



Pressmeddelande  
2008-11-13

## **Tripeps ChronVac-C<sup>®</sup>-behandling uppvisar antiviral effekt hos patienter med kronisk hepatit C även i högdosgruppen**

Tripep kan nu rapportera om effekten på virusnivåerna från de nio första patienterna som nu genomgått full behandling mot hepatit C-virusinfektion i den pågående öppna kliniska studien med det behandlande vaccinet ChronVac-C<sup>®</sup>. Tripep har tidigare rapporterat att virusnivåer i blodet under behandlingen sänktes med upp till 87 % respektive 98 % hos två patienter av tre i mellandosgruppen. Resultaten från de tre patienterna i högdosgruppen visade lika stora sänkningar av virusnivåerna. Hos två av tre patienter i högdosgruppen var motsvarande siffror 93 % respektive 99,7 %. Inga allvarliga eller oväntade biverkningar har setts och studien kan därför utökas med ytterligare tre patienter. Dessa kommer att få den dos som anses vara bäst avseende säkerhet, immunogenicitet och effekt efter en interimsanalys som görs under november månad.

*”Det råder nu ingen tvekan om att behandling med ChronVac-C<sup>®</sup> har en antiviral effekt i patienter med kronisk hepatit C. Vi ser att virusnivåerna under behandling kan vara sänkta med mer än 70 % (>0,5log10) från 2 till mer än 10 veckor. Sänkningen av virusnivån skiljer sig från det man ser vid en traditionell antiviral behandling på så sätt att den inte alltid påbörjas omedelbart efter första dos har administrerats men att effekten kan kvarstå lång tid efter given dos. I fallet med ChronVac-C<sup>®</sup> bygger behandlingen på att patientens immunsvaret skall aktiveras av vaccinet och det är sedan det som utövar den antivirala effekten. Därför kan det skilja mellan patienter efter vilken vaccindos som den bästa antivirala effekten ses. Denna typ av behandling innebär ett helt nytt sätt att angripa hepatit C och gör att ChronVac-C<sup>®</sup> kan komma att få många olika indikationsområden. Vi kommer nu att gå vidare med att välja dos för den sista patientgruppen efter att alla tillgängliga data analyserats”, säger Tripeps VD Jan Nilsson.*

Den totala marknaden för läkemedel mot hepatit C-infektion uppskattas av Rodman & Renshaw till över 4 miljarder dollar 2008 och väntas växa till över 8 miljarder dollar 2013.

### **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](mailto: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](mailto:anders.vahlne@ki.se)

**Om Tripep**

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

**Om ChronVac-C<sup>®</sup>**

ChronVac-C<sup>®</sup> är ett behandlande vaccin, det vill säga ett vaccin som ges till personer som redan är infekterade med hepatit C ("gulsot"), i syfte att förbättra deras immunsvar mot infektionen och på så sätt bota dem från infektionen. ChronVac-C<sup>®</sup> administreras med Inovios Medpulser<sup>®</sup> DDS.

**Om ChronVac-C<sup>®</sup>-studien**

Studien utförs på Infektionskliniken vid Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge och omfattar totalt 12 infekterade patienter att behandlas med stigande doser av ChronVac-C<sup>®</sup>. Varje patient kommer att få fyra ChronVac-C<sup>®</sup>-vaccinationer givna med en månads mellanrum. Efter sista vaccinationen följs patienterna i ytterligare sex månader. Studiens huvudsyfte är att visa att behandlingen är säker och inga allvarliga eller oväntade biverkningar har hittills observerats. Dessutom utvärderas om behandlingen kan aktivera kroppens immunsvar och påverka virusproduktionen i levern.