

Huvudprövare Rebekka Schneider-Kramann presenterar den kliniska planen och positioneringen av tasquinimod i myelofibros

Lund, 1 december 2023 - Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) meddelade idag att en inspelad presentation och intervju med professor Rebekka Schneider-Kramann om positioneringen av tasquinimod i det växande behandlingslandskapet för myelofibros finns tillgängliga på företagets webbplats (www.activebiotech.com).

Active Biotech har meddelat tidigare att bolaget kommer att fokusera sin projektportfölj på utvecklingen av tasquinimod i myelofibros och planerar att starta två kliniska fas II-studier i myelofibros 2024. Professor Schneider-Kramann kommer att fungera som övergripande huvudprövare för den europeiska studien TasqForce, planerad att starta under första halvåret 2024.

"Våra prekliniska data tyder på att tasquinimod har potential som en sjukdomsmodifierande behandling vid myelofibros. Jag är glad över att få starta den kliniska prövningen baserat på våra prekliniska data med tasquinimod. Det har alltid varit min dröm att våra upptäckter i labbet kommer att omvandlas till bättre behandlingsresultat i patienter och förhoppningsvis hjälpa till att lindra det livshotande tillståndet med benmärgsfibros, säger professor Schneider-Kramann.

I sin presentation ger professor Schneider-Kramann en översikt över sjukdomen och delar sina prekliniska forskningsresultat med tasquinimod i djurmodeller av myelofibros. Behandling med tasquinimod resulterade i hämning av benmärgsfibros, normalisering av mjältens storlek och antalet vita blodkroppar, vilka är kännetecken för sjukdomen (Leimkuhler et al., Cell Stem Cell. 2021 apr 1; 28(4):637-652).

Resultaten ger starkt stöd till att inleda en klinisk fas II-studie i patienter med myelofibros som inte är lämpliga för behandling med JAK-hämmare. Inspelningen kommer att avslutas med att Dr Erik Vahtola, MD, PhD, CMO Active Biotech, intervjuar Rebekka Schneider-Kramann om hennes syn på det medicinska behovet och den potentiella positioneringen av tasquinimod i myelofibros.

Inspelningen finns på [Active Biotech Audiocast 2023 \(financialhearings.com\)](https://www.activebiotech.com/financialhearings). Du hittar en 2-sidig sammanfattning av presentationen här https://www.activebiotech.com/wp-content/uploads/Two-page_summary_tasquinimod_i_myelofibros_SWE_2023.pdf

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 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 utveckling för behandling av icke-infektiös uveit och en klinisk fas I-studie med en topikal oftalmisk formulering har avslutats. 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 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. Toleransen 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 ett läkemedel och i kombination med standardbehandling för multipelt myelom. För närvarande pågår en fas Ib/IIa-studie i relapserande och refraktärt multipelt myelom. Tasquinimod visar en minskning av sjukdomsutvecklingen i prekliniska modeller för myelofibros. I februari 2022 ingick Active Biotech ett exklusivt licensavtal med OncoCode Institute, en stiftelse som verkar på uppdrag av Erasmus Universiteit Medisch Centrum (Erasmus MC), för att utveckla och kommersialisera tasquinimod i myelofibros. En klinisk studie med tasquinimod i myelofibros planeras att starta under 2024.

Om myelofibros

Myelofibros (MF) är en sällsynt form av blodcancer som tillhör en grupp sjukdomar som kallas myeloproliferativa neoplasier. Den grundläggande orsaken till MF är okänd. Den uppskattade årliga incidensen av MF är 0,4 - 1,3 fall per 100 000 personer i Europa. Patienter med MF har en onormal produktion av blodbildande celler som leder till att frisk benmärg ersätts med ärrvävnad (fibros). På grund av bristen på normal produktion av blodkroppar uppvisar patienter vanligtvis avvikelser i laboratorievärden såsom anemi och förändringar i antalet vita blodkroppar och blodcells-differentiering. Senare symtom inkluderar förstoring av mjälten, ökad risk för infektioner, nattliga svettningar och feber. MF är förknippat med förkortad överlevnad och dödsorsaker inkluderar benmärgssvikt och omvandling till akut leukemi. MF kan behandlas med benmärgstransplantation för lämpliga individer, erythropoietin för att hantera anemi och JAK-hämmare för att minska mjältens storlek. För närvarande finns det inga godkända terapier som skulle upphäva benmärgsfibros vid MF.

Om Professor Rebekka Scneider-Kramann

Univ.-Prof. Dr. med. Rebekka Schneider-Kramann, PhD, Direktör, Institutet för cell- och tumörbiologi vid universitetssjukhuset i Aachen, Tyskland. Oncode huvudforskare, Oncode-institutet och docent, Cancer Center Erasmus MC, Rotterdam, Nederländerna. Innan Rebekka startade sin egna forskargrupp vid Erasmus MC, arbetade hon som post-doc forskare i Benjamin Eberts labb vid Harvard Medical School mellan 2012 och 2015. Rebekkas forskning är inriktad på mikromiljöns roll i benmärgen i myeloida maligniteter och hon har 93 publikationer i referentgranskade tidskrifter.

Bifogade filer

Huvudprövare Rebekka Schneider-Kramann presenterar den kliniska planen och positioneringen av tasquinimod i myelofibros