

Xintelas stamcellsprodukt, XSTEM, har bedömts säker på samtliga dosnivåer i den kliniska studien för knäartros

I Xintelas first-in-human-studie (fas I/IIa) för behandling av knäartros som utförs i Australien, testas tre olika dosnivåer av stamcellsprodukten XSTEM®. Studiens säkerhetskommitté (Safety Review Committee) har nu bedömt alla tre dosnivåer säkra vid den planerade tre-månadersuppföljningen. 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) har fått en injektion av XSTEM i knäleden. Tre olika dosnivåer har hittills doserats i 24 patienter (8 patienter/dosnivå). Studien möjliggör en utökning med upp till totalt 54 patienter. Varje patient följs i 18 månader med effektavläsning var sjätte månad. Det primära målet med studien är att visa att XSTEM är säker. Därutöver undersöks även preliminära effektsignaler, såsom minskad smärta och förbättrad ledfunktion samt minskad nedbrytning av ledbrusket och regenerering av det skadade ledbrusket.

”Det är mycket glädjande och en viktig milstolpe att säkerheten från alla tre dosnivåer av XSTEM nu har fastställts i den kliniska studien på artrospatienter. Vi ser nu fram emot att fortsätta utvärdera den kliniska effekten av behandlingen. När vi har ytterligare data från de tre doserna kommer vi att ta beslut om eventuell utökning av studien”, säger Camilla Wennersten, Director Clinical Development för Xintela.

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 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.

Bifogade filer

[Xintelas stamcellsprodukt, XSTEM, har bedömts säker på samtliga dosnivåer i den kliniska studien för knäartros](#)