

## Positiva kliniska data med den nya icke-opioida VR1 antagonisten ACD440 presenteras 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 den ledande läkemedelskandidaten ACD440 mot neuropatisk smärta, 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 Matthias Rother, Medical Program Director på AlzeCure, redogör för resultat och slutsatser från bolagets kliniska fas Ib-studie med TRPV1-antagonisten ACD440, som AlzeCure rapporterade positiva kliniska data från den 19 april 2021. Resultaten från studien visar att inga topikala (erytem, avskalning, klåda) eller systemiska biverkningar rapporterades i studien och att ACD440 förefaller vara säkert att användas på normal hud, inflammerad hud och på hud med nedsatt barriärfunktion. Farmakodynamiska data visar att ACD440-gelen hade en högst signifikant smärtstillande effekt, både på laser-framkallad smärta och mekanisk beröring. Effekten observerades på samtliga tre testade hudtillstånd, vilket indikerar att produkten kan användas på flera olika hudtyper.

”Resultaten och slutsatserna från posterpresentationerna är mycket lovande och stärker vår tilltro till såväl läkemedelskandidaten som smärtplattformen som helhet. Vi planerar nu för nästa steg - att ta ACD440 in i kliniska i fas II-studier i perifer neuropatisk smärta”, säger Märta Segerdahl, CMO på AlzeCure.

”Dessa resultat är väldigt intressanta och lovande. Jag stödjer starkt en vidare klinisk studie i patienter med neuropatisk smärta”, säger Dr Ralf Baron, Professor i Neurologi vid Kiels Universitet.

”Marknaden för neuropatisk smärta hade ett värde på över 10 miljarder USD 2020 samtidigt som en majoritet av patienterna fortfarande inte fick adekvat effekt av sin befintliga behandling. Detta tydliggör det stora medicinska behovet av en effektivare behandling och den enorma potentialen för vårt projekt. ACD440 kan bli ett *first-in-class* läkemedel och tillgodose ett mycket stort behov”, säger Martin Jönsson, VD för AlzeCure Pharma AB.

Det s k *late-breaking* abstractet, med titeln *ACD440 – A potent TRPV1 Antagonist for the topical Treatment of Pain*, är författat bland annat av Dr Märta Segerdahl, projektledare och CMO på AlzeCure, Dr. Klaus Schaffler, som genomförde Proof-of-Mechanism-studien med ACD440, Dr. Johan Sandin, CSO på AlzeCure, och Matthias Rother, Medical Program Director 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](mailto:martin.jonsson@alzecurepharma.com)

## Om AlzeCure Pharma AB (publ)

---

### Om neuropatisk smärta

Neuropatisk smärta drabbar totalt cirka 7–8 procent av den vuxna befolkningen. Patienter med indikationer som till exempel diabetes och HIV drabbas i högre utsträckning, där cirka 25 respektive 35 procent upplever neuropatisk smärta.

Perifer neuropatisk smärta är resultatet av olika slags skador på nervfibrerna, såsom toxiska, traumatiska, metaboliska, infektions- eller tryckskador. Vanliga symptom är smärtsamma stickningar eller kittlingar som kan beskrivas som en huggande eller brännande smärta, liksom känslan av att få en elektisk stöt. Patienter kan också uppleva allodyni (smärta orsakad av en stimulering som vanligtvis inte orsakar smärta) eller hyperalgesi (ökad smärta från en stimulering som normalt provocerar smärta).

Marknaden för neuropatisk smärta kännetecknas av ett stort medicinskt behov inom alla indikationer och på alla större marknader, där endast ca 30 procent av patienterna svarar på befintlig behandling.

Patientpopulationen kommer att växa, bland annat på grund av en åldrande befolkning samt allt fler långtidsöverlevare efter cancer och ökad förekomst av typ 2-diabetes.

Den globala marknaden för neuropatisk smärta värderades till 10,8 miljarder dollar 2020 och förväntas växa till 25 miljarder dollar år 2027.

### 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 verkningmekanismen 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](mailto:info@fnca.se), är bolagets Certified Adviser. För mer information, besök gärna [www.alzecurepharma.se](http://www.alzecurepharma.se).

## Bifogade filer

---

Positiva kliniska data med den nya icke-opioida VR1 antagonisten ACD440 presenteras på smärtkonferensen IASP