

Xintela har genomfört doseringen på första dosnivån av XSTEM i den kliniska studien för knäartros

I Xintelas first-in-human-studie (fas I/IIa) för behandling av knäartros som utförs i Australien, testas 3 olika dosnivåer av stamcellsprodukten XSTEM®. Alla patienter på den lägsta dosnivån har nu doserats. XSTEM, som består av allogena (donerade) integrin $\alpha 10\beta 1$ -selektade mesenkymala stamceller, utvecklas och tillverkas av Xintela.

Patienter med måttlig knäartros (grad II-III) får en injektion av XSTEM i knäleden. Tre olika dosnivåer utvärderas i upp till 54 patienter och varje patient kommer att följas i 18 månader med effektavläsning var 6:e månad. 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 i slutet av det här året och tidiga effektresultat under 2023.

“De första 8 patienterna med knäartros har nu fått XSTEM injicerat i knäleden. Varje patient utvärderas under 1 månad med avseende på säkerhet innan dosering på nästa dosnivå påbörjas. Vi är mycket nöjda med att fas I/IIa-studien fortskrider väl och ser fram emot de första säkerhetsavläsningarna, 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 $\alpha 10\beta 1$ som finns på mesenkymala stamceller och på vissa aggressiva cancerceller. Inom stamcellsterapi används integrin $\alpha 10\beta 1$ för att selektera och kvalitetssäkra stamceller i framställningen av den patentskyddade stamcellsprodukten XSTEM®, som nu är i klinisk utveckling för behandling av knäartros 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 har genomfört doseringen på första dosnivån av XSTEM i den kliniska studien för knäartros](#)