

Selskabsmeddelelse

NeuroSearch indleder klinisk fase I studie med ACR343 som en mulig ny behandling af Parkinsons sygdom

NeuroSearch har indrulleret og doseret de første raske frivillige forsøgspersoner i et klinisk fase I studie med ACR343 med henblik på at udvikle denne lægemiddelkandidat som en ny type behandling af Parkinsons sygdom. Fase I studiet er et randomiseret, dobbelt-blindt, placebo-kontrolleret studie, hvor ACR343 gives i enkelte, stigende doser. Formålet med studiet er at undersøge stoffets sikkerhed, tolerabilitet og farmakokinetik efter oral indgivelse. Studiet vil blive udført i Sverige.

Adm. direktør Flemming Pedersen udtaler:

"ACR343 er den tredje lægemiddelkandidat, der sættes i udvikling som resultat af vores aktiviteter inden for dopaminerge stabilisatorer – et lovende felt, hvor NeuroSearch har en førende position. Denne milepæl understreger yderligere den meget tilfredsstillende og værdiskabende udvikling, der har været i de programmer, som vi overtog med akquisitionen af Carlsson Research (nu NeuroSearch Sweden) i oktober 2006".

Dopaminerge stabilisatorer er en ny klasse af CNS aktive stoffer, der både kan forstærke og hæmme dopaminerge virkninger i hjernen afhængigt af udgangsniveauet for dopaminaktiviteten. Dopamin er en vigtig neurotransmitter i hjernen, og det dopaminerge system spiller en afgørende rolle i reguleringen af motorisk funktion og adfærd. Dopaminerge stabilisatorer kan således stabilisere motoriske forstyrrelser og adfærd, der skyldes neurologiske og psykiatriske lidelser. Denne virkning ses i sygdomstilstande uden at medføre en negativ påvirkning af normale tankeprocesser.

I prækliniske studier har ACR343 vist sig at kunne stabilisere den motoriske funktion i en række modeller for CNS lidelser. I en specifik model for Parkinsons sygdom reducerer ACR343 de ufrivillige bevægelser, der skyldes behandling med L-Dopa uden at forstyrre behandlingens antiparkinson effekt. Dette validerer anvendelsen af ACR343 til behandling af Parkinsons sygdom. NeuroSearch ejer alle rettigheder til ACR343.

Doseringen i første patient udløser en betaling på SEK 75 mio. (59 mio. kr. / EUR 8 mio.) til de tidligere ejere af Carlsson Research AB. Denne milepælsbetaling skal erlægges senest 30 dage efter denne selskabsmeddelelse enten kontant eller i form af nye NeuroSearch aktier udstedt til markedspris. NeuroSearch har endnu ikke besluttet, om der skal betales i kontanter eller gennem udstedelse af aktier.

Indledningen af fase I studiet med ACR343 og milepælsbetalingen ændrer ikke NeuroSearchs forventninger til regnskabet for 2007 om et underskud i størrelsesordenen 230 – 250 mio. kr. før indregning af associerede virksomheder og andre kapitalandele.

Asger Aamund
Formand for bestyrelsen

Kontaktpersoner:

Flemming Pedersen, adm. direktør

Telefon:

4460 8214 eller
2148 0118

Hanne Leth Hillman, Vice President, Director of Investor
Relations & Corporate Communications

4460 8212 eller
4017 5103

NeuroSearch (NEUR) er et skandinavisk biofarmaceutisk selskab noteret på OMX Den Nordiske Børs København A/S. Kerneforretningen dækker udvikling af nye lægemidler baseret på en bred og veletableret forskningsplatform med fokus på ionkanaler og sygdomme i centralnervesystemet (CNS). En betydelig del af Selskabets aktiviteter er partnerfinansieret via en bred strategisk alliance med GlaxoSmithKline (GSK) og samarbejdsaftaler med bl.a. Abbott og Astellas. Lægemiddelpipelinen omfatter 12 kliniske (fase I-III) udviklingsprogrammer: ACR16 inden for Huntingtons sygdom (fase III forberedelse), tesofensine inden for fedme (fase III forberedelse), NS2359 inden for depression (fase II) og ADHD (fase II) i samarbejde med GSK, NS1209 inden for epilepsi og smerte (fase II), ABT-894 inden for ADHD (fase II) og smerte (fase II) i samarbejde med Abbott, ACR16 inden for skizofreni (fase I) i samarbejde med Astellas, ACR325 inden for maniodepressiv sygdom og Parkinsons sygdom (fase I), ABT-107 og ABT-560 til behandling af flere forskellige CNS-sygdomme, begge (fase I) i samarbejde med Abbott, samt NSD-644 (fase I) i samarbejde med GSK. NeuroSearch har desuden en bred portefølje af prækliniske lægemiddelkandidater og har kapitalandele i flere biotekvirksomheder.