



5. oktober 2011

Bavarian Nordic opnår rettigheder til nye cancervaccinekandidater

Opnår rettigheder til vaccinekandidat til forskellige cancerformer; data fra igangværende fase 2 studie i brystcancer forventes i første halvår 2012.

Kvistgård, Danmark, 5. oktober 2011 - Bavarian Nordic A/S (OMX: BAVA) meddelte i dag, at selskabet via sit amerikanske datterselskab, BN ImmunoTherapeutics, har indgået et udvidet strategisk samarbejde med National Cancer Institute (NCI). Som led i en fælles forsknings- og udviklingsaftale (CRADA) vil NCI og Bavarian Nordic i samarbejde udvikle vacciner til behandling af forskellige cancertyper samt en ny teknologiplatform.

Via det udvidede samarbejde med NCI og en licensaftale med National Institutes of Health (NIH) har selskabet opnået rettighederne til CVAC-301 (tidligere udviklet under navnet PANVAC), som er en vaccinekandidat til behandling af forskellige cancerformer. CVAC-301 bygger på den samme poxvirus-teknologi som PROSTVAC[®], som selskabet indlicenserede af NIH i 2008 og som ligeledes udvikles i samarbejde med NCI.

"Denne aftale udgør et stort fremskridt for Bavarian Nordic, idet den nye vaccinekandidat og teknologiplatform styrker vores cancerportefølje betragteligt og understreger vores position som et af de førende selskaber inden for rekombinante immunterapier til behandling og forebyggelse af livstruende sygdomme," udtaler Reiner Laus, chef for Bavarian Nordics cancervaccinedivision. "Som tidligere vist med PROSTVAC[®] i prostatacancer og CVAC-301 i andre cancerformer, så rummer denne teknologiplatform et stort potentiale i fremtidens behandling af patienter med forskellige cancerformer, som ellers kun har få behandlingsmuligheder. Vi styrker også samarbejdet med NCI, som er en af verdens førende forskningsinstitutioner inden for cancer, og vi ser frem til at fortsætte og udvide samarbejdet med de dygtige og erfarne forskere hos NCI i udviklingen af nye vacciner til gavn for endnu flere cancerpatienter."

Hvor PROSTVAC[®] indeholder et enkelt antigen, der er overudtrykt i prostatacancer (PSA), så indeholder CVAC-301 to antigener (CEA og MUC-1), der er overudtrykt i en række større cancerformer, såsom bryst, lunge- og æggestokcancer, hvilket gør CVAC-301 potentielt anvendelig i en bred vifte af cancerformer. NCI gennemfører i øjeblikket et randomiseret fase 2 forsøg i patienter med metastatisk brystcancer, der modtager docetaxel (kemoterapi) alene eller i kombination med CVAC-301. Data fra studiet forventes præsenteret i første halvår 2012.

I henhold til aftalen skal Bavarian Nordic fremstille nye vaccinekandidater til en række prækliniske og kliniske studier, som finansieres og gennemføres af NCI med henblik på at evaluere vaccinerne enten anvendt som monoterapi eller i kombination med andre behandlingsformer. Finansieringen kan tillige omfatte fase 3 studier.

Omkostningerne til indlicenseringen af CVAC-301 påvirker ikke selskabets forventninger til det regnskabsmæssige resultat for 2011. Som følge af den fremskredne udvikling af CVAC-301 samt vaccinnens bredere anvendelsesmuligheder, der rækker udover HER2 positiv brystcancer, forventer Bavarian Nordic at revurdere sine tidlige-fase udviklingsprogrammer, herunder MVA-BN[®] HER2, når de igangværende studier med disse er afsluttet.

Om poxvira og immunterapi

Om end en øget udtrykkelse af tumorassocierede antigener, såsom PSA, CEA og MUC-1 er forbundet med fremskreden sygdom, kan disse antigener ikke i tilstrækkelig grad aktivere immunsystemet til at angribe cancercellerne. For at overkomme denne svage respons, kan rekombinante poxvirusvektorer, herunder vaccinia, fowlpox og modificeret vaccinia Ankara, anvendes til at udtrykke et eller flere tumorassocierede antigener til at forstærke immunsystemets evne til at identificere og nedbryde cancerceller, der bærer antigenet.

Om CVAC-301 og PROSTVAC[®]

Både PROSTVAC[®] og CVAC-301 er prime-boost vacciner, der sekventielt kombinerer to forskellige poxvira (vaccinia og fowlpox). Tilsammen har disse to vaccinekandidater været afprøvet i mere end 30 kliniske forsøg med flere end 1.000 patienter med kræft i prostata, bryst, lunger, tyktarm, mave, bugspytkirtel og æggestokke med flere. Disse omfattende studier indikerer en gunstig sikkerheds- og tolerabilitetsprofil for

poxvirusbaserede vacciner samt immunologiske responser, der er rettet mod de relevante tumorassocierede antigener.

Yderligere information samt en liste med videnskabelige artikler om CVAC-301 findes på selskabets hjemmeside: <http://www.bavarian-nordic.com/cvac-301>.

Telefonkonference

Selskabet afholder telefonkonference i dag, 5. oktober 2011 kl. 18.00 med deltagelse af administrerende direktør Anders Hedegaard, Division President Cancer Vaccines Reiner Laus og chef for investor relations Rolf Sass Sørensen. Selskabet vil indledningsvist præsentere CVAC-301 og det udvidede samarbejde med NCI, hvorefter der vil være Q&A. Telefonkonferencen vil foregå på engelsk, og telefonnummeret er +45 3271 4607. Den tilhørende præsentation kan i forvejen downloades på selskabets hjemmeside: <http://www.bavarian-nordic.com/cvac-301>.

Asger Aamund
Bestyrelsesformand

Kontakt

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

Om Bavarian Nordic

Bavarian Nordic er et vaccine-fokuseret biotekselskab, der udvikler og producerer innovative vacciner til forebyggelse og behandling af livstruende sygdomme, hvor der er et stort udækket medicinsk behov. Selskabets kliniske pipeline fokuserer på cancer og infektionssygdomme, og indeholder syv udviklingsprogrammer. To programmer er under forberedelse til fase III: PROSTVAC[®], en vaccine til behandling af fremskreden prostatacancer, der udvikles i samarbejde med National Cancer Institute og IMVAMUNE[®], en tredje generations koppevaccine, der udvikles under en kontrakt med de amerikanske myndigheder.

Bavarian Nordic er noteret på NASDAQ OMX København under symbolet BAVA.

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

PROSTVAC[®] er et registreret varemærke i USA.

Om NCI

National Cancer Institute (NCI) er en del af de amerikanske sundhedsmyndigheder, National Institutes of Health (NIH), og er den førende organisation inden for cancerforskning i det amerikanske sundhedsvæsen. NCI har haft en aktiv rolle i udviklingen af lægemidler til behandling af cancer i mere end 50 år. Dette afspejles i det faktum, at cirka halvdelen af alle kemoterapeutiske midler, der anvendes til behandling af cancer i dag, er opdaget og/eller udviklet af NCI. NCI har støttet forskningsarbejde for ikke mindre end 20 nobelprismodtagere. For cirka halvdelen af disse prismodtagere har NCI støttet den præmierede forskning.

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.