



XINTELA UPPVISAR POSITIVA RESULTAT I GENOMFÖRD HÄSTSTUDIE

Lund, Sverige, 22 december 2016 –Xintela AB (publ), meddelar idag att resultaten från bolagets studie på hästar visar att Xintelas stamceller är säkra att använda, vilket var det främsta målet med studien. Baserat på resultaten från studien kan Xintela nu ta nästa steg i utvecklingen av en effektiv och säker stamcellsprodukt för behandling av ledbroksskador och artros.

– Vi är mycket glada över att kunna rapportera ett positivt utfall av häststudien. Resultaten gör att vi nu känner oss trygga i att ta nästa steg i utvecklingsarbetet mot en hästprodukt, en klinisk effektstudie på hästar med artros, säger Xintelas vd, Evy Lundgren-Åkerlund.

Xintela har genomfört en GLP (Good Laboratory Practice) studie vid Cornell University i Ithaca, New York, vilken visade att Xintelas stamceller är säkra att använda. Stamcellerna orsakade ingen smärta eller annan oönskad effekt och gav inte heller upphov till någon negativ vävnadsförändring, som exempelvis benbildning. Dessutom gav studieresultaten indikationer på att stamcellerna har en skyddande effekt på leden vilket nu utvärderas vidare i samarbete med Dr Lisa Fortier vid Cornell University.

– Resultaten är också mycket viktiga i vårt arbete med att erhålla ett myndighetsgodkännande för att kunna genomföra kliniska studier på människa, säger Evy Lundgren-Åkerlund.

Om häststudien

Xintelas stamceller, framtagna från en hästdonator och selekterade med hjälp av bolagets markörteknologi, injicerades i hästens ena bakben, i den led som motsvarar människans fotled. Som kontroll injicerades enbart saltlösning i motsvarande led i det andra bakbenet.

Hästarna som användes i studien har en skada i lederna som kan liknas vid post-traumatisk artros. Efter sex månader, när studien avslutades, genomfördes en noggrann analys av brosket och andra vävnader i leden med hjälp av magnetröntgen och histologi. Även flera andra organ studerades för att undersöka och kunna utesluta eventuella oönskade effekter av cellerna.

Om artros

Artros är en kronisk ledsjukdom som medför att brosket successivt bryts ned vilket är funktionshinderande och ofta mycket smärtsamt. Globalt uppskattas 630 miljoner människor lida av artros. Broskskador och artros hos hästar är också mycket vanliga. För närvarande finns ingen läkande behandling tillgänglig för artros.

Den totala globala marknaden för behandling av artros beräknas växa från nuvarande \$3,6 miljarder (2014) till \$9,2 miljarder (2024).

Xintela AB (publ)

Evy Lundgren-Åkerlund, vd
Tel: 070-329 18 71
E-post: evy@xintela.se
Medicon Village
223 81 Lund
www.xintela.se

Pressmeddelande

Xintela AB (publ)

556780-3480

2016-12-22 16:00



Frågor om handeln i Xintelas aktier och teckningsoptioner besvaras av bolagets Certified Adviser, Erik Penser Bank AB. Telefonnummer är 08-463 80 00.

Media samt Investor Relations-relaterade frågor hänvisas till:

Mårten Svanberg, Laika Consulting

Tel: 070-362 70 05

E-post: marten.svanberg@laika.se

www.laika.se

Om Xintela

Xintela AB (publ) är ett svenskt biomedicinskt bolag verksamt inom regenerativ medicin och cancer med fokus på ledbroskskador och hjärntumörer. Nyckeln i Xintelas verksamhet är Bolagets patentskyddade markörteknologi, XINMARK™. Xintelas markörer är specifika proteiner som sitter som igenkänningsflaggor på vissa cellers yta. Markörerna gör det möjligt att identifiera och selektera en viss typ av stamceller som kan utvecklas till broskceller. På så vis kan Xintela på ett unikt sätt kvalitetssäkra stamceller för reparation av skadat ledbrosk. XINMARK™-teknologin gör det också möjligt att rikta en behandling till celler i hjärntumören glioblastom för att bromsa tumörens tillväxt. Xintela är noterat på Nasdaq First North Stockholm sedan 22 mars 2016. Xintelas Certified Adviser på Nasdaq First North är Erik Penser Bank AB, +46 8-463 80 00.

Denna information är sådan information som Xintela AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 22 december 2016 kl. 16.00 CET.