

## AlzeCure får abstract om smärtprojektet TrkA-NAM accepterad för presentation på IASP 2022

**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 ett abstract om sitt prekliniska projekt TrkA-NAM mot osteoartrit smärta och andra svåra smärttillstånd har accepterats för presentation vid IASP 2022 World Congress on Pain i Toronto, Kanada.**

Abstractet, med titeln *Analgesic and Anti-inflammatory Effects of Small Molecule Negative Allosteric Modulators of TrkA*, kommer att presenteras vid den globala smärtnkonferensen IASP 2022 World Congress on Pain av Dr. Pontus Forsell, projektledare och Head of Discovery på AlzeCure. Bland de andra författarna ingår Veronica Lidell, Senior Scientist, Dr. Gunnar Nordvall, Head of Chemistry, och Dr. Johan Sandin, CSO på AlzeCure.

Presentationen inkluderar prekliniska resultat som visar hur TrkA-NAM substanser identifierades som potenta och selektiva negativa modulatorer av NGF/TrkA-signalering i cellbaserade analyser. Nya viktiga data i en preklinisk smärtmodell visar på förutom signifikant smärtstillande verkan, även en potent antiinflammatorisk effekt.

"Resultaten visar att AlzeCure har identifierat unika, potenta och selektiva TrkA-NAM molekyler som uppvisar dels smärtstillande, men även antiinflammatoriska effekter i en relevant preklinisk modell - något som vi ser som en styrka för den fortsatta utvecklingen av programmet. Identifiering av selektiva och potenta småmolekylära TrkA-NAM substanser kan dessutom 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", säger Pontus Forsell, projektledare för TrkA-NAM programmet.

"Projektet bygger på en mekanism med stark validering, både prekliniskt och kliniskt. Datan som vi har för TrkA-NAM i smärta är lovande och att vi nu även ser antiinflammatoriska effekter med vår substans öppnar upp nya möjligheter. Att detta även är en mekanism som inte är kopplad till de biverkningar och beroendeproblem som observerats med opioider är förstås viktigt för ett framtida godkännande", säger Martin Jönsson, VD för AlzeCure Pharma.

Abstractet och postern kommer att finnas tillgängliga på AlzeCures webbplats efter presentationen (<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](mailto:martin.jonsson@alzecurepharma.com)

## Om AlzeCure Pharma AB (publ)

---

AlzeCure® är ett svenskt läkemedelsbolag som arbetar med att utveckla nya innovativa småmolekylära 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 osteoartros. 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 lösningar för att utlicensiera till 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.com](http://www.alzecurepharma.com).

### Om TrkA-NAM

Projektet TrkA-NAM, som befinner sig i forskningsfas, är inriktat mot behandling av smärta. Målmekanismen, NGF/TrkA-signallering, är välvaliderat både prekliniskt och kliniskt och utgör ett lovande alternativ för nya smärtstillande medel utan de biverkningar och beroendeproblem som observerats med opioider.

I läkemedelsprojektet 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 som kan minska rörelseframkallad och spontan smärta hos patienter med smärtsam artros. 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 bilder

---

Martin Jönsson CEO AlzeCure Pharma

### Bifogade filer

---

AlzeCure får abstract om smärtprojektet TrkA-NAM accepterad för presentation på IASP 2022