

Xintela startar klinisk studie med XSTEM® för knäartros

Xintela startar sin first-in-human-studie (fas I/IIa) med XSTEM® för behandling av knäartros i Australien. XSTEM, som består av allogena (donerade) integrin alfa10beta1-selektade mesenkymala stamceller, utvecklas och tillverkas av Xintela.

Patienter med måttlig knäartros (grad II-III) kommer att få en injektion av XSTEM i knäleden. Tre olika doser kommer att utvärderas i upp till 54 patienter och varje patient kommer att följas i 18 månader. Det primära målet är att visa att XSTEM är säker, men även undersöka preliminära effektsignaler, såsom minskad nedbrytning av ledbrusk, regenerering av skadat brosk och förbättrad ledfunktion. Initiala säkerhetsdata förväntas innan slutet av 2022 och tidiga effektresultat under 2023.

"Vi är mycket entusiastiska över att börja behandla artrospatienter med vår lovande stamcellsprodukt XSTEM. Vi har fått den kliniska studien godkänd i Australien och är nu redo att börja rekrytera patienter. Våra tidigare prekliniska studier har visat att XSTEM har en regenerativ effekt och därför har potential att bli en DMOAD (Disease Modifying Osteoarthritis Drug) och en banbrytande behandling för artros", säger Xintelas VD Evy Lundgren-Åkerlund.

Kontakter

Xintela AB (publ)

Evy Lundgren-Åkerlund, vd

Tel: +46 46 275 65 00

E-post: evy@xintela.se

Medicon Village

223 81 Lund

www.xintela.se

Om Xintela

Xintela utvecklar medicinska produkter inom stamcellsterapi och målriktad cancerterapi baserade på bolagets cellytemarkör integrin #10#1 som finns på mesenkymala stamceller och på vissa aggressiva cancerceller. Inom stamcellsterapi används integrin #10#1 för att selektera och kvalitetssäkra stamceller i framställningen av den patentskyddade stamcellsprodukten XSTEM®, som nu går in i en klinisk utvecklingsfas för behandling av artros och svårläkta bensår. Bolaget producerar XSTEM för de kliniska studierna i den egna GMP-godkända produktionsanläggningen. Inom cancerterapi, som drivs av det helägda dotterbolaget Targinta AB, utvecklas riktade antikroppsbaseade behandlingar (First-in-Class) för aggressiv cancer som trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom. Xintela bedriver sin verksamhet på Medicon Village i Lund och är noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm sedan 22 mars 2016. Xintelas Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Erik Penser Bank AB, +46 8-463 80 00, certifiedadviser@penser.se.

Bifogade filer

[Xintela startar klinisk studie med XSTEM® för knäartros](#)