



DexTech

Know-how in Translational Research

Pressmeddelande 2026-06-04

DexTech Medical AB, 556664-6203

DexTech Medicals myelomstudie färdigrekryterad, preliminära resultat mycket positiva

Studien har genomförts vid Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge och vid Uddevalla Sjukhus. Behandlingen har pågått under totalt 14 veckor med 2 doseringar per månad. Tre dosnivåer av OsteoDex (ODX) har studerats, 3mg/kg kroppsvikt, 6mg/kg, samt 9mg/kg. Huvudprövare (Principal Investigator, PI) är Dr Katarina Uttervall, MD, PhD, Avdelningen för Hematologi/HERM, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge. Dr Dorota Knut är huvudprövare vid Hematologavdelningen Uddevalla Sjukhus. Analys av biomarkörer sker vid Centrallaboratoriet, Karolinska Universitetssjukhuset Solna, NKS. Vuxna myelompatienter med, enligt IMWG-kriterier (International Myeloma Working Group), *progredierande behandlingsresistent sjukdom*, som tidigare erhållit 1–5 behandlingslinjer inkluderades i studien. Primär målsättning är att konfirmera ODX säkerhet och tolererbarhet samt med sekundär målsättning att påvisa indikationer på behandlingsrespons.

Sista patienten i dosgrupp 2 (6mg/kg) var färdigbehandlad vecka 50, 2025 (7 doser). Patienten hade fortsatt stabil, dvs. icke-progredierande, sjukdom drygt 5 månader efter behandlingens avslutande och innan ny progress ånyo skedde. Samtliga patienter i dosgrupp 3 (9mg/kg) hade uppnått stabil (icke-progredierande) sjukdom efter avslutad behandling i slutet av februari. Patienterna har fortsatt bibehållen icke-progredierande sjukdom vid slutet av maj månad. Inga signifikanta ODX-relaterade biverkningar har noterats. Således ingen inducerad toxicitet på organsystem, som ex.vis njurar, lever, eller benmärg.

Primär endpoint har uppfyllts, med frånvaro av signifikant ODX-relaterad toxicitet. Resultaten visar dessutom att samtliga patienter svarat positivt på ODX-behandlingen, med övergång från progressiv (enligt IMWG-kriterier) till icke-progressiv sjukdom under pågående ODX-behandling. Drygt 70% av patienterna bibehöll sin uppnådda stabila, icke-progredierande, sjukdom även efter det att ODX-behandlingen avslutats. Detta är förenligt med verkningsmekanismen, dvs. betydande anrikning av ODX i myelomområdena i skelettet.

Patienterna i dosgrupp 3 följs nu fortlöpande (>juni) fram till ny sjukdomsprogress varför färdigställandet av CSR (clinical study report) förskjuts till dess att samtliga resultat från den förlängda uppföljningen finns tillgängliga.

Bolaget har analyserat samtliga kliniska data, inklusive prostatacancerstudierna (mCRPC), och finner effekterna av samma verkningsmekanism (MOA, mode of action) vid såväl mCRPC som multipelt myelom. Enkelt beskrivet, ODX förändrar/modifierar snabbt tumörcellernas mikromiljö och därmed försämrar deras grogrund och förutsättningarna för fortsatt tillväxt (progression). Mekanismen är unik för ODX som anticancer-preparat och har mycket intressanta implikationer för behandling av andra cancersjukdomar med skelettengagemang, ex.vis bröstcancer. Frånvaro av ODX-relaterad toxicitet öppnar för stora möjligheter till kombinationsbehandlingar (mycket vanligt vid modern cancerbehandling) utan att tillföra toxicitet.

”- Nu sammanställer vi starka data att presentera för våra intressenter så snart resterande långtids uppföljningsdata föreligger. Vi känner oss mycket optimistiska i sken av studiedata och en unik MOA, säger vd Anders R Holmberg”.

För mer information om DexTech, vänligen kontakta:

Gösta Lundgren – CFO

DexTech Medical AB

Telefon: +46 (0) 707104788

E-post: gosta.lundgren@dextechmedical.com

Denna information är sådan information som DexTech Medical AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande 4 juni, 2026 08.00.

DexTech Medical AB är ett svenskt forskningsföretag som utifrån sin teknikplattform har utvecklat fyra läkemedelskandidater som skyddas av patent. Huvudkandidaten är OsteoDex för behandling av kastrationsresistent prostatacancer (CRPC) med skelettmetastaser. En framgångsrik klinisk fas II studie har genomförts med OsteoDex där resultatet visar hög tolererbarhet med lindriga biverkningar samt behandlingseffekt på patienter som sviktat på befintliga läkemedel. DexTechs målsättning är att senast efter genomförd fas II-studie utlicensiera respektive läkemedelskandidat. DexTech Medical AB är noterat på Spotlight Stock Market.