

Xintela har genomfört doseringen på andra 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 andra 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 effektutvärdering var sjätte 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. Säkerhetsdata och tidiga effektresultat förväntas under 2023.

“De första 16 patienterna med knäartros har nu fått XSTEM injicerat i knäleden. Vi är mycket nöjda med att -studien fortskrider väl och ser fram emot att kunna påbörja doseringen på den tredje och sista dosnivån efter att studiens säkerhetskommitté (Safety Review Committee) har utvärderat den andra dosnivåns en-månadsdata”, säger Camilla Wennersten, Director Clinical Development.

Kontakter

Xintela AB (publ)

Evvy Lundgren-Åkerlund, vd

Tel: +46 46 275 65 00

E-post: evvy@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 8000, certifiedadviser@penser.se.

Bifogade filer

[Xintela har genomfört doseringen på andra dosnivån av XSTEM i den kliniska studien för knäartros](#)