

Resultat från tasquinimod-studie i kraftigt förbehandlade patienter med återkommande refraktärt multipelt myelom presenterades vid ASCO 2025 tillgängliga på Active Biotechs webbplats

Lund, 9 juni 2025 – Active Biotech (NASDAQ Stockholm; ACTI) meddelade idag att studieresultat med den kliniska läkemedelskandidaten tasquinimod i kraftigt förbehandlade patienter med återkommande refraktärt multipelt myelom (RRMM) finns nu tillgängliga på Active Biotechs webbplats. Resultaten presenterades i en poster vid American Society of Clinical Oncology (ASCO) årliga möte i Chicago, 30 maj - 1 juni 2025.

Totalt fick 17 patienter tasquinimod i kombination med ixazomib (proteasomhämmare, PI), lenalidomid (Imid) och dexametason (IRd). Patienterna var kraftigt förbehandlade med en median på 7 tidigare behandlingslinjer (intervall 4-19) och alla var trippelklassrefraktära med 71 % (12 patienter) refraktära mot sin senaste Imid/PI-kombination. I den totala kombinationskohorten fanns en partiell respons och 7 minimala responser vilket resulterade i en klinisk nytta (CBR) på 47 %.

Bland de 12 patienter som var refraktära mot sin senaste Imid/PI-kombination fanns en varaktig partiell respons (varade i 19,8 månader) och tre minimala responser (varade i 1,2, 1,5 respektive 6,7 månader) vilket resulterade i en CBR på 33 %. Det är inte sannolikt att dessa patienter skulle svara på endast IRd och resultatet tyder på synergistisk effekt av tasquinimod med IRd-kombinationen.

Resultaten belyser tasquinimods potential att rikta in sig på tumörens mikromiljö för att öka effekten av andra myelomterapi. Tasquinimod tolererades väl i kombination med IRd och säkerhetsprofilen var i linje med tidigare erfarenheter. De vanligaste behandlingsrelaterade biverkningarna inkluderade trötthet, gastrointestinala biverkningar, värk och luftvägsinfektioner till största del av mild till måttlig grad.

Studien (NCT04405167) genomfördes vid Abramson Cancer Center, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA med Dr. Dan Vogl som huvudprövare. Fullständiga studieresultat analyseras och kommer att publiceras i en vetenskaplig tidskrift.

Information om presentationen:

Abstrakt 7555, Clinical Activity of Novel Targeting of S100A9 with Tasquinimod for Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (RRMM), Dan T. Vogl et al. presenterades som en poster vid postersessionen Hematologiska maligniteter – Plasmacellsdyskrasi den 1 juni 2025. Postern finns nu tillgänglig på [Active Biotechs webbsida](#).

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tuveßon, VD, 046 19 21 56, helen.tuveßon@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

Resultat från tasquinimod-studie i kraftigt förbehandlade patienter med återkommande refraktärt multipelt myelom presenterades vid ASCO 2025 tillgängliga på Active Biotech's webbplats