

Pressmeddelande

Xintela AB (publ)
556780-3480
2021-05-20



Xintela utvecklar stamcellsbehandling för svårläkta sår

Xintela tillkännager idag att bolaget ska utveckla sin stamcellsprodukt XSTEM® för behandling av svårläkta (kroniska) sår. I samarbete med Brännskadecentrum vid Universitetssjukhuset i Linköping har Xintela i en preklinisk sårmodell visat utmärkt sårhelingsförmåga med XSTEM och planerar nu för en klinisk studie på patienter med svårläkta sår.

Xintela har tillsammans med Professor Folke Sjöberg och hans team på Brännskadecentrum vid Universitetssjukhuset i Linköping visat att XSTEM ger utmärkt läkning av sår i en grismodell och att den nybildade hudvävnaden liknar normal hud. XSTEM visar också tecken på mindre ärrläkning jämfört med transplanterade hudceller. Xintela planerar nu för kliniska studier tillsammans med Linköpingsteamet.

– Sårhelning är ett spännande indikationsområde för vår stamcellsprodukt XSTEM. Det medicinska behovet är mycket stort och vi ser en omfattande och attraktiv marknadspotential inom ett område som konsumerar stora samhällsresurser. Vi kan här snabbt komma ut på marknaden med XSTEM som en sårhelingsprodukt genom att de kliniska studierna inom sårhelning kan genomföras relativt snabbt, säger Xintelas vd Evy Lundgren-Åkerlund.

Professor Folke Sjöberg som är mycket känd internationellt för sin brännskadeforskning och som tillsammans med sitt forskningsteam har visat framgång även inom annan sårhelning och framför allt svårläkta sår där man tagit fram ny metodologi och nya forskningsmodeller, säger:

– Svårläkta sår, som också ibland kallas kroniska sår, är ett omfattande medicinskt problem som orsakar mycket smärta och lidande för patienterna och vi saknar idag bra behandlingsmetoder. Svårläkta sår har oftast flera bakomliggande orsaker och därför är Xintelas produkt, som potentiellt kan hantera många olika sårhelingsfunktioner, synnerligen intressant. Vi är mycket imponerade av de resultat som vi hitintills har sett med Xintelas stamcellsprodukt XSTEM och den helingspotential som den har och ser därför mycket fram emot att behandla patienter i kliniska studier med XSTEM.

Denna information är sådan information som Xintela AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 maj 2021 kl. 11:40 CET.

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 innovativa patentskyddade stamcellsterapier och riktade cancerterapi baserade på markörteknologiplattformen XINMARK. Plattformen bygger på specifika cellytproteiner (integriner) och mer än 25 års forskning och utveckling. Xintela använder markörteknologin för att selektera och kvalitetssäkra stamceller för utveckling av stamcellsprodukter (XSTEM) för sjukdomar som idag saknar effektiva behandlingsalternativ, som ledsjukdomen artros. Xintela har byggt en GMP-anläggning för produktion av stamceller och förbereder en First-in-Human studie på patienter med knäartros. I onkologiprogrammet utvecklar Xintela antikroppsbaseerade terapier för behandling av aggressiva tumörer inklusive glioblastom och trippelnegativ bröstcancer. Xintela 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.