



Bavarian Nordic rapporterer resultater for antistofresponser 12 måneder efter vaccination i fase 2-forsøg med COVID-19 boostervaccinekandidat

KØBENHAVN, Danmark, 16. juni 2023- Bavarian Nordic A/S (OMX: BAVA) rapporterede i dag resultater fra en opfølgende analyse af en delmængde af forsøgspersonerne foretaget 12 måneder efter vaccination i et fase 2 klinisk forsøg med den VLP-baserede COVID-19 boostervaccinekandidat uden hjælpestof (adjuvant), ABNCoV2.

Resultater fra 36 forsøgspersoner, som ikke var blevet vaccineret med en booster uden for forsøget, og ikke havde konstateret COVID-19 sygdom eller havde positiv PCR-test for SARS-CoV-2 undervejs i forsøget, viste, at 12 måneder efter boostervaccinationen med ABNCoV2 forblev de neutraliserende antistoffer mod Wuhan-varianten og de tidligere varianter af bekymring (beta, delta og omikron BA.4/5) på niveauer, der er associeret med et højt beskyttelsesniveau (>90%)¹. I en separat analyse blev sera fra en delmængde af forsøgspersonerne (n=40) testet mod en mere fjern omikron-variant (XBB.1.1). To uger efter boostervaccination med ABNCoV2 sås neutraliserende antistoffer mod XBB.1.1 i 43% af forsøgspersonerne, og antistofniveauerne var associeret med reduceret effektivitet (78%)¹ sammenlignet med den oprindelige Wuhan-variant.

Paul Chaplin, administrerende direktør i Bavarian Nordic, udtaler: "Det er opmuntrende at se vedvarende antistofresponser mod de tidligere varianter af bekymring i et år efter vaccination med ABNCoV2, hvilket ikke er påvist for andre COVID-19 vacciner. Om end de cirkulerende XBB-varianter anses for at være mindre smittefarlige, er de svagere immunresponser mod denne senere og mere fjerne variant dog en bekymring, som vi vil undersøge nærmere i det igangværende fase 3-forsøg."

Om ABNCoV2

ABNCoV2 tilhører en ny generation af COVID-19 vaccinekandidater, og er oprindeligt udviklet af danske AdaptVac på deres capsid virus like particle (cVLP)-teknologi.

I september 2022 påbegyndte Bavarian Nordic et dobbeltblindet, kontrolleret fase 3 klinisk forsøg med ABNCoV2. Det primære endemål for forsøget er at påvise, at niveauerne af de neutraliserende antistoffer, der fremkaldes af ABNCoV2 mod SARS-CoV-2 (Wuhan wild type), ikke er ringere (non-inferior) end dem, der ses ved vaccination med mRNA-vaccinen Comirnaty®, mens sekundære endemål omfatter andre varianter af bekymring. Indledende resultater fra forsøget forventes i juli 2023.

Om Bavarian Nordic

Bavarian Nordic er et fuldt integreret vaccineselskab, der er fokuseret på udvikling, produktion og kommercialisering af livsvigtige vacciner. Vi er globalt førende inden for koppe- og mpox-vacciner, som er blevet udviklet gennem vores mangeårige partnerskab med den amerikanske regering, og har en stærk produktportefølje af rejsevacciner samt vacciner mod endemiske sygdomme. Med udgangspunkt i vores virale vaccineplatform, MVA-BN® samt indlicenserede teknologier, har vi udviklet en bred portefølje af produktkandidater, der sigter mod at forbedre og beskytte liv ved at frigøre immunsystemets egne kræfter. For yderligere information besøg www.bavarian-nordic.com.

Udsagn om fremtiden

Denne meddelelse indeholder fremadrettede udsagn, som er forbundet med risici, usikkerheder og andre faktorer, hvoraf mange er uden for vores kontrol. Dette kan medføre, at faktiske resultater afviger væsentligt fra de resultater, som er omhandlet i ovennævnte fremadrettede udsagn. Fremadrettede udsagn omfatter udsagn vedrørende vores planer, mål, fremtidige begivenheder, præstation og/eller anden information, som ikke er historisk information. Alle fremadrettede udsagn skal udtrykkeligt vurderes i sammenhæng med de forbehold, der er taget eller henvist til i denne erklæring. Vi påtager os ingen forpligtelser til offentligt at opdatere eller revidere udsagn om fremtiden således, at disse afspejler efterfølgende begivenheder eller omstændigheder, undtagen i det omfang dette er foreskrevet ved lov.

Kontakt

Rolf Sass Sørensen, Vice President Investor Relations, Tlf. +45 61 77 47 43

Selskabsmeddelelse nr. 24 / 2023

¹ P. B. Gilbert et al., Science 10.1126/science.abm3425 (2021)