



BAVARIAN NORDIC

Selskabsmeddelelse

21. februar 2014

Bavarian Nordics MVA-BN® teknologi udvalgt af det amerikanske forsvarsministerium til udviklingen af ny vaccine

KVISTGÅRD, Danmark - 21. februar 2014 - Bavarian Nordic A/S (OMX: BAVA) meddelte i dag, at selskabets MVA-BN vaccineteknologi er blevet udvalgt af Defense Threat Reduction Agency (DTRA) - en del af det amerikanske forsvarsministerium - til udvikling af en vaccine mod to potentielle biologiske trusler - *Burkholderia pseudomallei* og *Burkholderia mallei*.

“Tildelingen af denne kontrakt understreger bredden og potentialet i vores MVA-BN vaccineteknologi, som er udviklet gennem et ti år langt samarbejde med det amerikanske sundhedsministerium”, udtaler Anders Hedegaard, administrerende direktør i Bavarian Nordic. ”Som led i vores strategi om at udvide vores pipeline inden for bioforsvarsvacciner, så den også omfatter andre vacciner end vores koppevaccine, er vi glade for at kunne tilføje DTRA til listen af samarbejdspartnere under den amerikanske regering.”

DTRA er den fjerde instans tilhørende den amerikanske regering, som Bavarian Nordic samarbejder med om udvikling af nye bioforsvarsvacciner. Øvrige igangværende samarbejder omfatter udvikling af vacciner mod kopper, filovira (Ebola og Marburg) samt mund- og klovsyge, som finansieres via kontrakter med Biomedical Advanced Research and Development Authority, the National Institute of Allergy and Infectious Diseases og the Department of Homeland Security's Science and Technology Directorate.

Som led i initialkontrakten, der har en værdi af USD 0,5 mio., vil Bavarian Nordic udvikle og afprøve MVA-BN-baserede rekombinante vacciner mod burkholderia. Hvis udviklingen leder frem til et succesfuldt proof of concept, vil videre udvikling af vaccinen kunne finansieres af DTRA gennem tildelingen af en større kontrakt.

Asger Aamund
Bestyrelsesformand

Kontakt

Anders Hedegaard, administrerende direktør. Telefon +45 23 20 30 64

Om burkholderia

Burkholderia pseudomallei og *Burkholderia mallei* er bakterier, der anses for at kunne udgøre en væsentlig trussel mod den amerikanske nationale sikkerhed. *B. pseudomallei* er årsag til sygdommen melioidosis, der naturligt kun forekommer i Sydøstasien og i det nordlige Australien. *B. mallei* er årsag til sygdommen snive (malleus), som primært forekommer i heste, æsler og muldyr i Afrika, Asien, Mellemøsten samt Central- og Sydamerika, men som dog kan overføres fra dyr til mennesker. Begge sygdomme kan behandles med antibiotika, men behandlingstiden er lang og udfaldet sjældent optimalt, hvorfor sygdommene kan have betydelig indvirkning på folkesundheden, hvis de anvendes som bioterrorvåben. Der findes ikke nogle effektive vacciner mod disse sygdomme, hvorfor der er en betydelig interesse i at udvikle nye vacciner til formålet.

Om MVA-BN vaccineteknologien

MVA-BN (Modified Vaccinia Ankara - Bavarian Nordic) er en robust og bred anvendelig teknologiplatform, der egner sig til udvikling af vacciner imod en bred vifte af infektionssygdomme. Ud over at være under udvikling som en sikrere koppevaccine, der er væsentlig for at kunne beskytte immunsvækkede personer, har Bavarian Nordic udført prækliniske og kliniske forsøg med rekombinante MVA-BN-baserede vacciner inden for en lang

række infektionssygdomme samt cancer. Mere end 7.300 personer, heraf næsten 1.000 personer med nedsat immunforsvar, er blevet vaccineret med MVA-BN-baserede vacciner, og der er påvist høj immunogenicitet samt en favorabel bivirkningsprofil.

Om Bavarian Nordic

Bavarian Nordic er et internationalt biotekselskab, der udvikler og producerer cancerimmunterapier og vacciner til forebyggelse af infektionssygdomme. Selskabets førende udviklingsprogrammer er PROSTVAC®, en immunterapikandidat til behandling af fremskreden prostatacancer, som er i afsluttende klinisk fase 3 udvikling og IMVAMUNE®, en ikke-replikerbar koppevaccine, der udvikles og leveres til det amerikanske nationale beredskabslager under en kontrakt med de amerikanske myndigheder. Vaccinen er godkendt i Canada under navnet IMVAMUNE samt i den Europæiske Union under navnet IMVANEX®.

Bavarian Nordics aktier er noteret på NASDAQ OMX Copenhagen under symbolet BAVA (Reuters: BAVA.CO, Bloomberg: BAVA.DC). Selskabet har et sponsoreret ADR-program, som er noteret i USA (OTC) under symbolet BVNRY.

For yderligere information, besøg www.bavarian-nordic.com.

Udsagn om fremtiden

Denne meddelelse indeholder udsagn om fremtiden ("forward-looking statements"), 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 udsagn om fremtiden. Udsagn om fremtiden inkluderer udsagn vedrørende vores planer, mål, fremtidige begivenheder, præstation og/eller anden information, som ikke er historisk information. 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.