliferative neoplasm (MPN) in blastic phase, Warren Fiskus et al.

Sessionsnamn: 631. Myeloproliferative Syndromes and Chronic Myeloid Leukemia: Basic and Translational: Poster II

Sessionsdatum: Söndag, 8 december 2024

Sessionstid: 18:00 - 20:00 (lokal tid)

Plats: San Diego Convention Center, Halls G-H

Abstrakten kommer att finnas tillgängliga online på [ASH's websida](#) från kl. 09:00 Eastern time (15:00 CET) den 5 november 2024.

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

Prekliniska tasquinimod data i myelofibros presenteras vid ASH 2024