

AlzeCure tillkännager positiva data från klinisk studie med ACD440

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 det har fått positiva resultat från den kliniska fas Ib-studien med läkemedelskandidaten ACD440 mot neuropatisk smärta.

Resultaten, som erhöles något före plan, visar att ACD440, en TRPV1-antagonist och AlzeCures läkemedelskandidat mot neuropatisk smärta inom företags Painless-plattform, kunde visa positiva *proof-of-mechanism* data, d v s visa smärtstillande effekt hos mänskliga. Effekterna av ACD440 var tydligt signifikanta jämfört med placebo. Den tolererades också väl som topikal gel på huden vilket indikerar god lämplighet för ytterligare klinisk utveckling, d v s som en lokal behandling mot neuropatiska smärtstillstånd.

"Vi är mycket nöjda med att ACD440 både tolererades väl och kunde uppvisa en god smärtstillande effekt", säger Johan Sandin, CSO på AlzeCure Pharma. "Neuropatisk smärta är ett område med ett stort medicinskt behov, och vi tror att ACD440 skulle kunna förbättra livskvaliteten avsevärt för patienter som lider av neuropatisk smärta."

"Resultaten från den här genomförda *proof-of-mechanism* studien visar att ACD440 har mycket goda egenskaper samtidigt som det tydliggör värdet av AlzeCures breda projektportfölj, vilket tillsammans med företags starka kassaposition gör AlzeCure intressant för både investerare och läkemedelsföretag", säger Martin Jönsson, VD för AlzeCure Pharma. "Vi ser nu fram emot att ta ACD440 vidare till fas II-studier, vilket också kan generera ännu större intresse för utlicensiering".

AlzeCure Pharma inledde den kliniska fas Ib-studien med ACD440 i december 2020. Förberedelser pågår för att inleda ytterligare kliniska prövningar och IND filing, med en planerad ansökan för en fas II-studie i slutet av 2021.

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 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 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 trycksckador. 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 allodynii (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 5 miljarder dollar 2015 och förväntas växa till 8 miljarder dollar år 2024.

Denna information är sådan information som AlzeCure Pharma är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2021-04-19 16:00 CEST.

Bifogade bilder

Martin Jönsson Brain AlzeCure

Bifogade filer

AlzeCure tillkännager positiva data från klinisk studie med ACD440