



Bavarian Nordic og Janssens ebolavaccine tages i brug i kampen mod virusudbruddet i den Demokratiske Republik Congo

KØBENHAVN, Danmark, 31. oktober 2019 - Bavarian Nordic A/S (OMX: BAVA) meddelte i dag at selskabets partner, Janssen Pharmaceutical Companies of Johnson & Johnson, vil donere op mod 500.000 doser af forsøgsvaccinen mod ebola til den Demokratiske Republik Congo (DRC) med henblik på at støtte vaccinationsindsatsen i landet. Vaccinen består af Ad26.ZEBOV-vaccinen, der er udviklet af Janssen, og MVA-BN Filo[®]-vaccinen, der er udviklet af Bavarian Nordic.

Det igangværende ebolaudbrud i DRC er det næststørste ebolaudbrud nogensinde og Verdenssundhedsorganisationen, WHO har erklæret det en [folkesundhedsmæssig krisesituation af international betydning](#) (PHEIC). Regeringen i DRC meddelte for nylig, at de ville introducere Janssens forsøgsvaccine som led i en øget indsats mod ebola, og følger dermed de [seneste anbefalinger](#) fra WHO's strategiske rådgivningskomité - Strategic Advisory Group of Experts (SAGE) on Immunization.

Som led i den øgede indsats vil vaccinen blive implementeret via et klinisk forsøg, der er rettet mod personer med risiko for at blive smittet med ebola i områder tæt på det igangværende udbrud. Målet er at begrænse yderligere geografisk spredning af virussen.

“Siden begyndelsen af vores samarbejde med Janssen har vi arbejdet intenst på at understøtte den fremskredne udvikling af denne nye vaccine i indsatsen mod ebola, og vi bifalder Janssen for deres parathed og vilje til at handle hurtigt i denne alvorlige situation. Det har vist sig vanskeligt at bekæmpe sygdommen, og udviklingen af en vaccine, der kan give vedvarende beskyttelse, er et vigtigt skridt mod dette mål. Vi bifalder også WHO's anbefalinger om at tage vaccinen i brug, hvilket atter er med til at blåstempe vores teknologi i udviklingen af nye medicinske modforanstaltninger,” udtaler administrerende direktør i Bavarian Nordic, Paul Chaplin.

Forsøget vil blive implementeret af Institut National de Recherche Biomédicale (INRB) og sundhedsministeriet i DRC med støtte fra Læger uden Grænser (MSF), Epicentre samt London School of Hygiene & Tropical Medicine (LSHTM), og vil blive ledet af Professor Jean-Jacques Muyembe, direktør for INRB og leder af DRC's ebola-indsatskomité. Forsøget vil være sponsoreret af LSHTM, og finansieres af Coalition for Epidemic Preparedness (CEPI), den Europæiske Union, UK Department for International Development, Wellcome og Paul G. Allen Family Foundation. Janssen donerer vacciner til forsøget.

Baggrund

Som følge af ebolaepidemien i Vestafrika i 2014 iværksatte Janssen (datterselskab af Johnson & Johnson) hastigt udviklingen af en forebyggende vaccine mod ebola i samarbejde med en række partnere i USA, Europa og Afrika. Janssens forsøgsvaccine (Ad26.ZEBOV, MVA-BN-Filo) består af en kombination af to vacciner, der baserer sig på henholdsvis AdVac[®] teknologien fra Janssen og MVA-BN[®] teknologien fra Bavarian Nordic. Den første vaccine aktiverer immunforsvaret og den anden har til formål at forlænge varigheden af immunresponsen. Begge vacciner anvender såkaldte virale vektorer, som er virus, der er genmodificeret, således at den ikke kan formere sig i kroppen, men kan levere proteiner fra en sygdomsvirus (i dette tilfælde ebola) med henblik på at danne antistoffer mod denne virus. Vaccinen er indtil videre blevet givet til mere end 6.500 mennesker i en række kliniske forsøg i USA, Europa og Afrika. Foreløbige resultater har vist, at vaccinen er veltolereret og fremkalder et vedvarende immunrespons mod Ebola Zaire virussen, der er årsagen til det aktuelle udbrud i DRC.

Som led i aftalen med Janssen i 2014 købte Janssen rettighederne til MVA-BN Filo og bestilte desuden en større mængde vacciner fra Bavarian Nordic, som indgår i det lager, der nu blandt andet anvendes i DRC.

Ebolavaccinen er oprindeligt udviklet som led i en forskningsaftale med National Institutes of Health (NIH) og har modtaget direkte finansiering samt prækliniske services fra National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), en del af NIH, under kontraktnumrene HHSN272200800056C, HHSN272201000006I og HHSN272201200003I. Vaccinen har desuden opnået yderligere finansiering fra Office of the Assistant Secretary for Preparedness and Response, BARDA under kontraktnumrene HHSO100201700013C og HHSO100201500008C.

Om Bavarian Nordic

Bavarian Nordic er et fuldt integreret biotekselskab, der er fokuseret på udvikling af innovative vacciner mod infektionssygdomme og kræft. Med udgangspunkt i vores virale vaccineplatform, MVA-BN[®], har vi udviklet en bred portefølje af produktkandidater, der sigter mod at forbedre sundheden og livskvaliteten for børn og voksne. Ud over vores mangeårige samarbejde med den amerikanske regering om udvikling og levering af medicinske foranstaltninger, inklusive den eneste FDA-godkendte ikke-replikerende koppevaccine, har vi inden for infektionssygdomme et egenudviklet program for RS-virus samt vaccinekandidater mod Ebola, HPV, hiv og hepatitis B, der udvikles som led i et strategisk partnerskab med Janssen. Desuden har vi udviklet en portefølje af aktive cancerimmunoterapier, der er udformet til at ændre patienters sygdomsforløb ved at fremkalde et robust og bredt immunrespons mod kræft, og som har en favorabel bivirkningsprofil. For yderligere information besøg www.bavarian-nordic.com eller følg os på Twitter [@bavariannordic](https://twitter.com/bavariannordic).

Kontakt

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

Pressemeddelelse