

Pressmeddelande

Xintela AB (publ)

556780-3480

2017-12-29 08:50



XINTELA LICENSIERAR ANTIKROPPSTEKNOLOGI FÖR UTVECKLING AV CANCERTERAPI

Lund, Sverige, 29 december 2017 - Xintela AB (publ) meddelar idag att bolaget licensierar in antikroppsteknologi för utveckling av humana antikroppar inom diagnostik och terapi. Antikropparna, riktade mot Xintelas markörer integrin $\alpha_{10}\beta_{1}$ och integrin $\alpha_{11}\beta_{1}$, är redan anpassade för att användas på människa. Det gör att Xintela sparar både tid och pengar i utvecklingsarbetet och att Xintelas cancerprodukter tidigare kan testas i kliniska studier.

– Det här är antikroppar som jag har arbetat med och utvecklat under flera år i mitt förra bolag Cartela. Dessutom är antikropparna humana och därmed redan anpassade för att användas på människa. Det gör att vi sparar mycket tid i det prekliniska arbetet och att Xintelas antikroppsbaseade produkter tidigare kan testas i kliniska studier, säger Xintelas vd Evy Lundgren-Åkerlund.

Xintela har, som tidigare rapporterats, visat att musantikroppar, riktade mot integrin $\alpha_{10}\beta_{1}$ och kopplade till ett cellgift, hade en avdödande effekt på humana glioblastomceller både in vitro och in vivo. Med dessa resultat kunde Xintela visa att behandling av glioblastomceller med en Antibody-Drug-Conjugate (ADC), baserad på en integrin $\alpha_{10}\beta_{1}$ - antikropp, är ett nytt lovande behandlingskoncept för denna aggressiva hjärntumör.

– Det är fördelaktigt för Xintela att få tillgång till humana antikroppar som är väl karakteriserade och som redan har visat lovande resultat både på celler och i djurmodeller. I första hand kommer antikroppar att utvecklas för behandling av glioblastom men vi kommer också att utvärdera antikroppar i andra cancerformer och att bygga en bredare plattform för cancerterapi och diagnostik, säger Evy Lundgren-Åkerlund.

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

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 utvecklar medicinska produkter inom regenerativ medicin och cancer baserade på bolagets patentskyddade markörteknologi, XINMARK®. Xintela använder teknologin för att selektera och kvalitetssäkra mesenkymala stamceller för behandling broskskador och artros. I en studie på hästar har bolaget visat att stamcellerna är säkra att använda och att de har en positiv effekt på ledbrosket och det underliggande benet efter en skada. Xintela förbereder nu för kliniska studier på häst och människa. Dessutom har Xintela utvecklat ett test, XACT, för kvalitetskontroll av broskceller vid cellterapi av broskskador. XINMARK® används även för att utveckla en antikropps-baserad behandling (Antibody Drug Conjugate, ADC) mot glioblastom, den vanligaste och mest aggressiva formen av hjärntumörer hos vuxna. Positiva prekliniska resultat från cellstudier och djurmodell har visat att antikroppen har en

Pressmeddelande

Xintela AB (publ)
556780-3480
2017-12-29 08:50



dödande effekt på glioblastomcellerna och har därmed bekräftat att konceptet fungerar. 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 29 december 2017 kl. 08:50 CET.