

Pressmeddelande, 3 oktober 2007

Orexo utökar produktportföljen med två nya projekt – missbrukssäker smärtprodukt, samt snabbverkande produkt för behandling av måttlig och akut smärta

Orexo utökar sin produktportfölj med två nya utvecklingsprojekt, och stärker därmed avsevärt sin produktportfölj för behandling av smärta.

Det första projektet är utvecklingen av en ny, oral drug delivery-teknologi baserad på biokeramer som utvecklas av Orexos samarbetspartner Doxa. Denna teknologi kommer att erbjuda kontrollerad frisättning av den aktiva substansen, och har även potential att minska risken för missbruk av smärtstillande läkemedel. Teknologin erbjuder unika fördelar och kommer att utgöra en ny, innovativ plattform för bland annat potenta opioider. Studier utförda av Orexo indikerar att denna nya drug delivery-teknologi kan komma att fylla ett viktigt medicinskt behov. Den första produkten baserad på teknologin är OX30, för kontrollerad frisättning av opioider för behandling av måttlig till svår kronisk smärta.

Det andra utvecklingsprojektet blir OX23, en formulering av en potent substans för behandling av måttlig till svår akut smärta. OX23 kommer att baseras på Orexos sublinguala tablett-teknologi, som kombinerar snabb upplösning, snabbt insättande och förutsägbar effekt.

”I nuläget fokuserar Orexo sin utvecklingsportfölj på produkter inom smärtområdet. Som ett steg i denna strategi lägger vi till dessa utvecklingsprojekt till vår produktportfölj” säger Zsolt Lavotha, vd och koncernchef Orexo AB. ”Vår ambition är att den nya teknologin baserad på biokeramer som vi utvecklar tillsammans med Doxa AB, skall hindra missbruk av opioider som används vid smärtbehandling. De medicinska fördelarna av kombinationen kontrollerad frisättning och minskad risk för missbruk, bedömer vi kommer att möjliggöra en bredare medicinsk användning av dessa potenta och effektiva läkemedel för behandling av smärta. Därmed kommer också den kommersiella potentialen att vara betydande eftersom det idag inte finns några missbrukssäkrade opioider registrerade som läkemedel.”

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Zsolt Lavotha, vd och koncernchef

Tel: 018 - 780 88 12

E-post: zsolt.lavotha@orexo.com

Claes Wenthzel, vice vd och finansdirektör

Tel: 018 - 780 88 44

E-post: claes.wenthzel@orexo.com

TILL REDAKTÖRERNA**Om Orexo**

Orexo är ett läkemedelsföretag som fokuserar på att identifiera suboptimala terapeutiska egenskaper hos befintliga produkter och utveckla mer effektiva och verkningsfulla administreringsmetoder för dem. Genom att kombinera godkända aktiva substanser med Orexos drug deliveryteknologier kan deras terapeutiska värde ökas, exempelvis genom att verka snabbare eller innebära enklare administrering. Denna verksamhetsmodell har som målsättning att föra ut produkterna på marknaden snabbare, med lägre utvecklingsrisk och till lägre kostnader.

Orexo, vars huvudkontor och utvecklingslaboratorier är belägna i Sverige, är för närvarande verksamt över hela världen, genom utvecklings-, licens- och distributionsavtal på samtliga större marknader.

Orexo har en balanserad portfölj med två produkter på marknaden, tre i registreringsfas och/eller sen klinisk utvecklingsfas, en i klinisk fas I och tre i formuleringsfas.

Orexo är noterat på OMX nordiska lista för Mid Cap-bolag (tickersymbol; ORX).

www.orexo.se

Om Doxa

Doxa är ett i Uppsala-baserat företag inom medicinteknik. Företaget utvecklar, producerar och kommersialiserar nya egenutvecklade biomaterial. Biomaterialen kan användas inom en rad områden.

Doxas strategi är att exploatera flera medicinska tillämpningsområden för sina biomaterial och på varje område nå den bästa kommersiella lösningen. För närvarande fokuserar Doxa på tre områden; spinal (ryggkotsfrakturer), dental och leverans av läkemedel (drug delivery).

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.

Om Orexos sublinguala tablettberedning

Orexos sublinguala tablettberedning kombinerar snabb upplösning i munhålan med snabbt upptag av den verksamma substansen genom munslemhinnan. Vid intag placeras tabletten under tungan där den snabbt sönderfaller till en mängd mindre enheter. Den snabba och förutsägbara effekten av den aktiva substansen gör administreringsformen lämplig vid akuta tillstånd som kräver omedelbart insättande verkan.