

## Xintela startar nästa dosnivå av XSTEM i klinisk studie 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 bedömt behandlingen av de åtta patienterna på den lägsta dosen med XSTEM som säker vid 1-månadsuppföljningen och godkänt fortsatt dosering av patienter på den andra dosnivån. 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 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 från samtliga dosnivåer och tidiga effektresultat förväntas under 2023.

*”Att säkerhetsutvärderingen är avslutad för den lägsta dosen av XSTEM vid behandling av knäartros och att vi kan gå vidare med inkludering av patienter på nästa dosnivå är en viktig milstolpe. För att påskynda patientrekryteringen lägger vi nu till ytterligare en klinik i studien och ser fram emot att fastställa säkerheten från alla dosnivåer och börja utvärdera effekten av behandlingen”,* säger Camilla Wennersten, Director Clinical Development.

### Kontakter

#### Xintela AB (publ)

Evy Lundgren-Åkerlund, vd

Tel: +46 46 275 65 00

E-post: [evy@xintela.se](mailto:evy@xintela.se)

Medicon Village

223 81 Lund

[www.xintela.se](http://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](mailto:certifiedadviser@penser.se).

## Bifogade filer

---

[Xintela startar nästa dosnivå av XSTEM i klinisk studie för knäartros](#)