

Pressmeddelande 24 oktober 2006

Orexo lägger grunden för nya, innovativa läkemedel – utvecklar en unik drug delivery-teknologi

Läkemedelsföretaget Orexo har inlett ett samarbete med medicinteknikföretaget Doxa. Samarbetet syftar till att utveckla nya, innovativa läkemedel baserade på en unik drug delivery-teknologi, vilken bland annat kommer att möjliggöra långsam och kontrollerad frisättning av läkemedelssubstanser. Det initiala och primära tillämpningsområdet kommer att bli ett nytt, förbättrat läkemedel för behandling av smärta.

”En teknologi som möjliggör en långsam och kontrollerad frisättning av potenta läkemedelssubstanser kommer att öppna upp för utveckling av unika läkemedel med betydande medicinska och kommersiella möjligheter”, säger Zsolt Lavotha, vd och koncernchef Orexo AB. ”Det finns ett växande behov av nya potenta läkemedel för behandling av smärta. Vidare ser vi ytterligare medicinskt och kommersiellt intressanta möjligheter, där vi kan applicera denna teknologi på produktkandidater inom indikationsområden där en långsam och kontrollerad frisättning av den aktiva substansen är önskvärd.”

”Kombinationen av bolagens expertis inom läkemedelsformulering respektive bioaktiva keramiska material kommer att möjliggöra nya innovativa sätt att dosera läkemedel, där den aktiva läkemedelssubstansen frisätts från ett keramiskt material. För Doxa ser vi en stor potential, särskilt inom det ortopediska området”, säger Peter Bramberg, VD för Doxa AB.

Orexo kommer att äga rätten till produkter för alla farmaceutiska och medicinska tillämpningsområden, medan Doxa kommer att ha exklusiva rättigheter inom ortopediska och odontologiska applikationer.

Doxa och Orexo kommer tillsammans att utveckla patenten. Orexo kommer att äga den nya teknologin och dess patentskydd. Orexo betalar MSEK 4,0 till Doxa vid tidpunkten för ett första godkänt patent. Vidare kommer Orexo att betala delmålsersättningar om MSEK 10,0 för varje nytt läkemedel som baseras på den samutvecklade teknologin och som registreras i Japan, Nordamerika eller något land inom EU, som första marknad. Vidare kommer Orexo och Doxa ömsesidigt att erhålla royalty på den andra partens försäljnings- och licensintäkter avseende varje nytt läkemedel.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Zsolt Lavotha, VD och koncernchef, Orexo AB
+46 (0)18 780 88 12, e-post: zsolt.lavotha@orexo.se

Claes Wenthzel, vice VD och Finansdirektör, Orexo AB
+46 (0)18 780 88 44, +46 (0)708-62 01 22 , e-post: claes.wenthzel@orexo.se

TILL REDAKTÖRERNA

Om Orexo

Orexo är ett läkemedelsbolag, som fokuserar på att utveckla nya läkemedel inom områden där det idag finns stora medicinska behov. Orexos produkter bygger på existerande läkemedel och Orexos patenterade drug delivery-teknologier. Med bred kunskapsbas inom medicin och farmaci arbetar Orexo med vidareutveckling av existerande läkemedelssubstanser. Genom att kombinera väldokumenterade läkemedelssubstanser med egna, patenterade drug delivery-metoder och sin unika expertis inom så kallade "torra beredningar" (exempelvis tabletter) kan nya patenterade läkemedel utvecklas.

Orexo har för tillfället två produkter på marknaden, en produkt inlämnad för registrering på den europeiska marknaden, tre produkter i sen klinisk utvecklingsfas - varav en produkt är utlicensierad i USA, Europa och Japan - och två projekt inom farmaceutisk formuleringsfas. Orexo har antagit en aktiv immaterialrättsstrategi och har sedan start byggt upp en utförlig patentportfölj som skydd för bolagets produkter och teknologier.

www.orexo.se

Om Doxa

Doxa utvecklar, tillverkar och kommersialiserar produkter baserade på företags biokeramer. Doxas biokeramer har en unik mekanism för bioaktivitet som gör att en kemisk integration sker mellan materialet och den angränsande hårda vävnaden. Materialet växer således samman med benvävnaden. Doxas fokus är ortopedi med ryggradsområdet som första applikation. För dentalområdet har Doxa ett licensavtal med världens största dentalföretag Dentsply International. Företaget har 20 anställda, de flesta inom forskning och utveckling. Investor Growth Capital, SLS Venture, 3i och grundaren Leif Hermansson är största aktieägare vid sidan av cirka 1 200 andra ägare.

www.doxa.se

Om drug delivery

Drug delivery handlar om att få den aktiva substansen i ett läkemedel att verka på bästa möjliga sätt. Efterfrågan på drug delivery-produkter ökar snabbt, eftersom dessa nya läkemedel t ex kan få en läkemedelssubstans att verka snabbare, eller att vara säkrare.

Många av de läkemedel som i dag säljs är behäftade med brister - som att de till exempel verkar långsamt, ger biverkningar, måste intas ofta eller kanske enbart kan injiceras. Detta är anledningen till att efterfrågan på teknologier som kan effektivisera redan existerande preparat ökar kraftigt. Under 2004 översteg enligt branschällor försäljningen av läkemedelsprodukter som tillämpar drug delivery-metoder USD 79 miljarder, en siffra som uppskattas växa till USD 117 miljarder 2009. (Datamonitor 2004)