

P R E S S E M E D D E L E L S E

24. April 2008

Zymenex sælger lægemiddelprojekt til Shire for 135 MUSD

Zymenex har - med BankInvest Biomedicinsk Venture og Sunstone Capital i ryggen - gennemført succesfuld tidlig klinisk udvikling af et lægemiddel mod den sjældne, genetiske og dødelige sygdom MLD, der rammer børn i en ung alder. Det fører nu til salg af projektet til det amerikanske biotekselskab Shire Plc.

Shire PLC, noteret på London Stock Exchange og Nasdaq, er et af verdens største specialiserede biotekselskaber. Selskabet forventer efter overtagelsen af projektet Metazym, der er et lægemiddel udviklet af Zymenex, at have en behandling klar inden for to år mod den dødelige sygdom MLD. Shire har selv været aktiv i udforskningen af en behandling af denne og lignende lysosomale sygdomme.

Shire betaler upfront 135 millioner USD for de globale rettigheder til lægemidlet, der har været igennem klinisk fase 1 og er i fase 2 på europæiske patienter i Danmark. Oveni modtager Zymenex 1,5 millioner USD for arbejdet med at overdrage projektet til Shire. Zymenex, der har hovedkvarter i Hillerød, er et privatejet biotekselskab med BankInvest Biomedicinsk Venture og Sunstone Capital som største aktionærer.

Administrerende direktør Jens Fogh siger om det succesrige salg af Metazym-projektet: "Vi er rigtig glade for at vores Metazym projekt får en fremtrædende placering i Shires lysosomale projekter og at de ligesom os har en fælles interesse i at få Metazym produktet frem til patienterne så hurtigt som muligt. Denne aftale giver Zymenex en validering af firmaets koncept for udviklingen af behandlinger til livstruende sygdomme. Zymenex har flere lignende projekter i sin pipeline."

Thomas Tscherning, bestyrelsesformand i Zymenex A/S og Partner i BankInvest Biomedicinsk Venture, er stolt at af se dansk forskning blive anerkendt af et globalt lægemiddelselskab. Han håber dette samarbejde ultimativt vil resultere i et godkendt produkt, der vil gøre en signifikant forskel i patienternes liv. "Jeg er ikke i tvivl om, at Shire er den bedste ejer af MLD-projektet. Som en global aktør i specialiseret medicin har Shire både den nødvendige kompetence og ressourcer for at bringe denne potentielt livsreddende behandling til MLD-patienterne så hurtigt som muligt."

For BankInvest Biomedicinsk Venture og Sunstone Capital er salget af MLD-projektet et tydelig bevis på, hvilke ingredienser der skaber bioteksucceser: "Zymenex har en meget erfaren ledelse, der hele tiden har haft et stærkt fokus på markedet. Selskabets forskning er koncentreret om sjældne arvelige sygdomme med veldefinerede patientgrupper. Kvalitet i forskningen og stor fokus på markedet er præcis de ingredienser der skaber biotek-succeser", siger Sten Verland, Partner i Sunstone Capital, som er overbevist om, at Zymenex har potentialet til at skabe flere lignende succeser.

Sygdommen MLD

Metakromatisk leukodystrofi (MLD), er en af ca. 45 forskellige Lysosomale ophobningssygdomme. Sygdommen rammer børn og er dødelig. Shire, der nu med projektet fra Zymenex øjner muligheden for at gennemføre en livreddende behandling mod sygdommen hurtigere, har i forvejen udviklet behandling for sygdommene Fabry og Hunter, der er i samme alvorlige kategori.

Symptomer på MLD opstår pga. ophobning af sulfatforbindelser, som medfører nedbrydning af "myelin", et materiale, der beskytter nerverne i hjernen og resten af kroppen. Sygdommen skyldes en mangel på enzymet Arylsulfatase A (ASA). Sygdommen fører til uoprettelig skade på nervesystemet, er dødelig, og hidtil uhelbredelig. Børn med MLD diagnosticeres oftest ved toårs alderen og bindes hurtigt til en kørestol. Derefter bliver de sengeliggende til de dør inden for tre til fire år. Sygdommen er sjælden og derfor ukendt af offentligheden. Sygdommen kan i et vist omfang sammenlignes med sclerose, der også findes i flere former og kan have et meget hurtigt og dødbringende forløb.

Zymenex A/S

Zymenex A/S, der har udviklet Metazym til compensation for det manglende enzym, er et skandinavisk biofarmaceutisk firma, der blev grundlagt i 1998. Zymenex har hovedkvarter i Hillerød og forskningslaboratorier i Stockholm. Firmaet er fokuseret på forskning og udvikling af lægemidler til behandling af livstruende, sjældne, arvelige sygdomme for hvilke, der ikke findes behandling i dag og som pga. de små patientpopulationer falder inden for begrebet "Orphan Diseases" eller sjældne sygdomme.

Kliniske lægemiddelstudier

Zymenex har testet Metazym i Danmark med så lovende resultater, at myndighederne i USA for nylig gav grønt lys for en IND til at initiere lignende kliniske forsøg i North Carolina.

De kliniske MLD studier i Europa køres i Danmark, hos PhaseOneTrials, på Hvidovre hospital og på Rigshospitalet og har dansk ledelse. Overlæge dr. med Allan Lund og speciallæge i pædiatri Christine i Dali står i spidsen for de kliniske forsøg på børn fra hele Europa.

Yderligere information

Adm. direktør Jens Fogh, Zymenex A/S, Hillerød, telefon 48 25 00 54

Bestyrelsesformand, partner Thomas Tscherning, BankInvest Biomedicinsk Venture, telefon 21 25 72 61

Bestyrelsesmedlem, partner Sten Verland, Sunstone Capital, telefon 24 22 19 69