



Pressmeddelande
2008-03-17

Tripep presenterar preliminära positiva resultat från den första patienten i den pågående ChronVac-C[®]-studien

Tripep kan idag rapportera om preliminära resultat från den första patienten i lägsta dosgruppen som nu genomgått full behandling mot hepatit C-virusinfektion i den pågående öppna kliniska studien av det behandlande vaccinet ChronVac-C[®]. Hittills visar behandlingen god säkerhet. Prover tagna före, under och efter behandlingen visar att patienten innan vaccination saknade påvisbart cellförmedlat immunsvar mot hepatit C-virus men att ett sådant kunde påvisas i samband med fullgjord vaccination. Resultaten kommer att presenteras vid en vetenskaplig konferens, The Annual Royal Golden Jubilee Conference i Chonburi, Thailand den 5:e april i år.

”Vi är mycket glada att första patienten nu genomgått ChronVac-C[®]-behandling utan oväntade biverkningar och att vi dessutom erhållit data som visar att ett cellförmedlat immunsvar mot hepatit C-virus aktiverats. Man vet att de patienter som spontant läker ut sin infektion bildar denna typ av immunsvar. Mot denna bakgrund är det därför extra spännande och glädjande att ChronVac-C[®] visat sig kunna ge upphov till ett immunsvar redan hos den första patienten. Vi ser nu fram emot att ta del av ytterligare resultat, speciellt hos de patienter som får en högre dos där vi i djurstudierna såg en betydligt kraftigare immunaktivering”, säger Tripeps VD Jan Nilsson.

ChronVac-C[®] är ett behandlande vaccin, det vill säga ett vaccin som ges till personer som redan är infekterade med hepatit C (”gulso”), i syfte att förbättra deras immunsvar mot infektionen och på så sätt bota dem från infektionen. ChronVac-C[®] ges med hjälp av Inovios Medpuls[®] DDS. Analys av immunsvar har utförts av ImmuSystems GmbH i München och utökade immunologiska analyser kommer att genomföras. Patienten Tripep rapporterar om idag tillhör den grupp som får den lägsta dosen. För närvarande behandlas fem patienter i studien och inga oväntade biverkningar har observerats.

Studien utförs på Infektionskliniken och Gastrocentrum, båda vid Karolinska Universitetssjukhuset och omfattar fyra grupper om totalt 12 infekterade patienter som behandlas med stigande doser av ChronVac-C[®]. Varje patient får fyra ChronVac-C[®]-vaccinationer givna med en månads mellanrum. Efter sista vaccinationen följs patienterna i ytterligare sex månader. Studiens huvudsyfte är att visa att behandlingen är säker, men också att utvärdera om behandlingen kan aktivera kroppens immunsvar och påverka virusproduktionen i levern. Om patienten är helt virusfri sex månader efter behandlingen anses patienten vara botad. Den totala marknaden för läkemedel mot hepatit C-infektion uppskattas av Datamonitor till över 2 miljarder dollar 2005 och väntas växa till över 8 miljarder dollar 2015.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Jan Nilsson, VD, Tripep AB

Tel: +46 8 449 84 80, mobil: +46 70 466 31 63, e-post: jan.nilsson@tripep.se

Anders Vahlne, forskningschef, Tripep AB

Tel: +46 8 5858 1313, mobil: +46 709 28 05 28, e-post: anders.vahlne@ki.se

Tripep utvecklar läkemedel mot kroniska sjukdomar baserade på egna och andras patenterade och patentsökta teknologier. Bolaget fokuserar på följande forskningsprojekt: såråkningsbehandlingen ChronSeal, det terapeutiska hepatit C-vaccinet ChronVac-C®, samt teknologiplattformen RAS®. Tripeps aktie är listad på First North. Remium AB är Certified Adviser för Tripep AB. För mer information, se www.tripep.se.