



Alzinova deltar vid CTAD 2025 med två presentationer om ALZ-101

Alzinova AB (publ) (Nasdaq First North: ALZ), ett svenskt bioteknikbolag som utvecklar sjukdomsmodifierande behandlingar för Alzheimers sjukdom, meddelar idag att två abstracts om vaccinkandidaten ALZ-101 har accepterats för presentation vid Clinical Trials on Alzheimer's Disease (CTAD) 2025, som hålls den 1–4 december i San Diego, USA.

"Att få presentera vid CTAD är ett betydelsefullt steg för oss på Alzinova. Konferensen samlar världsledande expertis och ger oss möjlighet att positionera vår vaccinkandidat ALZ-101 och bygga viktiga samarbeten inför nästa fas av utvecklingen," säger Tord Labuda, VD för Alzinova AB.

De två presentationerna fokuserar på kliniska data från fas 1b-studien med ALZ-101 samt på nya biomarkörfynd som visar förekomsten av naturliga antikroppar mot neurotoxiska A β -oligomerer. Tillsammans ger dessa data ytterligare stöd för ALZ-101:s sjukdomsmodifierande potential och validerar den underliggande A β CC-teknologin.

Arbetet med manuskriptet till den vetenskapliga artikel som beskriver de fullständiga resultaten från fas 1b-studien pågår parallellt och befinner sig i slutfasen. Resultaten kommer inom kort att skickas in för publicering i en ledande vetenskapligt granskad tidskrift, vilket kommer att säkerställa bred spridning och hög vetenskaplig trovärdighet. För att säkerställa en korrekt publiceringsprocess kommer all data att offentliggöras först i samband med att den vetenskapliga artikeln publiceras.

Presentationer

P065 – Results from a Phase 1b trial on anti-A β oligomer vaccine ALZ-101 in early Alzheimer's disease

Presentatör: Anders Sandberg, PhD, Chief Scientific Officer, Alzinova.

Viktiga resultat

- ALZ-101 tolererades väl och var immunogen vid alla doser, med en 90-procentig IgG-responderfrekvens.
- Symptomfria ARIA-H observerades under studiens gång i 9 (av 32) patienter, men endast hos deltagare med redan existerande lesioner, vilket sannolikt speglar en predisposition snarare än en ny läkemedelsinducerad behandlingseffekt.
- Endast en ARIA-E, symptomfri, observerades i en individ efter fyra doser av ALZ-101; denna bedömdes inte vara läkemedelsinducerad
- En stabilisering av kognition/funktion och biomarkörnivåer i ryggmärgsvätska (NfL, pTau-181, T-tau) över två år i vaccinerade individer tyder på betydligt långsammare sjukdomsprogression jämfört med historiska kontroller.



P203 – Naturally Occurring IgG Targeting Neurotoxic A β 42 Oligomers in Healthy Elderly

Presentatör: Stefan Pierrou, Vice President R&D Projects, Alzinova och Anders Sandberg.

Viktiga resultat

- Naturligt förekommande IgG-antikroppar mot A β 42CC-oligomeren identifierades hos både friska individer och Alzheimerpatienter.
- Friska äldre personer (medelålder $66,4 \pm 3,6$ år) hade i genomsnitt 1,6 gånger högre IgG-nivåer än friska yngre personer (medelålder $26,7 \pm 1,5$ år) och, 1,8 gånger högre IgG-nivåer än deltagare i ALZ-C-001 (medelålder $68,6 \pm 6,4$ år).
- Vaccinerade individer i studie ALZ-C-001 hade vaccinerade IgG-nivåer i paritet med de naturligt förekommande nivåerna hos friska äldre.

"CTAD är en viktig plattform för kliniska framsteg inom Alzheimerfältet och vår medverkan markerar ett viktigt steg för Alzinova. De data vi presenterar tyder på att ALZ-101 kan påverka AD-patologin unikt via dess A β -oligomerspecifika antikroppssvar, även om större studier behövs för att bekräfta dess potential" säger Anders Sandberg, Chief Scientific Officer på Alzinova.

Om CTAD

Clinical Trials on Alzheimer's Disease (CTAD) är en av världens ledande vetenskapliga konferenser inom läkemedelsutveckling för Alzheimers sjukdom. CTAD samlar forskare, läkemedelsbolag och regulatoriska experter från hela världen för att diskutera de senaste framstegen inom kliniska prövningar och nya terapeutiska angreppssätt.

Läs mer om CTAD på deras hemsida: <https://www.ctad-alzheimer.com/>

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tord Labuda, VD

E-post: info@alzinova.com

Om Alzinova AB

Alzinova AB är ett svenskt biofarmabolag i klinisk utvecklingsfas specialiserat på behandling av Alzheimers sjukdom, där utgångspunkten är att angripa toxiska amyloid-beta-oligomerer. Huvudkandidaten ALZ-101 är ett terapeutiskt vaccin mot Alzheimers sjukdom. Alzinovas patenterade A β CC-peptidteknologi gör det möjligt att utveckla sjukdomsmodifierande behandlingar som med stor träffsäkerhet angriper de toxiska amyloid-beta-oligomerer som är centrala i sjukdomens uppkomst och utveckling. I ett globalt perspektiv är Alzheimers sjukdom en av de vanligaste och mest förödande neurologiska sjukdomarna, med i storleksordningen 40 miljoner drabbade idag. Baserat på samma teknologi utvecklar företaget även antikroppen ALZ-201 som idag är i preklinisk utvecklingsfas, och målet är att utöka pipelinen ytterligare. Företagets Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Mangold Fondkommission AB. För mer information om Alzinova, besök gärna: www.alzinova.com

Bifogade filer

Alzinova deltar vid CTAD 2025 med två presentationer om ALZ-101