

AlzeCure får två NeuroRestore abstract accepterade till Alzheimerkonferens

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, meddelar idag att två abstract om forskningsplattformen NeuroRestore har antagits för presentation vid 2nd Swedish Meeting for Alzheimer Research, som i år kommer att hållas i Stockholm den 21 april.

Abstracten, med titlarna *Results From a Single Ascending Dose Study in Healthy Volunteers of ACD856, a Positive Modulator of Neurotrophin Trk-Receptors*, respektive *A positive modulator of neurotrophin receptors improves cognition and mitochondrial function*, kommer att presenteras vid 2nd Swedish Meeting for Alzheimer Research av huvudförfattarna Kristin Önnestam och Dr. Cristina Parrado-Fernández. Övriga författare inkluderar Dr. Johan Sandin, CSO, Dr. Pontus Forsell, Head of Discovery och Dr. Märta Segerdahl, CMO på AlzeCure.

Resultaten inkluderar bland annat data från den kliniska fas I SAD studien med ACD856 där läkemedelskandidaten administrerats oralt till friska individer i stegvis stigande doser. Substansen uppvisade mycket goda farmakokinetiska egenskaper och hade en bra säkerhets- och tolerabilitetsprofil i människa. ACD856, som är en positiv modulator av både NGF/TrkA och BDNF/TrkB medierad signalering, har i tidigare prekliniska studier visat sig förbättra kognition och minnesförmåga och utvecklas primärt för behandling av Alzheimers sjukdom.

Vidare presenteras nya viktiga prekliniska data som visar på en dosberoende positiv effekt av både neurotrofiner och NeuroRestore substansen AC-0027136 på mitokondriell funktion, vilket kan vara av signifikant betydelse vid neurodegenerativa sjukdomar som just kännetecknas av försämrad mitokondriell funktion. AC-0027136 kunde även avsevärt förbättra inlärningen och långtidsminnet hos åldrade djur.

"Dessa resultat stärker ytterligare vår tilltro till målmechanismen och visar på bredden av effekter inom NeuroRestore plattformen. Vi ser framemot den fortsatta kliniska utvecklingen av ACD856 som ny behandling för Alzheimers sjukdom, en indikation med stora medicinska behov, och att fortsätta utforska andra möjligheter", 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 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.

Om NeuroRestore

NeuroRestore-plattformen omfattar symptomlindrande läkemedelskandidater avsedda för sjukdomstillstånd där den kognitiva förmågan är nedsatt, såsom Alzheimers sjukdom, sömnstörningar, traumatisk hjärnskada och Parkinsons sjukdom. NeuroRestore stimulerar flera viktiga signalvägar i hjärnan vilket bland annat leder till förbättrad kognition. Prekliniska studier med NeuroRestore har visat att AlzeCures läkemedelskandidater förbättrar kommunikationen mellan nervcellerna och förbättrar den kognitiva förmågan. NeuroRestore stimulerar specifika signalvägar i det centrala nervsystemet, s.k. neurotrofiner, där de mest välkända är NGF (Nerve Growth Factor) och BDNF (Brain Derived Neurotrophic Factor). Nivåerna av NGF och BDNF är störd i flera sjukdomstillstånd med reducerad signalering som följd. Den nedsatta funktionen försvårar kommunikationen mellan synapserna, dvs kontaktytorna på nervändarna, och minskar överlevnaden hos nervcellerna, vilket ger upphov till de kognitiva försämringarna. Neurotrofiner spelar en avgörande roll för nervcellernas funktion och en nedsatt BDNF-funktion har en stark genetisk koppling till nedsatt kognitiv förmåga vid flera olika sjukdomar, såsom Alzheimers, Parkinsons sjukdom, traumatisk hjärnskada och sömnstörningar. Det finns även en koppling mellan BDNF signalering och depression, något som stärkts ytterligare under senare år.

Bifogade bilder

Martin Jönsson CEO AlzeCure Pharma

Bifogade filer

AlzeCure får två NeuroRestore abstract accepterade till Alzheimerkonferens