

Pergamum rapporterar positiva fas II-data från klinisk studie vid infektioner i yttre örat

STOCKHOLM – den 21:e december 2012. Pergamum AB rapporterade idag att det primära studiemålet uppnåddes i den randomiserade fas II-studien med DPK-060 för behandling av akut hörselgångsinflammation (extern otit). Karolinska Development AB är majoritetsägare i Pergamum AB.

”De studieresultat som rapporterats idag visar på möjligheter för DPK-060 att spela en viktig roll i framtida behandling av infektioner i yttre örat. Enligt vår uppskattning söker fler än 10 miljoner människor i USA, EU och Japan medicinsk vård för sjukdomen, vilket utgör en betydande andel av belastningen på öron-, näs- och halssjukvård”, säger Jonas Ekblom, VD för Pergamum AB. ”Det finns ett påtagligt medicinskt behov av att begränsa den snabbt ökande globala antibiotikaresistensen, vilken minskar det terapeutiska värdet av konventionella produkter.”

Den genomförda fas II-studien är en dubbelblind, randomiserad, placebo-kontrollerad multicenterprövning på patienter med akut infektion i yttre örat. Det primära målet med studien var att utvärdera lokal tolerabilitet och säkerhet för 2 % DPK-060 administrerad som öron droppar vid infektioner orsakade av bakterier eller svamp. I studien inkluderades 69 patienter. Efter en översiktlig analys av data från studien drogs slutsatsen att DPK-060 är säkert och väl tolererat vid topikal behandling i den yttre hörselgången. Dessutom visade sekundära studiemål att en fullständig utläkning uppnåddes hos 85 % - 94 % av patienterna (beroende på vilken skattningsskala som användes) efter tio dagars behandling med DPK-060, och skillnaden mot placebo var statistisk signifikant.

Hörselgångsinflammation, även kallat ”simmaröra”, är en av de vanligaste öron-, näs- och halsinfektionerna i öppenvården. Åkomman kan ta sig uttryck i allt från milda inflammationer och obehagskänslor till livshotande tillstånd. DPK-060 är en ny antimikrobiell peptid som bedöms ha en låg risk att framkalla antibiotikaresistens.

”Data från denna randomiserade studie visar att topikal behandling med DPK-060 är säker och vältolererad. Dessutom uppnåddes fullständigt kliniskt tillfrisknande efter tio dagars behandling i en stor andel av de patienter som behandlats med DPK-060. Som en konsekvens av dessa resultat kommer vi under 2013 att påbörja arbetet med att finna en kommersiell samarbetspartner för projektet”, säger Torbjörn Bjerke, VD för Karolinska Development AB och styrelseordförande i Pergamum AB.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Jonas Ekblom, VD, Pergamum AB

Telefon: +46 (0)8 470 37 40, e-mail: jonas.ekblom@pergamum.com

Torbjörn Bjerke, VD, Karolinska Development AB

Telefon: +46 (0)72 744 41 23, e-mail: torbjorn.bjerke@karolinskadevelopment.com

TILL REDAKTÖRERNA**Om DPK-060**

DPK-060 är en ny antimikrobiell peptid som är strukturellt besläktad med det endogena humana proteinet kininogen. Substansen är bredspektrumverkande på bakterier som *Staphylococcus aureus*, även multiresistenta stammar, samt svampar som *Candida* och *Malassezia*. Studier från flera oberoende forskare indikerar att peptider som DPK-060 inte framkallar konventionell antibiotikaresistens. Positiva data för DPK-060 har framkommit i en tidigare genomförd klinisk fas II-studie inom atopisk dermatit och substansen har potential som behandling vid ett flertal andra dermatologiska infektioner där dessa mikroorganismer utgör ett stort problem.

Om Pergamum

Pergamum är ett biofarmaceutiskt företag specialiserat på utveckling av terapeutiska peptider för lokal applikation i infektioner och sår. Företagets vision är att utveckla en portfölj av unika utvecklingsprogram med högt medicinska värde som genom globala partnerskap, kommer att resultera i produkter som är "first-in-class" och "first-in-category". Pergamums portfölj består för närvarande av tre terapeutiska peptider i klinisk utvecklingsfas, alla med potential för användning i flera medicinska tillämpningar. För mer information: www.pergamum.com

Om Karolinska Development AB

Karolinska Developments mål är att skapa värde för såväl patienter och forskare som investerare, 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 15 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.