

AlzeCure presenterar ACD440 på smärtkonferensen NeuPSIG 2025

AlzeCure Pharma AB (publ) (FN STO: ALZCUR), ett läkemedelsbolag som utvecklar en bred portfölj av småmolekylära produktkandidater för sjukdomar som drabbar det centrala nervsystemet, med projekt inom både Alzheimers sjukdom och smärta, meddelade idag att ett abstract med kliniska data med läkemedelskandidaten ACD440 har antagits för presentation vid den internationella smärtkonferensen NeuPSIG 2025, som i år hålls i Berlin den 4-6 september.

Abstractet, med titeln *The TRPV1 antagonist ACD440 Gel as a tool in pain precision medicine, results of a post hoc analysis*, kommer att presenteras vid den internationella smärtkonferensen NeuPSIG 2025 av Märta Segerdal, Head of Development och CMO på AlzeCure Pharma. Övriga författare är Adriana Miculescu, Ingrid Lönnstedt, Magnus Halldin och Rolf Karlsten.

Presentationen inkluderar en vidare analys av de kliniska studieresultaten från fas IIa-studien med ACD440 i patienter med kronisk perifer neuropatisk smärta. Resultaten visar att ACD440 har kraftfulla smärtlindrande effekter i framförallt värmeutlöst smärta, ett vanligt förekommande och plågsamt fenomen för denna patientgrupp. Detta stämmer också väl överens med målmekanismen för ACD440.

ACD440 är en first-in-class TRPV1-antagonist i klinisk fas som utvecklas som en ny topikal lokalbehandling mot perifer neuropatisk smärta. Läkemedelskandidaten, som införlivades via en strategisk inlicensiering, har sitt ursprung i Big Pharma och bygger på en stark vetenskaplig grund, som belönades med ett Nobelpris 2021. Substansen utvecklas som en gel för topikalt bruk, vilket håller den systemiska exponeringen mycket låg samtidigt som koncentrationen av substansen lokalt kan hållas hög för att uppnå en maximal analgetisk effekt, samt under en lång tidsperiod.

“Att vi får signifikanta smärtstillande effekter av ACD440 i patienter med perifer neuropatisk smärta, trots att flertalet redan behandlas med andra smärtstillande preparat, visar på de terapeutiska möjligheterna för ACD440”, säger Märta Segerdal, Head of Development och CMO på AlzeCure Pharma.

“De positiva resultaten från fas II studien visar både på signifikant effekt och god tolerabilitet och stödjer den fortsatta utvecklingen av ACD440. Detta stärker projektet ytterligare, både vetenskapligt och intresset från potentiella samarbetspartners, i ett område med stora medicinska behov och en pågående opioidkris”, säger Martin Jönsson, VD på AlzeCure Pharma AB.

Abstractet och postern kommer att finnas tillgängliga på AlzeCures hemsida 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

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 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 utlicensieringslösningar med andra läkemedelsbolag.

FNCA Sweden AB är bolagets Certified Adviser. För mer information, besök gärna www.alzecurepharma.se

Om neuropatisk smärta

Neuropatisk smärta drabbar totalt cirka 7–8 procent av den vuxna befolkningen, vilket innebär ca 600 miljoner människor globalt sett. Patienter med sjukdomar 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. Förutom en kontinuerlig, ofta huggande eller brännande, smärta upplevs ofta ytterligare symptom i form av smärtsamma stick, eller känslan av att få en elektisk stöt. Patienter har ofta också besvär av allodyni (smärta orsakad av ett stimuli som vanligtvis inte orsakar smärta) eller hyperalgesi (ökad smärta från ett stimuli som normalt provocerar smärta).

Marknaden för neuropatisk smärta kännetecknas av ett stort medicinskt behov inom alla indikationer och på alla större marknader, där ca 70-80 procent av patienterna inte får en effektiv smärtlindring med befintlig behandling. På grund av risk för missbruk, överdosering och sekundära skador så försöker man numera undvika opioider som förstahandsbehandling vid smärttillstånd. Trots denna behandlingsproblematik så används fortfarande dessa preparat frekvent, och därför är behovet av nya behandlingar som inte är opioider mycket stort.

Patientpopulationen kommer att öka, bland annat på grund av en åldrande befolkning samt ökad förekomst av typ 2-diabetes och en växande grupp canceröverlevare.

Den globala marknaden för neuropatisk smärta värderades till 11 miljarder dollar 2020 och förväntas växa till 25 miljarder dollar år 2027.

Bifogade bilder

Martin Jönsson O Märta Segerdahl AlzeCure Pharma

Bifogade filer

AlzeCure presenterar ACD440 på smärtkonferensen NeuPSIG 2025