

Aprea meddelar positiva data från en klinisk fas I/II-studie med APR-246 på patienter med långt framskriden cancer

STOCKHOLM den 18 september 2012. Aprea offentliggjorde idag positiva data från en avslutad fas I/II-studie med läkemedelskandidaten APR-246. Resultaten från studien har publicerats i Journal of Clinical Oncology. Baserat på dessa positiva data planerar Aprea att initiera en fas II "proof-of-concept"-studie inom äggstockscancer. Aprea är ett av Karolinska Developments portföljbolag.

I den avslutade fas I/II-studien gavs ökande doser av APR-246 som monoterapi till 22 patienter med långt framskriden blod- eller prostatacancer under upp till fyra dagar i följd. Dosbegränsande toxicitet observerades först vid plasmanivåer långt över förväntade terapeutiska plasmanivåer. Studien visade också dosproportionell och tidsberoende farmakokinetik för APR-246 i det studerade dosintervallet.

Resultaten från studien har publicerats i Journal of Clinical Oncology. Förutom att rapportera att läkemedlet tolererades väl, drar författarna slutsatsen att APR-246 framkallar biologiska effekter och att det finns fall med kliniska effekter på tumörbördan. Hos en patient med långt framskriden blodcancer uppnåddes en halvering av antalet blastceller i benmärgen.

Ulf Björklund, VD, Aprea:

"Det här är verkligen uppmuntrande resultat. Vi planerar nu att ta den p53-aktiverande läkemedelskandidaten APR-246 vidare in i en fas II-studie i äggstockscancer med muterat p53 i kombination med konventionell kemoterapi."

I den nya fas II-studien kommer APR-246 ges i kombination med ett återinförande av en karboplatinbaserad behandling. En tydlig synergistisk effekt mellan APR-246 och det ofta använda cancerläkemedlet karboplatin har observerats i prekliniska experiment.

Torbjörn Bjerke, VD, Karolinska Development:

"Det här är synnerligen lovande data. Trots att det primärt var en säkerhetsstudie indikerar resultaten att APR-246 har en antitumöreffekt. APR-246 tolererades väl och säkerhetsprofilen skiljer sig markant från traditionella cytostatika, vilket är viktigt. Med dessa data kan vi se en markerad väg framåt för APR-246, särskilt i karboplatinbaserad behandling."

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Ulf Björklund, VD, Aprea AB

Tel: 08 508 845 04, e-post: ulf.bjorklund@aprea.com

Torbjörn Bjerke, VD, Karolinska Development AB

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

TILL REDAKTÖRERNA

Om Aprea AB

Aprea AB är ett svenskt bioteknikföretag som bedriver forskning och utveckling av nya cancerläkemedel riktade mot tumörsuppressorproteinet p53. Förändringar i p53 är vanliga i många olika cancerformer och är associerat med ökad resistens mot befintliga cellgifter, och därmed även dålig prognos. Aprea ingår i Karolinska Development AB:s företagsportfölj. Andra stora ägare i bolaget är Östersjöstiftelsen, Praktikerinvest och KCIF Co-Investment Fund AB. För mer information: www.aprea.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 35 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.