

AlzeCure Pharma livesänder event kring fas II-kandidaten ACD440 mot neuropatisk smärta

AlzeCure Pharma AB (publ) (FN STO: ALZCUR), ett läkemedelsbolag som utvecklar en bred portfölj av småmolekulära produktkandidater för sjukdomar som drabbar det centrala nervsystemet, med projekt inom både Alzheimers sjukdom och smärta, meddelade idag att bolaget bjuder in till ett livesänt event den 23 oktober kl 13:00 med Dr. Rolf Karlsten som inbjuden gästföreläsare.

Under symposiet, med titeln "ACD440 - A novel non-opioid analgesic", kommer Dr. Karlsten att ge en översikt över smärtområdet. Märta Segerdahl, CMO och projektledare, kommer även att ge en uppdatering kring AlzeCures kliniska fas II-kandidat, ACD440, som utvecklas som ny topikal behandling för patienter med kronisk neuropatisk smärta. Dessutom kommer Dr. Karlsten, tillsammans med AlzeCures VD, Martin Jönsson, och CMO, Märta Segerdahl, att svara på frågor kring bolagets framsteg i utvecklingen av nya smärtbehandlingar.

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.

AlzeCure rapporterade 2023 positiva PoM-resultat (*proof-of-mechanism*) med ACD440 i patienter med kronisk perifer neuropatisk smärta, d v s läkemedelskandidaten hade en effekt på den tilltänkta målmekanismen, och en tydlig och signifikant smärtlindrande effekt observerades på smärta inducerad av kyla och värme. Denna smärta minskade med cirka 50%, en signifikant och kliniskt relevant sänkning. Temperatur-överkänslighet är mycket vanligt förekommande i det hudområde där patienterna har sin neuropatiska smärta, och är ett stort problem i vardagen för dessa individer. Dessa positiva PoM-resultat från denna fas II-studie var i linje med tidigare rapporterade fas I-resultat. Vidare observerades det att ACD440, som ges som en topikal gel som appliceras på huden i smärtområdet, tolererades väl och både substansen samt administrations sättet visar på god lämplighet för fortsatt klinisk utveckling.

Agenda:

- 13:00 – **Introduktion till AlzeCure och agenda för** dagen – Martin Jönsson, VD AlzeCure
- 13:10 – **Smärta: bakgrund och medicinska behov** – Rolf Karlsten, MD, PhD, Uppsala Universitetssjukhus
- 13:30 – **ACD440: A novel non-opioid analgesic** – Märta Segerdahl, MD, PhD, CMO, AlzeCure
- 13:45 – **Q&A**
- 14:00 – **Avslutning** – Martin Jönsson, VD AlzeCure

Eventet hålls på engelska och sker i samarbete med Finwire, kräver ingen föransmälan och kan följas via: <https://www.finwire.tv/webcast/alzecure-pharma/acd440-a-novel-non-opioid-analgesic/>

Presentationen kommer även finnas tillgänglig i efterhand på AlzeCures hemsida <https://www.alzecurepharma.se/sv/presentationer-och-intervjuer/> samt i bolagets YouTube-kanal: <https://www.youtube.com/@alzecurepharma5138>.

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 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 komprimeringsskador. Vanliga symtom 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 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 cancer och typ 2-diabetes.

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

Bifogade bilder

CEO Martin Jönsson CMO Märta Segerdahl 2023

Bifogade filer

AlzeCure Pharma livesänder event kring fas II-kandidaten ACD440 mot neuropatisk smärta