

Alzinova AB offentliggör studiedesign för den första kliniska studien med det oligomer-specifika terapeutiska vaccinet, ALZ-101, på vetenskaplig kongress.

Alzinova AB presenterar idag den kommande kliniska studien med vaccinkandidaten ALZ-101 vid den vetenskapliga kongressen Clinical Trials in Alzheimer's Disease (CTAD). Den planerade studien kommer att genomföras på patienter med tidig Alzheimers sjukdom och beräknas starta andra kvartalet 2021.

Studiedesignen presenteras idag på en poster med titeln: *First in Human study with ALZ-101, a unique and highly specific therapeutic vaccine against the neurotoxic oligomeric form of A β 1-42*. Den planerade studien är en klinisk fas-1-studie på patienter med tidig Alzheimers sjukdom. Studien är den första i människa och det primära fokuset är att undersöka om vaccinkandidaten ALZ-101 tolereras väl och inte ger några oväntade biverkningar. Studien kommer även att omfatta analyser av det immunsvar, dvs nivåer av antikroppar, som vaccinet genererar vid upprepad dosering. Den kliniska studien kommer att genomföras i Finland i ett samarbete med Clinical Research Services Turku - CRST Oy.

Alzinova utvecklar vaccinkandidaten ALZ-101 mot Alzheimers sjukdom. Sjukdomen kännetecknas patologiskt av en aggregering av peptiden amyloid- β (A β) i hjärnan, och företagets immunterapi riktar med hög specificitet in sig mot de oligomera, neurotoxiska formerna av proteinaggregat som anses vara involverade i uppkomsten och utvecklingen av sjukdomen. Förberedelserna för att lämna in ansökan och inleda studien fortlöper enligt plan, och studien beräknas kunna starta under andra kvartalet 2021.

"Baserat på de dokumenterade prekliniska egenskaperna hos läkemedelskandidaten ALZ-101, så ser vi mycket fram emot den kliniska utvecklingen av ALZ-101 till ett terapeutiskt vaccin för patienter. Det är, oss veterligen, den första kliniska studien som är specifikt riktad mot de toxiska formerna av peptiden A β , och blir därmed den första i sitt slag. Detta är ett viktigt steg för Alzinova i ett område med stort medicinskt behov", kommenterar Kristina Torfgård, VD.

Presentationsuppgifter:

Clinical trials: methodology: P 4 - First in Human study with ALZ-101, a unique and highly specific therapeutic vaccine against the neurotoxic oligomeric form of A β 1-42. Abstraktet och postern kommer att finnas tillgängliga för registrerade deltagare online på CTAD:s hemsida från den 4 november 2020 samt därefter på Alzinovas hemsida.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Kristina Torfgård, VD
Telefon: +46 70 846 79 75
E-post: kristina.torfgard@alzinova.com

Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande den 4 november 2020 kl. 13.00 CET.

Om Alzinova AB

Alzinova AB är ett svenskt biofarma-bolag specialiserat på behandling av Alzheimers sjukdom, där utgångspunkten är att angripa neurotoxiska amyloid- β -oligomerer. Huvudkandidaten ALZ-101 är ett terapeutiskt vaccin mot Alzheimers sjukdom som befinner sig i sen preklinisk fas. Alzinovas patenterade A β CC-peptid™ teknologi gör det möjligt att utveckla sjukdomsmodifierande behandlingar som med stor träffsäkerhet angriper de toxiska amyloid- β -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 teknik utvecklar företaget även antikroppen ALZ-201 som idag är i tidig preklinisk utvecklingsfas, och målet är att utöka pipeline ytterligare. Företagets Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Corpura Fondkommission AB, info@corpura.se, +46 (0)768-532 822. För mer information om Alzinova, besök gärna: www.alzinova.com