

Active Biotech ingår avtal om en klinisk studie av tasquinimod vid myelofibros

Lund, 1 juli 2024 – Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) tillkännagav idag att bolaget har ingått ett kliniskt studieavtal för en prövarledd fas II-studie som utvärderar användningen av tasquinimod vid myelofibros. Studien kommer att ledas av Lucia Masarova, M.D., biträdande professor i leukemi vid University of Texas MD Anderson Cancer Center. Active Biotech kommer att stödja studien med studieläkemedel och relaterade kostnader.

Den kliniska studien, med titeln *Open Label Phase 2 Study of Tasquinimod in Patients With Primary Myelofibrosis (PMF), Post-Polycythemia Vera Myelofibrosis (Post-PV MF), or Post-Essential Thrombocytosis Myelofibrosis (Post-ET MF)*, kommer att utvärdera effekten och säkerheten av tasquinimod i patienter med myelofibros.

Det primära syftet med studien är att fastställa antitumöraktiviteten av tasquinimod som monoterapi och i kombination med en stabil dos av ruxolitinib baserat på mätning av objektiv responsfrekvens (ORR) efter sex behandlingscykler. Sekundära mål inkluderar säkerhet och tolerabilitet, symtombörda, varaktighet av respons och grad av benmärgsfibros.

Mer information om studien finns på [ClinicalTrials.gov](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT06327100) NCT06327100.

"Detta är första gången tasquinimod utvärderas i patienter med myelofibros. Med en välkänd säkerhetsprofil från tidigare kliniska studier och starka prekliniska myelofibros-data kommer vi nu att testa hypotesen att tasquinimod kan fungera som en sjukdomsmodifierande behandling i denna grupp av patienter med ett stort medicinskt behov. För närvarande är JAK-hämmare den enda godkända läkemedelsklassen för behandling av myelofibros, och det finns ett akut behov av effektiva och säkra substanser med en ny verkningsmekanism", säger Erik Vahtola, Chief Medical Officer på Active Biotech.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tu vesson, VD, 046 19 21 56, helen.tu vesson@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 förbereds. 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

Active Biotech ingår avtal om en klinisk studie av tasquinimod vid myelofibros