



Pressmeddelande  
2007-05-30

## **Tripep har erhållit patentskydd för administrering av ChronVac-C<sup>®</sup>-vaccin i kombination med elektroporering**

Tripep erhöll igår patent i USA för ChronVac-C<sup>®</sup>-vaccin, som ges i kombination med ett flertal administrationssätt, inklusive elektroporering, vilket är det administrationssätt som utvecklats av Inovio och som Tripep avser att använda tillsammans med Inovio i den planerade fas I/II studien på hepatit C-virusinfekterade patienter. Dessutom skyddar patentet små fragment av ChronVac-C<sup>®</sup>, vilket innebär ett breddat patentskydd.

”För Tripep innebär detta patent att vi nu skyddar hela kedjan runt Tripeps ChronVac-C<sup>®</sup>-vaccin på världens enskilt största läkemedelsmarknad. Vi är mycket nöjda med att vi nu på ett avgörande sätt stärkt patentsituationen för ChronVac-C<sup>®</sup>”, säger VD Jan Nilsson.

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 immunsvaret mot infektionen. Efter diskussioner med Läkemedelsverket under våren 2007 har Tripep som tidigare meddelats på inrådan från Läkemedelsverket beslutat att ansöka om att starta det kliniska utvecklingsprogrammet för ChronVac-C<sup>®</sup> med en kombinerad fas I/II-studie. Fas I/II-studier görs på patienter som bär på sjukdomen vilket gör det möjligt att mäta såväl biverkningar som effekt.

Tripeps ChronVac-C<sup>®</sup>-vaccin, administrerat med Inovios Medpuls<sup>®</sup> DDS för *in vivo*-elektroporering, har i djurmodell visat att det selektivt kunnat slå ut hepatit C-virusproteinproducerande leverceller. 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-mail: [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-mail: [anders.vahlne@ki.se](mailto:anders.vahlne@ki.se)

*Tripep utvecklar läkemedel mot kroniska sjukdomar baserade på egna och andras patenterade och patentsökta teknologier. Bolaget fokuserar på följande forskningsprojekt: sårbehandlingen ChronSeal, 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)*