



Delårsrapport Stockholm 25 januari 2011

1 september 2010 - 30 november 2010

**Delårsrapport 1 Diamyd Medical AB (publ.), Räkenskapsåret 2010/2011
(www.omxgroup.com ticker: DIAM B; www.otcqx.com ticker: DMYDY)**

Första kvartalet 1 september 2010 – 30 november 2010

- Koncernens nettoomsättning under första kvartalet uppgick till 144,5 (1,3) MSEK
- Resultat efter finansnetto för första kvartalet uppgick till 98,3 (-17,8) MSEK
- Resultat per aktie för första kvartalet var efter utspädning 3,32 (-0,76) SEK
- Koncernens likvida medel per den 30 november 2010 uppgick till 477,7 (223,6) MSEK

Väsentliga händelser under perioden 1 september 2010 – 30 november 2010

- Diamyd fullbordade screening till amerikansk fas III-studie i typ 1-diabetes.
- Fas I-studie visade lindring av kronisk smärta.
- Diamyd rapporterade lovande säkerhetsdata från fas I-studie inom kronisk smärta.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Diamyd startade fas II-studie inom cancersmärta.
- Diamyd-aktien flyttades till Nasdaq OMX Stockholm Mid Cap.
- Disciplinnämnden vid NASDAQ OMX Stockholm utdömde vite för Diamyd Medical AB avseende bristande informationsgivning.

VD HAR ORDET

Intensiva och spännande tider väntar

Vi närmar oss nu med stormsteg utvärdering av resultaten från vår europeiska fas III-studie med läkemedelskandidaten Diamyd® för behandling av nydiagnostiserad typ 1-diabetes. Efter att vi har "Last-Patient-Out" för den 15 månader långa huvudprövningsperioden, vilket innebär att alla deltagare har varit hos sin studieläkare och gjort sitt 15-månadersbesök, återstår ett mycket omfattande arbete med att samla in återstående dokumentation från de drygt 60 medverkande klinikerna runt om i Europa och från vårt centrallaboratorium som utfört alla analyser. Därutöver ska all data sammanställas och när detta är klart låses databasen. Om allt går som planerat kommer studien slutligen att avblindas och resultat kunna börja rapporteras under senvåren 2011.

Vi har nu också rekryterat alla patienter till vår motsvarande amerikanska fas III-studie DiaPrevent. Baserat på att den amerikanska studien ligger ungefär ett år efter den europeiska hoppas vi kunna presentera 15-månadersresultat från denna studie någon gång under sommaren 2012.

Utvecklingen inom affärsområde Smärta går snabbt framåt. I höstas visade läkemedelskandidaten NP2 Enkefalin lovande data i en mindre fas I-studie och nyligen inkluderades den första patienten i en placebokontrollerad fas II-studie i USA som kommer att omfatta cirka 32 patienter med svår cancersmärta. Vår förhoppning är att vi ska kunna upprepa och konfirmera resultaten från fas I-studien och därmed uppvisa "proof-of-concept", det vill säga visa att behandlingen fungerar. Screening av patienter går framåt i god fart och vi har nu nio kliniker i gång.

I december utdömde disciplinnämnden vid NASDAQ OMX vite för Diamyd Medical avseende bristande informationsgivning vilket var olyckligt. Den kommande vårens aktiviteter kommer att ställa stora krav på bolagets informationsgivning och samtidigt som vi skärper våra interna rutiner arbetar vi tillsammans med våra många intressenter och samarbetspartners för att styra och kontrollera informationen kring vår verksamhet.

2011 kommer att vara ett händelserikt år för Diamyd och jag ser fram emot detta år med stor tillförsikt.

Stockholm 25 januari 2011

Elisabeth Lindner

Koncernchef Diamyd Medical AB

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

1 SEPTEMBER 2010 – 30 NOVEMBER 2010

Diamyd fullbordade screening till amerikansk fas III-studie i typ 1-diabetes. Diamyd Medical fullbordade screeningen av patienter till den amerikanska fas III-studien DiaPrevent, och avslutade därmed rekryteringskampanjen. Över 310 nydiagnostiserade typ 1-diabetespatienter mellan 10 och 20 år hade vid fullbordad screening inkluderats i studien och fått sin första injektion av den antigenbaserade läkemedelskandidaten Diamyd® eller placebo.

Fas I-studie visade lindring av kronisk smärta. Påtaglig och varaktig minskning av upplevd smärta har rapporterats i grupperna som behandlats med de två högsta doserna i Diamyd Medicals fas I-studie där NP2 Enkefalin undersökts som potentiell behandling vid kronisk smärta. Den kliniska fas I-studien avser att utvärdera NP2 Enkefalin och NTDDS-plattformens säkerhet. Utöver säkerhetsdata har data om smärtlindring och användning av annan smärtmedicinering insamlats. Studien är upplagd som en öppen dos-eskaleringsstudie i patienter med svår smärta från elakartad cancer. Tre olika dosnivåer testades och vid fyraveckorsbesöket fanns åtta patienter kvar i studien.

Diamyd rapporterade lovande säkerhetsdata från fas I-studie inom kronisk smärta. Inga allvarliga biverkningar kopplade till behandlingen har rapporterats av någon patient i Diamyds kliniska fas I-studie där NP2 Enkefalin undersöks som potentiell behandling vid kronisk smärta.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS SLUT

Diamyd startade fas II-studie inom cancersmärta. Fas II-studien med läkemedelskandidaten NP2 Enkefalin kommer att rekrytera cirka 32 patienter med svår cancersmärta och följa deras smärtnivåer samt deras användning av smärtstillande mediciner. Det är en multicenter, placebokontrollerad studie designad för att möjliggöra en statistisk utvärdering av uppnådd smärtlindring. Studien omfattar en fyra veckor lång dubbelblind studieperiod, varefter alla patienter kommer att erbjudas upp till två ytterligare doser med aktivt NP2 Enkefalin i en oblandad uppföljning.

Diamyd-aktien flyttades till Nasdaq OMX Stockholm Mid Cap. Nasdaq OMX Stockholm beslutade att flytta Diamyd Medical (DIAM B) från Small Cap-listan till Mid Cap-listan. Förändringen trädde i kraft den 3 januari 2011. I segmentet Mid Cap ingår bolag med ett börsvärde mellan 150 miljoner euro och 1 miljard euro.

Disciplinnämnden vid NASDAQ OMX Stockholm utdömde vite för Diamyd Medical AB avseende bristande informationsgivning. NASDAQ OMX Stockholm AB begärde i skrivelse av den 5 november 2010 till Disciplinnämnden vid NASDAQ OMX Stockholm att Disciplinnämnden skulle meddela beslut om disciplinåtgärd gällande Diamyd Medical AB:s informationsgivning. Den 15 december 2010 erhöll Diamyd Medical AB Disciplinnämndens beslut, som innebär att Diamyd Medical AB åläggs ett vitesbelopp om tre årsavgifter motsvarande 576 000 kronor.

BOLAGSÖVERSIKT

Diamyd Medical är ett svenskt läkemedelsbolag med inriktning på utveckling av läkemedel inom autoimmun diabetes och smärta. Diamydkoncernen består av moderbolaget Diamyd Medical AB (publ.) samt de helägda dotterbolagen Diamyd Therapeutics AB, Diamyd Diagnostics AB och Diamyd, Inc. Bolaget har huvudkontor i Stockholm, Sverige samt verksamhet med laboratorier i Pittsburgh, Pennsylvania, USA. Aktien är noterad på Nasdaq OMX Mid Cap-lista i Stockholm (ticker: DIAM B) samt på OTCQX-listan i USA (ticker: DMYDY).

Vision och målsättning

Diamyds vision är att kunna förebygga och bota autoimmun diabetes och dess komplikationer. Målsättningen för bolagets utvecklingsarbete inom autoimmun diabetes är att i ett första steg kunna bevara den blodsockerkontrollerande förmågan hos patienter med nydiagnostiserad typ 1-diabetes genom behandling med läkemedelskandidaten Diamyd[®]. Nästa steg är att kunna förebygga att typ 1-diabetes bryter ut genom behandling av individer med hög risk att utveckla sjukdomen.

Affärsidé och strategi

Diamyds affärsidé är att licensiera in produktkandidater i preklinisk och klinisk fas och förädla dessa genom utvecklingsarbete. Därefter ska produkterna kommersialiseras i egen regi eller tillsammans med partner. Bolaget siktar på att bygga upp ett mindre läkemedelsbolag med egen utvecklingsverksamhet och egen marknads- och försäljningsorganisation i de nordiska länderna, ett nordiskt så kallat small pharma-bolag.

Outsourcing-modell

Diamyd drivs enligt en outsourcing-modell, där delar av den operativa verksamheten har kontrakterats ut till kvalificerade samarbetspartners med expertkompetens. En mindre grupp medarbetare leder, styr och genomför projekt inom områden som klinisk och preklinisk utveckling, regulatoriska frågor och produktion. Diamyd bedriver ingen egen grundforskning. Modellen medför låga driftkostnader i och med strategin att söka såväl kvalificerade tjänster som nya utvecklingsprojekt externt. Detta möjliggör att verksamheten kan utvecklas flexibelt med fokus på resultat och kvalitet.

Samarbeten och förvärv

Samarbeten med andra läkemedelsbolag är en del i strategin. Både för avsättning av egna projekt och för att hitta nya utvecklingsprojekt. Diamyd Medical har under 2010 ingått avtal med Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. avseende utveckling och kommersialisering av den GAD65-baserade läkemedelskandidaten Diamyd[®] för behandling och prevention av autoimmun diabetes. Tidigare har rättigheterna för användning av GAD65-genen vid behandling av Parkinsons sjukdom licensierats ut icke-exklusivt till amerikanska Neurologix, Inc. Utvecklingsprojekt i tidig och sen fas, likväl som bolag med lovande produkter under utveckling, utvärderas kontinuerligt för inlicensiering eller förvärv.

AFFÄRSOMRÅDEN

Från och med verksamhetsåret 2010/2011 delas Diamyd Medicals verksamhet in i två affärsområden, Diabetes och Smärta. Affärsområde Diabetes utgörs av den antigenbaserade läkemedelskandidaten Diamyd[®] för behandling och prevention av autoimmun diabetes. Affärsområde Smärta utgörs av utvecklingsprojekt som använder bolagets patenterade NTDDS-plattform (Nerve Targeting Drug Delivery System) för administration av läkemedel direkt till nervsystemet för behandling av smärta.

		Läkemedelskandidat	Indikation	Utvecklingsfas
Affärsområde	Diabetes	Diamyd [®]	Typ 1-diabetes	Fas III
		Diamyd [®]	LADA	Fas II
		Diamyd [®]	Prevention	Fas II
	Smärta	NP2 Enkefalin	Cancersmärta	Fas II
		NG2 GAD	Diabetessmärta	Preklinik
		NE2 Endomorfin	Långvarig smärta	Preklinik

Affärsområde Diabetes

Bolagets forskning inom diabetes utgår från GAD65-molekylen och är grunden för läkemedelskandidaten Diamyd[®] för behandling och prevention av autoimmun diabetes. Diamyd[®] är det av bolagets projekt som kommit längst i utvecklingen med pågående fas III-prövningar i Europa och USA. Bolaget har under 2010 ingått avtal med Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. om att utveckla och kommersialisera Diamyd[®].

De autoimmuna formerna av diabetes, typ 1-diabetes och LADA (Latent Autoimmune Diabetes in Adults), uppstår till följd av immunsystemets angrepp på de egna blodsockerkontrollerande betacellerna i bukspottkörteln. Angreppet leder till en gradvis nedbrytning av betacellernas funktion under en period som tros variera från några månader till flera år. Barn och ungdomar med typ 1-diabetes kommer oftast i kontakt med sjukvården först när tillståndet blivit akut och då återstår bara 10-20 procent av betacellsfunktionen. Denna räcker inte för att fortsatt kontrollera blodsockernivån. I det läget måste man snabbt få insulininjektioner för att överleva. Efter diagnos fortsätter det autoimmuna angreppet mot de kvarvarande betacellerna med följd att betacellsfunktionen helt upphör. Kroppen har därmed ingen egen blodsockerkontroll kvar och hela insulinbehovet måste täckas av externt tillfört insulin. Diabetes är en kronisk sjukdom och leder ofta till allvarliga komplikationer och följsjukdomar med stort personligt lidande och stora samhällsmässiga kostnader för vård, medicinering och arbetsbortfall.

Behandling med Diamyd[®] syftar till att förhindra, fördröja eller stoppa den autoimmuna attacken på betacellerna vid typ 1-diabetes och andra former av autoimmun diabetes för att bevara kroppens egen förmåga till blodsockerkontroll, vilket har visat sig signifikant minska risken för både akuta och långsiktiga diabeteskomplikationer. Betydelsen av en sådan behandling är stor då det idag inte finns någon behandling på marknaden mot den autoimmuna processen som orsakar typ 1-diabetes och LADA. Den aktiva substansen i Diamyd[®] är GAD65

(glutaminsyradekarboxylas isoform 65 kDa), ett mänskligt enzym och en viktig faktor i autoimmun diabetes. Behandling med Diamyd[®] antas skapa tolerans mot GAD65 och på så sätt ingripa i den autoimmuna attacken och bevara den blodsockerkontrollerande förmågan hos patienter med autoimmun diabetes. Den hittills goda säkerhetsprofilen för läkemedelskandidaten Diamyd[®] är av stor vikt då barn och ungdomar utgör en majoritet av de nyinsjuknade typ 1-diabetespatienterna.

Cirka 80 000 personer beräknas insjukna i typ 1-diabetes varje år i Europa och USA, och bolaget uppskattar marknadspotentialen för behandling av nydebuterad typ 1-diabetes till över 1 miljard dollar per år. Om Diamyd[®] även kan användas i preventivt syfte för att förebygga typ 1-diabetes och för behandling av LADA-patienter, uppskattas marknadspotentialen bli avsevärt mycket större.

Diamyd[®] utvecklas för tre huvudsakliga indikationer, nydebuterad typ 1-diabetes (fas III), LADA (fas II) och prevention av typ 1-diabetes (fas II).

Diamyd[®] - Typ 1-diabetes

Typ 1-diabetes, också kallat barndiabetes, är en autoimmun form av diabetes som vanligen uppstår hos barn och ungdomar.

Två parallella fas III-studier med Diamyd[®] genomförs i nio europeiska länder och i USA med syfte att bekräfta om behandling med Diamyd[®] kan stoppa eller bromsa den autoimmuna nedbrytningen av betacellsfunktionen och därmed bevara kroppens egen blodsockerkontrollerande förmåga hos personer som nyligen fått typ 1-diabetes. Båda studierna är randomiserade, dubbelblinda och placebokontrollerade. Ungefär 320 unga typ 1-diabetespatienter som inte haft sjukdomen i mer än tre månader, ingår i respektive studie. Varje studie omfattar tre behandlingsarmar, där en tredjedel av deltagarna får två subkutana injektioner Diamyd[®] 20 µg, en tredjedel får fyra injektioner Diamyd[®] 20 µg och en tredjedel får placebo. Behandlingen kräver ingen sjukhusvistelse. Resultat från respektive studie kommer att analyseras 15 månader efter att alla patienter har fått den första injektionen.

Båda fas III-studierna är fullrekryterade. Den europeiska studien tog in sin sista patient i november 2009 och den amerikanska studien DiaPrevent tog in sin sista patient i december 2010. 15 månaders studietid innebär att den sista patienten i den europeiska studien gör sitt 15-månadersbesök i februari 2011, varpå studiedata kan samlas in från de drygt 60 medverkande klinikerna runt om i Europa och från bolagets centrallaboratorium som utfört alla analyser. Därutöver ska all data sammanställas och när detta är klart läses databasen. Studien kommer slutligen att avblindas varefter Diamyd beräknas kunna börja rapportera studieresultat under senhösten 2011. Vid positiva resultat planeras ansökan om marknadsgodkännande att lämnas in till europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, under 2011.

Bolaget har rapporterat positiva resultat från en liknande 30 månader lång fas II-studie med 70 barn och ungdomar med typ 1-diabetes. Signifikant långtidseffekt i att bromsa nedbrytningen av betacellsfunktionen, d.v.s. den egna kapaciteten att kontrollera blodsockret, i jämförelse med placebo, påvisades. Inga allvarliga biverkningar relaterade till Diamyd[®]-behandlingen har rapporterats i studien. Resultaten publicerades i den prestigefyllda tidskriften *New England Journal of Medicine* under hösten 2008. Studien är nu förlängd för att i sammanlagt 7 år följa patienterna i syfte att bekräfta behandlingens långsiktiga effekter. Analys av data visar att de patienter som behandlades med Diamyd[®], och som var nyinsjuknade vid studiestarten, har bättre diabetesstatus jämfört med motsvarande patienter som fick placebo, fortfarande fyra år efter injektionerna.

Diamyd® - LADA

LADA (Latent Autoimmune Diabetes in Adults), även kallat typ 1,5-diabetes, är i likhet med typ 1-diabetes en autoimmun form av diabetes, men bryter oftast ut i vuxen ålder. Sjukdomen liknar typ 1-diabetes i många avseenden och leder så småningom till ett absolut behov av insulinbehandling. Sjukdomsförloppet är dock långsammare än vid typ 1-diabetes. Eftersom sjukdomen framför allt drabbar vuxna och inte kräver insulinbehandling direkt, så får ofta personer med LADA diagnosen typ 2-diabetes. Enligt bolagets bedömning har cirka tio procent av alla som diagnostiserats med typ 2-diabetes egentligen LADA.

Diamyd® för behandling av LADA har nått fas II i kliniska studier. I april 2009 publicerade den ansedda vetenskapliga tidskriften *Diabetologia* studieresultat från bolagets fas II-studie i 47 LADA-patienter som visade att behandling med Diamyd®, fortfarande efter fem år, signifikant minskade risken för att patienter med LADA behövde insulinbehandling jämfört med placebobehandling. Endast 14 procent av patienterna som ingick i den grupp som fick 20 µg Diamyd® behövde insulin efter fem år, jämfört med 64 procent i placebogruppen. Inga allvarliga biverkningar relaterade till Diamyd®-behandling har rapporterats i studien.

Diamyd® - Prevention

Vid typ 1-diabetes startar den autoimmuna attacken och nedbrytningen av de blodsockerkontrollerande betacellerna i bukspottskörteln långt innan symtomen uppstår. Om det skulle gå att stoppa den autoimmuna attacken tidigt, innan nedbrytningen av betacellsfunktionen har gått så långt att symtom uppstår, skulle man kunna förhindra att diabetes bryter ut. Tidigare studier med Diamyd® har visat att effekten av behandlingen är som bäst tidigt i sjukdomsförloppet hos patienter som nyligen diagnostiserats med typ 1-diabetes. Om dessa resultat kan säkerställas i större studier, är den logiska fortsättningen att testa läkemedlet vidare på personer med hög risk att få diabetes, för att på det sättet stoppa sjukdomen redan innan symtom uppstår.

En svensk mindre preventionsstudie med Diamyd® pågår sedan 2009, med 50 barn från fyra års ålder, som har hög risk att få typ 1-diabetes. Hälften av barnen behandlas med två Diamyd®-injektioner och hälften får placebo. Syftet är att utvärdera om behandling med Diamyd® i förebyggande syfte kan fördröja eller stoppa sjukdomsförloppet, så att barnen därmed inte får kliniska symtom på typ 1-diabetes. Studien drivs av en forskargrupp vid Lunds universitet under ledning av doktor Helena Elding Larsson, barnläkare i Malmö och forskare vid Lunds universitet. Diamyd har deltagit i designen av studien och har rättigheter till studieresultaten.

Affärsområde Smärta

Bolagets projektportfölj inom affärsområde Smärta består av läkemedelskandidater i klinisk och preklinisk fas som använder bolagets patentskyddade NTDDS-plattform (Nerve Targeting Drug Delivery System) för att administrera läkemedel till nervsystemet vid behandling av långvarig smärta, t.ex. cancersmärta och diabetessmärta. Forskning och utveckling kring NTDDS-plattformen utförs i huvudsak av dotterbolaget Diamyd Inc. i Pittsburgh, USA.

NTDDS utgör en ny läkemedelsklass som levererar genbaserade läkemedel direkt till nervceller, vilket ger en direkt effekt i de celler där behandlingen är tänkt att verka. NTDDS med genen för ett smärtlindrande läkemedel, t.ex. enkefalin, ges i huden vid smärtområdet och transporteras sedan genom smärtområdets perifera nerver till ryggmärgen där läkemedlet verkar genom att förhindra att smärtsignalen överförs från de perifera nerverna till nerverna i

ryggmärgen. NTDDS utnyttjar nervcellens egna processer för att kontinuerligt tillverka den smärtlindrande substansen på plats vid ryggmärgen. I och med att läkemedlet är genbaserat kan en enda dos ge långvarig verkan. NTDDS har flera fördelar gentemot andra smärtbehandlingar, då det är nervspecifikt och verkar lokalt (behandlingen går inte ut i blodet), vilket innebär lägre risk för biverkningar. Risken för biverkningar är dessutom lägre jämfört med andra genterapitekniker i och med att NTDDS varken integreras i värdcellernas kromosomer eller skapar en immunreaktion.

Utöver smärta har NTDDS-tekniken också potential att utnyttjas för att behandla andra sjukdomar i det perifera och centrala nervsystemet, t.ex. perifer neuropati som det för närvarande inte finns någon effektiv behandling mot. En lokal behandling med NTDDS-tekniken med tillväxtfaktorer skulle vara kliniskt mycket viktig om den kan skydda nervcellerna samt ge återväxt. Perifer neuropati är en vanlig följsjukdom till diabetes. Nedsatt känsel i extremiteter och erektil dysfunktion (impotens) är exempel på komplikationer till följd av neuropati hos diabetiker.

Bolagets projektportfölj inom affärsområde Smärta består av läkemedelskandidaterna, *NP2 Enkefalin*, *NG2 GAD* och *NE2 Endomorfín*. Läkemedelskandidaterna omfattar terapier riktade mot kroppens tre viktigaste signalvägar för smärta, vilket skapar goda förutsättningar för vidare utveckling av en konkurrenskraftig produktportfölj inom smärta.

NP2 Enkefalin

NP2 Enkefalin är den längst utvecklade läkemedelskandidaten som använder bolagets NTDDS-teknologi och levererar det morfinliknande ämnet enkefalin direkt till nervsystemet för behandling av smärta.

NP2 Enkefalin har utvärderats i en klinisk fas I-studie för behandling av kronisk cancersmärta. Studien var upplagd som en öppen dos-eskaleringsstudie i patienter med svår smärta från elakartad cancer och utgör en säkerhetsstudie för hela NTDDS-plattformen. Även om studien inte primärt utfördes för att studera effekt observerades påtaglig och varaktig smärtlindring. Inga allvarliga biverkningar kopplade till behandlingen har rapporterats av någon deltagare i studien. Fas I-studien har lagt grunden för kommande studier med andra substanser och andra sjukdomar och tillstånd.

Baserat på fas I-observationerna har bolaget startat en fas II-studie med NP2 Enkefalin i USA. Studien kommer att rekrytera cirka 32 deltagare med svår cancersmärta och följa deras smärtnivåer samt deras användning av smärtstillande mediciner. Det är en multicenter, placebokontrollerad studie designad för att möjliggöra en statistisk utvärdering av uppnådd smärtlindring. Studien omfattar en fyra veckor lång dubbelblind studieperiod, därefter kommer alla patienter att erbjudas upp till två ytterligare doser med aktivt NP2 Enkefalin i en oblandad uppföljning.

Resultat från tidigare prekliniska studier visar att en dos av NP2 Enkefalin effektivt lindrar smärta under flera veckor. Behandlingen verkar lokalt och kunde i dessa studier ges vid upprepade tillfällen utan att orsaka beroende eller tolerans mot enkefalin. Behandlingen har inte givit upphov till några allvarliga biverkningar i prekliniska studier, till skillnad från exempelvis traditionell behandling med morfin.

NG2 GAD

Läkemedelskandidaten NG2 GAD levererar substansen GAD lokalt till nervceller och har i sjukdomsmodell visat sig vara effektiv i behandling av kronisk neuropatisk smärta som uppstår

på grund av nervskador till följd av t.ex. diabetes eller ryggmärgsskada. Prekliniska studier pågår med NG2 GAD och finansieras med anslag från United States Department of Veterans Affairs. Ansökan om kliniska studier planeras under 2011. NTDDS med substansen GAD skulle även kunna användas i behandlingen av flera andra sjukdomar som exempelvis Parkinsons sjukdom.

NE2 Endomorf

Läkemedelskandidaten NE2 Endomorf utvecklas för behandling av neuropatisk smärta och tillför endomorf till smärtområdet lokalt med hjälp av bolagets NTDDS-teknologi. Opioiden endomorf har en morfinliknande effekt. Morfin har använts i århundraden mot smärta och är fortfarande ett betydelsefullt verktyg inom modern klinisk smärtlindring, men ger på grund av tillväjning ofta inte avsedd effekt vid svår kronisk smärta. Morfin har ett flertal besvärliga biverkningar och det lokalt verkande endomorfinet förväntas sakna de systemiska biverkningar som morfinet har. NE2 Endomorf befinner sig i preklinisk fas.

RISKFAKTORER

Utveckling av läkemedel tar oftast mycket lång tid, är kapitalkrävande och förenat med stor osäkerhet eftersom det till stor del handlar om oförutsägbara och komplexa parametrar avseende biologiska och medicinska förlopp.

Riskerna nedan innefattar både interna och externa faktorer som väsentligen kan påverka Diamyds utveckling och tillväxt. Osäkerheten i huruvida och i vilken omfattning dessa faktorer skulle kunna påverka Diamyds verksamhet eller finansiella ställning utgör en risk. Exempel på riskfaktorer som kan vara viktiga vid en investering i Diamyd Medical, utan inbördes rangordning, är följande:

Kommersiell risk och utvecklingsrisk

Det kan inte garanteras att Diamyds forsknings- och utvecklingsprojekt kommer att leda till läkemedel som kommer att kunna säljas på marknaden. Det finns inte heller någon garanti för att bolagets kliniska prövningar kommer att resultera i produkter som kan lanseras på marknaden eller att de kommer att innebära en kommersiell framgång.

Finansieringsrisk

Diamyd har ännu inga produkter på marknaden och verksamheten är därför i nuläget inte vinstbringande. Bolaget kan därför även i framtiden komma att behöva vända sig till kapitalmarknaden för finansiering för att säkerställa affärsutveckling samt forsknings- och utvecklingsprojekt. Det kan inte garanteras att nödvändig finansiering av verksamheten finns tillgänglig i tid och till för Diamyd acceptabla kostnader.

Risk avseende immateriella rättigheter

Det går inte att garantera att bolaget kommer att utveckla produkter som kan patenteras eller att licensierade patent kan vidmakthållas, förnyas eller utgöra tillräckliga skydd för nuvarande eller framtida upptäckter. Det finns ingen garanti för att tvister inte uppkommer kring avtal och patent eller för att uppkomna tvister kan lösas på ett för bolaget fördelaktigt sätt.

Risk avseende nyckelpersoner

Diamyd Medical är beroende av sin personal och vissa nyckelpersoner. Diamyds organisationsmodell med ett fåtal medarbetare som leder projekt inom klinisk och preklinisk forskning, regulatoriska frågor och produktion ställer höga krav vad gäller breda ledaregenskaper och specialistkunnskap. Det finns en risk att bolagets projekt blir försenade eller att de inte kan slutföras om dessa personer lämnar bolaget eller av någon annan anledning inte kan fullgöra sina arbetsuppgifter. Det kan inte uteslutas att styrelse, ledning eller nyckelpersoner inte fattar rätt beslut och därigenom påverkar bolaget negativt.

Risk avseende samarbeten och licensiering

Diamyds strategi bygger på att utvecklingsprojekt när de nått ett visst skede licensieras ut till samarbetspartners. Bolaget kan också komma att inlicensiera projekt eller produkter. Det kan inte garanteras att Diamyd framöver kommer att lyckas med att ingå samarbets- och/eller licensavtal på för Diamyd affärsmässigt fördelaktiga villkor.

DEN EKONOMISKA UTVECKLINGEN

Intäkter – Koncernens nettoomsättning under första kvartalet uppgick till 144,5 (1,3) MSEK. Under föregående räkenskapsår erhöles en ersättning (så kallad up-frontbetalning) motsvarande 327,3 MSEK i samband med tecknandet av avtalet mellan Diamyd Medical och Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. (OMJPI) för utveckling och kommersialisering av den antigenbaserade läkemedelskandidaten Diamyd[®]. Ersättningen från OMJPI är periodiserad fram till februari 2011 i enlighet med Bolagets tolkning av IAS 18. Den intäktsförda delen av ersättningen uppgår till 126,7 MSEK per den 30 november 2010. I koncernens intäkter för första kvartalet ingår även en ersättning för forskningstjänster motsvarande 17,7 MSEK från OMJPI.

Kostnader – Kostnaderna för första kvartalet uppgick till 47,7 (30,8) MSEK. Ökningen av kostnaderna jämfört med motsvarande period föregående år hänförs huvudsakligen till ökade forsknings- och utvecklingskostnader i samband med att fler patienter inkluderats i bolagets fas III-studier samt högre personalkostnader.

Resultat – Resultatet efter finansiella poster för första kvartalet uppgick till 98,3 (-17,8) MSEK.

Finansiell ställning och likviditet – Koncernens likvida medel uppgick per den 30 november 2010 till 477,7 (223,6) MSEK.

Investeringar – Första kvartalets investeringar i materiella anläggningstillgångar var 0,2 (0,0) MSEK.

Eget kapital – Eget kapital för koncernen per den 30 november 2010 uppgick till 431,0 (253,9) MSEK, vilket ger en soliditet på 76 (92) procent.

Personal – Koncernen hade 26 (18) medarbetare per den 30 november 2010, varav 8 (9) män och 18 (9) kvinnor.

Moderbolaget – Moderbolagets nettoomsättning under första kvartalet uppgick till 144,5 (0,0) MSEK och avser forskningssamarbetsavtal och forskningstjänster. Periodens investeringar var 0 (0) MSEK. Resultatet för första kvartalet uppgick till 99,5 (-18,3) MSEK.

Resultatet i moderbolaget har under kvartalet belastats med 18,8 (15,4) MSEK i aktieägartillskott som moderbolaget lämnat till dotterbolag under perioden för finansiering av dess kostnader för forskning och utveckling.

Aktier – Det totala antalet aktier i Diamyd Medical per den 30 november 2010 var 29 289 376. Under januari 2010 genomfördes en aktiesplit där en aktie genom delning blev två aktier. Nyckeltal och resultat per aktie har för jämförelseåret justerats för spliten i denna rapport.

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

KSEK	Not	3 mån sep-nov 2010/2011	3 mån sep-nov 2009/2010	12 mån sep-aug 2009/2010
RÖRELSENS INTÄKTER				
Nettoomsättning	1, 2	144 472	1 285	113 028
Övriga rörelseintäkter		-	11 946	18 330
Summa		144 472	13 231	131 358
RÖRELSENS KOSTNADER				
Råvaror och förnödenheter		-1	-	-26
Externa forsknings- och utvecklingskostnader		-21 669	-15 120	-80 845
Externa patent- och licenskostnader		-599	-378	-2 916
Personalkostnader	3	-14 962	-7 912	-31 215
Övriga externa kostnader	3	-3 110	-7 060	-19 095
Övriga rörelsekostnader	4	-7 248	-256	-
Avskrivningar inventarier		-75	-42	-224
Summa rörelsens kostnader		-47 664	-30 768	-134 321
RÖRELSERESULTAT		96 808	-17 537	-2 963
RÖRELSENS FINANSIELLA POSTER				
Utdelning från övriga värdepapper		-	-	410
Finansiella intäkter		1 523	11	2 278
Finansiella kostnader		-3	-266	-1
Summa finansiella poster		1 520	-255	2 687
Resultat efter finansiella poster		98 328	-17 792	-276
Inkomstskatt		-	-	-56
PERIODENS RESULTAT		98 328	-17 792	-332
Övrigt totalresultat för perioden				
Omräkningsdifferenser		46	8	-14
Övrigt totalresultat för perioden, netto efter skatt		46	8	-14
SUMMA TOTALRESULTAT FÖR PERIODEN		98 374	-17 784	-346
Resultat per aktie före utspädning, SEK		3,37	-0,76	-0,01
Resultat per aktie efter utspädning, SEK		3,32	-0,76	-0,01
Antal aktier per balansdagen		29 289 376	28 627 126	29 060 277
Genomsnitt antal aktier före utspädning		29 181 821	23 311 886	27 595 347
Genomsnitt antal aktier efter utspädning		29 607 076	23 311 886	27 595 347

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

KSEK	Not	30-nov 2010	30-nov 2009	31-aug 2010
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar		16 627	16 627	16 627
Materiella anläggningstillgångar		977	411	855
Finansiella anläggningstillgångar		30 057	21 418	30 678
Summa anläggningstillgångar		47 661	38 456	48 160
Omsättningstillgångar				
Varulager		19	25	17
Kundfordringar		20 542	1 978	1 721
Övriga fordringar		2 082	3 803	1 768
Skattefordringar		-	469	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		16 889	1 313	16 195
Finansiella tillgångar som kan säljas		-	6 963	-
Likvida medel		477 652	223 628	501 332
Summa omsättningstillgångar		517 184	238 179	521 033
SUMMA TILLGÅNGAR		564 845	276 635	569 193
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Aktiekapital		14 645	14 314	14 530
Övrigt tillskjutet kapital		703 047	648 567	687 438
Andra reserver		192	168	146
Ansamlade förluster inklusive periodens resultat		-286 848	-409 171	-387 331
Summa eget kapital		431 036	253 878	314 783
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder		8 955	11 871	7 083
Övriga kortfristiga skulder		1 863	941	1 434
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5	122 991	9 945	245 893
Summa kortfristiga skulder		133 809	22 757	254 410
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	6	564 845	276 635	569 193

KASSAFLÖDESANALYS

KSEK	3 mån sep-nov 2010/2011	3 mån sep-nov 2009/2010	12 mån sep-aug 2009/2010
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	96 809	-17 537	-2 962
Erhållna räntor	597	717	1 402
Erlagda räntor	-3	-43	-1
Erhållen utdelning	-	-	410
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			-
Avskrivningar och nedskrivningar	75	42	224
Övriga poster som ej ingår i kassaflödet, not 5	-117 128	1 036	-929
Kassaflöde före förändringar av rörelsekapitalet	-19 650	-15 785	-1 856
Ökning (-) minskning (+) varulager	-2	-	9
Ökning (-) minskning (+) fordringar	-18 396	-2 116	-14 749
Ökning (+) minskning (-) skulder	-1 021	4 617	242 370
Summa kassaflöde från den löpande verksamheten	-39 069	-13 284	225 774
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella tillgångar	-223	-88	-700
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-223	-88	-700
Finansieringsverksamheten			
Nyemission efter emissionskostnader	15 722	199 774	238 861
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	15 722	199 774	238 861
Periodens kassaflöde	-23 569	186 402	463 935
Summa likvida medel vid periodens början	501 332	37 284	37 287
Kursdifferens i likvida medel	-111	-61	110
Summa likvida medel vid periodens slut	477 652	223 628	501 332

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

KSEK	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Ansamlad förlust	Summa
Ingående balans 1 september 2009	11 183	451 924	160	-392 550	70 717
Totalresultat					
Periodens resultat	-	-	-	-332	-332
Övrigt totalresultat	-	-	-	-332	-332
Omräkningsdifferenser	-	-	-14	-	-14
Summa Totalresultat	-	-	-14	-332	-346
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission, innan emissionskostnader	3 347	255 184	-	-	258 531
Nyemissionskostnader	-	-19 670	-	-	-19 670
Personaloptioner	-	-	-	5 551	5 551
Summa transaktioner med aktieägare	3 347	235 514	-	5 551	244 412
Utgående balans 31 augusti 2010	14 530	687 438	146	-387 331	314 783
Ingående balans 1 september 2009	11 183	451 924	160	-392 550	70 717
Totalresultat					
Periodens resultat	-	-	-	-17 792	-17 792
Övrigt totalresultat	-	-	-	-17 192	-17 792
Omräkningsdifferenser	-	-	8	-	8
Summa Totalresultat	-	-	8	-17 192	-17 784
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission, innan emissionskostnader	3 131	216 313	-	-	219 444
Nyemissionskostnader	-	-19 670	-	-	-19 670
Personaloptioner	-	-	-	1 171	1 171
Summa transaktioner med aktieägare	3 131	196 643	-	1 171	200 945
Utgående balans 30 november 2009	14 314	648 567	168	-409 171	253 878
Ingående balans 1 september 2010	14 530	687 438	146	-387 331	314 783
Totalresultat					
Periodens resultat	-	-	-	98 328	98 328
Övrigt totalresultat	-	-	-	98 328	98 328
Omräkningsdifferenser	-	-	46	-	46
Summa Totalresultat	-	-	46	98 328	98 374
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission, innan emissionskostnader	115	15 609	-	-	15 724
Nyemissionskostnader	-	-	-	-	-
Personaloptioner	-	-	-	2 155	2 155
Summa transaktioner med aktieägare	115	15 609	-	2 155	17 879
Utgående balans 30 november 2010	14 645	703 047	192	-286 848	431 036

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

KSEK	Not	3 mån sep-nov 2010/2011	3 mån sep-nov 2009/2010	12 mån sep-aug 2009/2010
RÖRELSENS INTÄKTER				
Nettoomsättning	2	144 472	-	112 039
Övriga rörelseintäkter		-	451	3 267
Summa		144 472	451	115 306
Rörelsens kostnader				
Personalkostnader		-	-	-589
Övriga externa kostnader		-21 051	-3 110	-29 207
Övriga rörelsekostnader		-6 756	-	-
Summa rörelsens kostnader		-27 807	-3 110	-29 796
RÖRELSERESULTAT		116 665	-2 659	85 510
Rörelsens finansiella poster				
Nedskrivning av andelar i koncernföretag		-18 780	-15 450	-81 308
Utdelning från övriga värdepapper		-	-	410
Ränteintäkter och liknande resultatposter		1 605	-	2 499
Räntekostnader och liknande resultatposter		-	-223	-
Summa rörelsens finansiella poster		-17 175	-15 673	-78 399
Resultat före skatt		99 490	-18 332	7 111
Skatt på periodens resultat		-	-	-1 957
PERIODENS RESULTAT		99 490	-18 332	5 154

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

KSEK	Not	30-nov 2010	30-nov 2009	31-aug 2010
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Förvärvat forskning och utveckling		16 627	16 627	16 627
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Andelar i koncernföretag		1 200	1 200	1 200
Fordringar i koncernföretag		34 718	11 108	20 612
Andra långfristiga värdepappersinnehav		21 418	21 417	21 418
Andra långfristiga fordringar		8 639	-	9 260
Summa anläggningstillgångar		82 602	50 352	69 117
Omsättningstillgångar				
Kundfordringar		18 717	-	-
Övriga fordringar		203	3 463	152
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		15 789	691	15 591
Finansiella tillgångar som kan säljas		-	6 963	-
Summa kortfristiga fordringar		34 709	11 117	15 591
Kassa & Bank		453 968	198 717	478 882
Summa omsättningstillgångar		488 677	209 835	494 625
SUMMA TILLGÅNGAR		571 280	260 187	563 742
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		14 645	14 314	14 530
Reservfond		96 609	96 609	96 609
Fritt eget kapital				
Överkursfond fri		347 564	298 572	337 442
Balanserad förlust		-126 194	-137 662	-138 767
Periodens resultat		99 490	-18 332	5 154
Summa eget kapital		432 115	253 501	314 968
Långfristig skuld till dotterbolag		35 368	-	17 515
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder		234	3 755	298
Övriga kortfristiga skulder		104	-	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5	103 459	2 931	230 961
Summa kortfristiga skulder		103 797	6 686	231 259
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		571 280	260 187	563 742
Ställda säkerheter		-	157	-
Ansvarsförbindelser		-	-	-

Noter

Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering. För en närmare beskrivning av koncernens tillämpade redovisningsprinciper hänvisas till senast lämnade årsredovisning.

Not 1 – Segmentrapportering

Rörelsesegmenten erhåller sina intäkter främst från forskningssamarbetsavtal och forskningstjänster. Resultatmättet som följs upp är rörelseresultatet.

Segmentresultat	2010-09-01 – 2010-11-30			2009-09-01 – 2009-11-30		
	Sverige	USA	Koncernen	Sverige	USA	Koncernen
KSEK						
Segmentets totala nettoomsättning	162 203	3 284	165 487	-	1 519	12 304
Försäljning mellan segmenten	-17 731	-3 284	-21 015	-	-234	-6 904
Summa nettoomsättning	144 472	-	144 472	-	1 285	5 400
Rörelseresultat	95 969	-840	-96 809	-17 546	9	-17 537

Not 2 – Fördelning av nettoomsättning

	Koncernen		Moderbolag	
	sep-nov	sep-nov	sep-nov	sep-nov
	2010/2011	2009/2010	2010/2011	2009/2010
Intäkter från forskningssamarbetsavtal	126 742	-	126 742	-
Forskningstjänster	17 730	-	17 730	-
Övriga tjänster	-	1 285	-	-
Summa	144 472	1 285	144 472	-

Diamyd Medical tecknade i juni 2010 ett avtal med Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. om att utveckla och kommersialisera Diamyd[®]. Avtalet täcker utveckling och kommersialisering av den antigenbaserade läkemedelskandidaten Diamyd[®] för behandling och prevention av autoimmun diabetes. Diamyd Medical erhöll en up-frontbetalning om 327,3 MSEK i samband med tecknandet av avtalet. Beloppet är periodiserat, i enlighet med Diamyd Medicals tolkning av IAS 18, fram till februari 2011 då den 15 månader långa studieperioden för Europastudien avslutas.

Avtalet innebär bland annat att parterna kommer att dela utvecklingskostnaderna lika fram till den pågående europeiska fas III-studiens resultat, som väntas under senhösten 2011. Per den 30 november 2010 motsvarar detta 17,7 MSEK avseende forskningstjänster.

Not 3 – Transaktioner med närstående

Under första kvartalet har företag företrädare av närstående till styrelseordförande anlitats på konsultbasis. Totala arvoden under kvartalet uppgår till 311 (132) KSEK exklusive moms och avser IT-tjänster. Prissättningen har skett med armlängdsprincipen. Löner till närstående till styrelseordförande har totalt under kvartalet uppgått till 275 (256) KSEK. Inga övriga styrelseledamöter, ledande befattningshavare, eller närstående till dessa, har eller har haft någon direkt eller indirekt delaktighet i några affärstransaktioner med bolaget som är eller var ovanlig till sin karaktär eller sina avtalsvillkor, och som inträffat under kvartalet. Bolaget har inte heller lämnat lån, ställt garantier eller ingått borgensförbindelser till eller till förmån för någon av styrelseledamöterna, ledande befattningshavare eller revisorerna i bolaget.

KSEK	sep-nov 2010/2011	sep-nov 2009/2010
Köp av koncerninterna tjänster*	21 014	234
Löner	275	256
Aktierelaterade ersättningar	230	198
Konsultarvode	311	132

*Avser transaktioner mellan dotterbolag

Not 4 – Övriga rörelsekostnader

Övriga rörelsekostnader uppgår till -7 248 KSEK och utgörs av valutakursdifferenser. Diamyds policy är att hålla viss likviditet i utländsk valuta för löpande utbetalningar, framför allt i USD och EUR. Den starkare kronan har minskat värdet på dessa placeringar vilket dock balanseras av motsvarande lägre kostnader för betalningar i dessa valutor.

Not 5 – Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	30 nov-10	30 nov-09	30 nov-10	30 nov-09
Upplupna semesterlöner	-482	-346	-	-
Upplupna sociala avgifter	-1 644	-178	-	-
Upplupna sociala avgifter på personaloptioner	-3 406	-636	-	-
Upplupna forskningskostnader	-11 829	-4 944	-	-
Upplupna övriga kostnader	-2 566	-3 841	-395	-2 931
Förutbetalda intäkter	-103 064		-103 064	
Summa	-122 991	-9 945	-103 459	-2 931

Not 6 – Eget kapital och skulder

Koncernens samtliga skulder är icke-räntebärande

Nyckeltal	3 mån sep-nov 2010/2011	3 mån sep-nov 2009/2010	12 mån sep-aug 2009/2010
Resultat per aktie före utspädning, SEK	3,37	-0,76	-0,01
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	3,32	-0,76	-0,01
Eget kapital per aktie, SEK	14,8	10,9	10,8
Kassaflöde per aktie, SEK	16,4	-8,0	16,8
Utdelning	-	-	-
Börskurs, SEK	122,8	92,5	119,5
Kurs/eget kapital per aktie, SEK	8,4	8,5	10,5
P/E-tal, ggr	Pos	Neg	Neg
Avkastning på eget kapital, %	26,4	-11,0	-0,2
Soliditet, %	76	92	55
Genomsnitt antal anställda	26	15	19
Forsknings- och Utvecklingskostnader, MSEK	-21,7	-15,1	-80,8
Investering i anläggningstillgångar, MSEK		-	-
Antal aktier per balansdagen	29 289 376	28 627 126	29 060 277
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	29 181 821	23 311 886	27 595 347
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	29 607 076	23 311 886	27 595 347

Nyckeltalen har avseende historiska aktiekurser justerats för den aktiedelning (split) som skedde i januari 2010 då en aktie blev två aktier. De nyckeltal som påverkats av spliten är Resultat per aktie, Eget kapital per aktie, Kassaflöde per aktie och Börskurs.

Kommande rapporteringstillfällen

Delårsrapport 2, 14 april 2011

Delårsrapport 3, 1 juli 2011

Bokslutskommuniké, 13 oktober 2011

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att bokslutsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 25 januari 2011

Styrelsen för Diamyd Medical AB (publ.)

Anders Essen-Möller, ordförande

Henrik Bonde, styrelseledamot

Maria-Teresa Essen-Möller, styrelseledamot

Joseph Janes, styrelseledamot

Lars Jonsson, styrelseledamot

Sam Lindgren, styrelseledamot

Göran Pettersson, styrelseledamot

Elisabeth Lindner, verkställande direktör

Om Diamyd Medical

Diamyd Medical är ett svenskt läkemedelsbolag med inriktning på utveckling av läkemedel inom autoimmun diabetes och smärta. Affärsområde Diabetes utgörs av den antigenbaserade läkemedelskandidaten Diamyd[®] för behandling och prevention av autoimmun diabetes, för vilken fas III-studier pågår i Europa och USA. Bolaget har under 2010 tecknat avtal med Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc. avseende utveckling och kommersialisering av Diamyd[®]. Affärsområde Smärta utgörs av utvecklingsprojekt som använder bolagets patenterade NTDDS-plattform (Nerve Targeting Drug Delivery System) för administration av läkemedel direkt till nervsystemet för behandling av kronisk smärta. En fas II-studie med läkemedelskandidaten NP2 Enkefalin inom cancersmärta pågår i USA.

Denna information offentliggörs enligt lagen om värdepappersmarknaden, lagen om handel med finansiella instrument eller krav ställda i noteringsavtal.

För ytterligare information kontakta:

Elisabeth Lindner, koncernchef och vd, + 46 8 661 0026

Dokumentet innehåller vissa uppgifter om omvärld och framtid. Dessa uppgifter skall betraktas som enbart återspeglade rådande uppfattning. Inga garantier kan lämnas att dessa uppgifter är korrekta.