



Pressmeddelande
2007-11-27

Första patienten med kronisk hepatit C-infektion har påbörjat behandling med Tripeps ChronVac-C[®]-vaccin

Den första patienten fick igår sin initiala behandling med ChronVac-C[®] som ges med hjälp av Inovios Medpulser[®]. Detta är första gången i världen någon vaccineras med ett DNA-vaccin mot en infektionssjukdom genom s.k. *in vivo*-elektroporering. Studien omfattar totalt tolv patienter och tre dosgrupper. Varje patient kommer att få fyra ChronVac-C[®]-vaccinationer givna med en månads mellanrum. Efter sista vaccinationen följs patienterna ytterligare sex månader.

”Dagens behandlingar av hepatit C har begränsad effekt, är kostsamma och behäftade med betydande problem och biverkningar. ChronVac-C[®] är ett behandlande vaccin mot kronisk hepatit C-infektion som – om den nu inledda studien visar goda resultat – med betydligt färre behandlingstillfällen, färre biverkningar och till väsentligt lägre kostnader bör ha goda förutsättningar att bli förstahandsbehandling”, 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 (”gulsot”), i syfte att förbättra deras immunsvaret mot hepatit C-virus och på så sätt bota dem från infektionen. ChronVac-C[®]-vaccin administreras med hjälp av Inovios Medpulser[®] i syfte att ytterligare förstärka effekten av vaccinationen.

Studien utförs på Infektionskliniken och Gastrocentrum, båda vid Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge respektive Solna och omfattar fyra grupper om totalt 12 infekterade patienter varav tre grupper kommer att behandlas med stigande doser av ChronVac-C[®]. Efter tre månader får den fjärde gruppen den dos som har visat bäst effekt. Den första patienten fick igår sin första behandling och kommer tillbaka om fyra veckor för sin nästa behandling. Nästa patient är schemalagd för behandling inom två veckor.

Studiens huvudsyfte är att visa att behandlingen är säker, men också att utvärdera om behandlingen kan aktivera kroppens immunsvaret och påverka på virusproduktionen i levern. Studien är öppen och behandlingsresultaten kommer därför att fortlöpande utvärderas och kommuniceras. Den totala marknaden för läkemedel mot hepatit C-infektion uppskattas 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

Anders Vahlne, forskningschef, Tripep AB

Tel: +46 8 5858 1313, mobil: +46 709 28 05 28

E-mail: 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.