

## AlzeCure publicerar nya data kring NeuroRestore och ACD856 från 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, meddelade idag att bolagets presentationer på Alzheimer-konferensen 2nd Swedish Meeting for Alzheimer Research, avseende forskningsplattformen NeuroRestore och dess primära läkemedelskandidat ACD856, nu finns tillgängliga i sin helhet på bolagets hemsida.**

Presentationerna, 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*, hölls av Kristin Önnestam, Clinical Project leader och Cristina Parrado-Fernández, Senior Scientist. De uppvisade resultaten innehåller bland annat nya data från den kliniska fas I *Single-Ascending-Dose*-studien som visar att ACD856 uppvisar en god säkerhets- och tolerabilitetsprofil i människa samt lämpliga farmakokinetiska egenskaper, vilket stödjer den vidare kliniska utvecklingen av substansen. ACD856, som primärt utvecklas för behandling av Alzheimers sjukdom, testas i en pågående klinisk fas I *Multiple-Ascending-Dose*-studie som beräknas läsa ut under sommaren 2022.

På konferensen presenterades även nya prekliniska data som visar på en dosberoende positiv effekt av NeuroRestore-substansen AC-0027136 på mitokondriell funktion, vilket är särskilt intressant då försämrad mitokondriell funktion är vanligt förekommande i bland annat Alzheimers sjukdom. Resultaten visade också att AC-0027136, i likhet med ACD856, hade en positiv effekt på långtidsminnet hos åldrade djur.

"Resultaten som vi presenterat visar att NeuroRestore-plattformen och dess ledande läkemedelskandidat ACD856 uppvisar goda egenskaper för den vidare kliniska utvecklingen inom Alzheimers sjukdom med potential för både minnesförbättrande och sjukdomsmodifierande effekter", säger Martin Jönsson, VD för AlzeCure Pharma.

Presentationen och abstractet finns tillgängliga på AlzeCures hemsida: <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)

---

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](http://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 störda 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 publicerar nya data kring NeuroRestore och ACD856 från Alzheimerkonferens