



## Alzinova - Samtliga patienter i fas 1b-studiens högdosdel har fått sin sista dos

Alzinova AB (publ) (ticker: ALZ) kan idag meddela att samtliga patienter som deltar i högdosdel (del A2) av fas 1b-studien med vaccinkandidaten ALZ-101 mot Alzheimers sjukdom, har fått sin sista dos av ALZ-101. Huvudsyftet med denna del av studien är att utvärdera en högre dos av vaccinkandidaten ALZ-101 inför en framtida klinisk fas 2-studie.

*"Att slutföra behandlingen i högdosdelen är en viktig milstolpe i utvecklingen av ALZ-101. Vi är uppmuntrade av de framsteg som gjorts och är fortsatt optimistiska när det gäller potentialen för vår vaccinkandidat att erbjuda en riktad, sjukdomsmodifierande behandling mot Alzheimers. Med data från denna studiedel som väntas i början av 2025 är vi ett steg närmare att gå vidare till nästa fas av kliniska prövningar, vilket för oss närmare en behandling av denna förödande sjukdom",* kommenterar Tord Labuda VD, Alzinova AB.

Alzinova utvecklar ett vaccin, ALZ-101, mot Alzheimers sjukdom och genomför en klinisk fas 1b-studie. I den första delen (A1) av studien observerades god säkerhet och tolerans samt ett dosberoende immunsvår hos patienterna. Baserat på dessa lovande resultat inleddes en högdosdel (A2) av studien, där samtliga patienter nu har doserats med alla planerade doser ALZ-101. Totalt har patienterna behandlats vid fyra tillfällen under en 16-veckorsperiod, som nu följs av en fyra veckors uppföljningsperiod som avslutas under Q4 2024. Alzinova avser att presentera data från denna del under första kvartalet 2025.

Huvudsyftet med högdoskohorten är att utvärdera en högre dos av vaccinkandidaten ALZ-101 inför en framtida klinisk fas 2-studie. Genom att utvärdera en högre dos kan bolaget både stärka kunskapen om vaccinkandidaten och optimera förutsättningar och studiedesign för fas 2-studien.

### Om ALZ-101

Alzinovas inriktning, att ta fram vaccin- och antikroppsbehandlingar som specifikt riktar in sig på de giftiga ansamlingarna av amyloid-beta i form av oligomerer i hjärnan, har flera fördelar jämfört med andra metoder. Andra behandlingar riktar sig mot större ansamlingar av amyloid-beta, så kallade plack i hjärnan, vilka tros innehålla såväl skadligt som ofarligt protein. Alzinova har tagit fram en metod som skulle kunna specifikt angripa det skadliga i hjärnan, amyloid-beta-oligomerer, en av de bakomliggande orsakerna till Alzheimers sjukdom. Vaccination med ALZ-101 innebär att kroppen genererar sina egna antikroppar, specifika mot skadliga ansamlingar av amyloid-beta-oligomerer i hjärnan. Dessa skadliga substanser förväntas oskadliggöras, och på så sätt skyddas hjärnans synapser från att ta skada vilket skulle kunna bromsa eller hindra utvecklingen av Alzheimers sjukdom. Behandlingsmetoden förväntas också ha en lägre risk för biverkningar som ödem i hjärnan. Bolaget anser därmed att man sannolikt kommer att lyckas bättre till skillnad från andra bredare angreppssätt mot Alzheimers sjukdom.



**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Tord Labuda, VD

Telefon: +46 (0)70 838 23 23

E-post: [tord.labuda@alzinova.com](mailto:tord.labuda@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 giftiga amyloid-beta-oligomerer. Huvudkandidaten ALZ-101 är ett terapeutiskt vaccin mot Alzheimers sjukdom. Alzinovas patenterade A $\beta$ CC-peptidteknologi gör det möjligt att utveckla sjukdomsmodifierande behandlingar som med stor träffsäkerhet angriper de giftiga 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](http://www.alzinova.com)

**Bifogade filer**

**Alzinova - Samtliga patienter i fas 1b-studiens högdosdel har fått sin sista dos**