

Nya resultat från AlzeCures smärtprojekt TrkA-NAM presenterat på smärtkonferensen IASP

AlzeCure Pharma AB (publ) (FN STO: ALZCUR), ett läkemedelsbolag som utvecklar en bred portfölj av produktkandidater för sjukdomar som drabbar det centrala nervsystemet, med projekt inom både Alzheimers sjukdom och smärta, meddelar idag att bolagets presentation och poster avseende det prekliniska projektet TrkA-NAM mot osteoartrit smärta och andra svåra smärttillstånd, som presenterades på IASP 2021 World Congress on Pain den 9-11 samt 16-18 juni, nu finns tillgängliga i sin helhet på bolagets hemsida.

Posterpresentationen, som hölls av Dr. Pontus Forsell, projektledare och Head of Discovery på AlzeCure, fastslår att NGF/TrkA-signallering är ett välvaliderat och lovande alternativ för nya smärtstillande medel utan de biverkningar och beroendeproblem som observerats med opioider. Identifiering av selektiva och potenta småmolekylära TrkA-NAM substanser kan potentiellt undvika några av de biverkningar som observerats för anti-NGF-antikroppar på grund av en mer selektiv verkningsmekanism, samtidigt som den analgetiska effekten bibehålls. Optimeringsprogrammet har identifierat mycket potenta och selektiva TrkA-NAM substanser och visat på smärtlindring i prekliniska modeller in vivo, både i neuropatisk smärta och artrit, vilket indikerar en bred potential för verkningsmekanismen.

”De data som presenteras i posterpresentationen är mycket lovande och en tydlig validering av vår FoU-plattform. Vårt arbete med att välja en läkemedelskandidat för detta högintressanta projekt fortsätter och vi förväntar oss att kunna tillkännage en kandidat före slutet av 2021”, säger Martin Jönsson, VD för AlzeCure Pharma AB.

Det s k *late-breaking* abstractet, med titeln *Negative Allosteric Modulators of TrkA for the Treatment of Pain*, är författat av bland annat Dr. Pontus Forsell, projektledare och Head of Discovery på AlzeCure. Bland de andra författarna ingår Dr. Gunnar Nordvall, Head of Chemistry på AlzeCure, Dr. Magnus Halldin, Head of DMPK & Safety Assessment på AlzeCure, and Dr. Johan Sandin, CSO på AlzeCure.

Presentation och poster finns tillgänglig på AlzeCures webbplats:
<https://www.alzecurepharma.se/sv/presentationer-och-intervjuer/>

För mer information, vänligen kontakta

Martin Jönsson, VD
Tel: +46 707 86 94 43
martin.jonsson@alzecurepharma.com

Om AlzeCure Pharma AB (publ)

Om AlzeCure Pharma AB (publ)

AlzeCure® är ett svenskt läkemedelsbolag som arbetar med att utveckla nya innovativa läkemedelsterapier för behandling av svåra sjukdomar som drabbar det centrala nervsystemet, såsom Alzheimers sjukdom och smärta – indikationer där det idag finns väldigt begränsad behandling att få. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market och utvecklar flera parallella läkemedelskandidater utifrån de tre forskningsplattformarna: NeuroRestore®, Alzstatin® och Painless.

NeuroRestore består av två symptomlindrande läkemedelskandidater där den unika verkningsmekanismen möjliggör flera indikationer – Alzheimers sjukdom, men även kognitiva störningar vid traumatisk hjärnskada, sömnapné och Parkinsons sjukdom. Plattformen Alzstatin fokuserar på att utveckla sjukdomsmodifierande och preventiva läkemedelskandidater för tidig behandling av Alzheimers sjukdom och består av två kandidater. Painless är bolagets forskningsplattform inom smärtområdet och innehåller två projekt: ACD440 som är en läkemedelskandidat i klinisk fas inriktad på neuropatisk smärta, samt TrkA-NAM som är inriktad på svåra smärttillstånd såsom osteoartrit. AlzeCure siktar på att driva de egna projekten genom preklinisk forskning och utveckling in i tidig klinisk fas och arbetar kontinuerligt med affärsutveckling för att hitta lämpliga utlicensieringslösningar med andra läkemedelsbolag.

FNCA Sweden AB, +46(0)8-528 00 399 info@fnca.se, är bolagets Certified Adviser. För mer information, besök gärna www.alzecurepharma.se.

Om TrkA-NAM

Projektet TrkA-NAM, som befinner sig i forskningsfas, är inriktat mot behandling av smärta och har stark validering, både prekliniskt och kliniskt.

I läkemedelsprojektet TrkA-NAM har vi dragit nytta av vår kunskap inom den bakomliggande biologin för NeuroRestore-plattformen för att utveckla nya substanser som är inriktade på att verka smärtlindrande vid svåra smärttillstånd.

Målet med projektet är att utveckla en småmolekylär s.k. TrkA-negativ allosterisk modulator för behandling av osteoartritsmärta och andra svåra smärttillstånd. Den globala marknaden för artrosterapi beräknas nå 11,0 miljarder USD år 2025, från 7,3 miljarder USD 2020. Tillväxten på denna marknad drivs av bland annat ökande förekomst av osteoartrit, växande åldrande befolkning samt ökat antal idrottsskador. Över 240 miljoner människor globalt sett beräknas lida av smärtsam och aktivitetsbegränsande osteoartrit i knä eller höft. Många patienter upplever otillräcklig smärtlindring eller biverkningar med befintlig behandling som idag oftast består av NSAIDs eller opiater och det finns idag ett stort behov av mer effektiva och tolerabla läkemedel inom området.

Bifogade filer

Nya resultat från AlzeCures smärtprojekt TrkA-NAM presenterat på smärtekonferensen IASP