

Active Biotech meddelar studieresultat med tasquinimod i kraftigt förbehandlade patienter med återkommande refraktärt multipelt myelom

Lund, 23 maj 2025 – Active Biotech (NASDAQ Stockholm; ACTI) meddelade idag studieresultat med tasquinimod i kombination med ixazomib (proteasomhämmare, PI), lenalidomid (Imid) och dexametason (IRd) i kraftigt förbehandlade patienter med återkommande refraktärt multipelt myelom. Resultaten bekräftar att tasquinimod har anti-myelomaktivitet och tolereras väl av patienter som tidigare varit refraktära mot Imid/PI-kombinationsterapi. Resultaten kommer att presenteras som en poster vid American Society of Clinical Oncology (ASCO) årliga möte den 1 juni 2025.

"Dessa resultat bekräftar möjligheten att kombinera tasquinimod i en helt oral kombination med standardterapi för patienter med multipelt myelom som saknar andra behandlingsalternativ", säger Dr. Dan Vogl, prövningsledare.

I denna analys fick totalt 17 patienter tasquinimod i kombination med IRd. Under doseskalering observerades inga dosbegränsande toxiciteter, och dosnivå två (tasquinimod 1 mg dagligen efter en veckas inledande dos på 0,5 mg dagligen) valdes som dos för expansionskohorten.

Patienterna var kraftigt förbehandlade med en median på 7 tidigare behandlingslinjer (intervall 4–19) och alla var trippelklass-refraktära med 71 % (12 patienter) refraktära mot deras senaste Imid/PI-kombination. Bland dessa 12 patienter fanns en varaktig partiell respons (PR) och tre minimala responser (MR). Dessa data är i linje med tidigare rapporterade resultat som bekräftar säkerheten, tolerabiliteten och anti-myelomeffekten av tasquinimod som monoterapi och i kombination med IRd i patienter med återkommande refraktärt multipel myelom.

"De observerade behandlingssvaren i patienter med myelom tyder på synergistisk effekt av tasquinimod med IRd, eftersom patienterna tidigare varit refraktära mot en Imid/PI-kombination och därför inte förväntas svara på enbart IRd-regimen. Resultaten belyser potentialen i att påverka tumörmikromiljön som ett sätt att öka effektiviteten av andra myelom-terapi", säger Dr. Vogl.

Studien (NCT04405167), som genomförs vid Abramson Cancer Center, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, har stängt för rekrytering, och de fullständiga studieresultaten analyseras.

Abstraktet är tillgängligt online på <https://meetings.asco.org/> efter kl. 17.00 (ET) den 22 maj.

Information kring presentationen:

Abstraktets titel:

Clinical Activity of Novel Targeting of S100A9 with Tasquinimod for Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM)

Sessionens titel: Hematologiska maligniteter – Plasmacellsdyskrasi

Abstraktets nummer: 7555

Sessionsdatum och tid: 1 juni 2025, 08:00-12:00 (ET)

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tuveßson, VD, 046 19 21 56, helen.tuveßson@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. En klinisk fas Ib/IIa-studie i multipelt myelom håller på att avslutas. Laquinimod är i klinisk utveckling för behandling av icke-infektiös uveit. Ett kliniskt fas I-program med en ögondropsformulering har genomförts 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 verkningsätt som blockerar tumörstödjande 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 välkaraktäriserad 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. En fas Ib/IIa-studie i relapserande och refraktärt multipelt myelom håller på att avslutas. Tasquinimod visar en minskning av sjukdomsutvecklingen i prekliniska modeller för myelofibros. Kliniska proof-of-concept studier har inletts i Europa och USA.

Om multipelt myelom

Multipelt myelom är en obotlig blodcancer där onormala plasmaceller i benmärgen växer okontrollerat medan andra blodbildande celler som vita och röda blodkroppar och blodplättar undertrycks. Detta leder till anemi, infektioner, nedbrytning av benvävnad och gradvis nedsatt njurfunktion. Trots att nya behandlingar avsevärt har förbättrat överlevnaden hos flera myelompatienter, är sjukdomens biologiska heterogeniteten och uppkomsten av läkemedelsresistens en stor utmaning, och det medicinska behovet av innovativa behandlingsmetoder förblir stort. Under 2022 diagnostiserades 317 000 nya fall av multipelt myelom på de åtta största läkemedelsmarknaderna. Den globala försäljningen av läkemedel för behandling av multipelt myelom uppgick till 21,2 miljarder USD under 2022 och förväntas öka till 29,3 miljarder USD under 2032 (Global Data Report 2024).

Bifogade filer

Active Biotech meddelar studieresultat med tasquinimod i kraftigt förbehandlade patienter med återkommande refraktärt multipelt myelom