

Pergamum slutför patientrekrytering till fas II-studie för förebyggande av skadlig ärrbildning efter kirurgi

STOCKHOLM den 10 februari 2012. Pergamum AB meddelade idag att den sista patienten har doserats i en randomiserad fas II-studie av PXL01 för förebyggande av skadlig ärrbildning till följd av kirurgi. Karolinska Development AB är majoritetsägare i Pergamum.

Totalt 138 patienter som genomgått handkirurgi har blivit inkluderade i Pergamums placebo-kontrollerade multicenterstudie som genomförts i Sverige, Danmark och Tyskland. Studien utvärderar säkerhet och effekt hos den nya terapeutiska peptiden PXL01 för att förbättra rörlighet och funktion i handen efter kirurgi. Många patienter som genomgår handkirurgi lider av skadlig och oönskad ärrbildning som reducerar rörelseomfång och försvårar dagliga aktiviteter. PXL01 är en produkt under utveckling som avser att minska oönskad ärrbildning och att återställa patientens rörlighet och funktion till en normal nivå. Den sista patienten kommer att bli uppföljd över en period om 12 veckor och resultaten från studien väntas presenteras senare under detta år.

”Det är en viktig milstolpe att slutföra rekryteringen till den här spännande studien. PXL01 har potential att bli den första registrerade läkemedelsprodukten för förebyggande av skadlig ärrbildning efter kirurgi. Vi tror att detta nya behandlingskoncept kan ha stor betydelse för det kirurgiska resultatet, inte bara för handkirurgiska patienter utan även för patienter som genomgår knä- och axeloperationer, efter vilka oönskad ärrbildning är en avsevärt försvagande och skadlig sidoeffekt”, kommenterar Jonas Ekblom, VD för Pergamum.

Enligt en artikel i Lancet utförs årligen fler än 230 miljoner kirurgiska ingrepp i världen och i många av dessa fall löper patienterna en risk att få skadliga och oönskade sammanväxningar (adheranser). Pergamum uppskattar att världsmarknaden för produkter inom områdena vävnadslim, sårförslutning och anti-adhesion översteg 9 miljarder dollar under 2011. Idag finns inga läkemedelsprodukter för prevention av adhesion på marknaden. En framgångsrik fas II-studie skulle kunna möjliggöra en utveckling av liknande behandlingar vid ett flertal olika kirurgiska procedurer.

”Marknaden för dermatologi och sårläkning representerar en enorm möjlighet med en försäljning över 13 miljarder dollar bara för produkter inom sårläkning, enligt Epsicom. Många existerande produkter på marknaden är gamla och innovationer inom området har varit få. PXL01 är ett av flera innovativa projekt i Pergamums pipeline med målet att skapa unika specialistläkemedel”, säger Torbjörn Bjerke, VD för Karolinska Development och styrelseordförande i Pergamum AB.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Jonas Ekblom, VD, Pergamum AB

Telefon: 08 524 89 100, e-mail: jonas.ekblom@pergmum.com

Torbjörn Bjerke, VD, Karolinska Development AB

Tel: 072 744 41 23, e-mail: torbjorn.bjerke@karolinskadevelopment.com

TILL REDAKTÖRERNA

Om Pergamum AB

Pergamum är ett biofarmaceutiskt företag som är inriktat på utveckling av terapeutiska peptider för lokal eller topikal behandling av infektioner och sår. Inom Pergamum drivs de kliniska projekten inom separata operativa enheter. Denna modell ger Pergamum en attraktiv, diversifierad produktportfölj samtidigt som utvecklingskostnader, tid till marknad och risk minimeras. Bolagets utvecklingsportfölj inkluderar tre terapeutiska peptider som har nått klinisk fas, med potential i ett flertal medicinska användningsområden. För mer information, vänligen besök www.pergamum.com

Om Karolinska Development AB

Karolinska Developments mål är att skapa värde för såväl investerare som patienter och forskare genom att utveckla innovationer från världsledande forskning till produkter som kan säljas eller utlicensieras med hög avkastning. Affärsmodellen är att SELEKTERA de kommersiellt mest attraktiva medicinska innovationerna, UTVECKLA innovationer till det stadium där den största avkastningen på investeringen kan uppnås samt KOMMERSIALISERA innovationer genom försäljning av företag eller utlicensiering av produkter. Ett exklusivt "deal flow"-avtal med Karolinska Institutet Innovations AB, i kombination med andra samarbetsavtal med ledande nordiska universitet, ger ett kontinuerligt flöde av innovationer. Portföljen består idag av 34 projekt, varav 14 projekt är i klinisk utveckling. För mer information: www.karolinskadevelopment.com.

Karolinska Development är noterat på NASDAQ OMX. Karolinska Development kan vara skyldig att offentliggöra informationen i detta dokument i enlighet med lagen om handel med finansiella instrument.