

Pressmeddelande

Lund 24 januari 2023

TSE-behandlingar vid Royal Veterinary College visar mycket lovande resultat

Scandinavian ChemoTechs helägda dotterbolag Vetiqure får mycket lovande uppdateringar från veterinärerna på Royal Veterinary College (RVC) som nu kommer att behandla fler patienter med ChemoTechs tumörspecifika elektroporationsteknik (TSE).

Den första hästen har en kraftig fibroblastisk sarkoid på bröstet som tidigare har behandlats med en kombination av kirurgisk upprepning och den äldre statiska elektroporationsmaskinen. Detta resulterade i förbättring men inte fullständig upplösning. Veterinärerna på RVC får nu uppmuntrande framstegsuppdateringar från ägaren efter TSE-behandlingen: *"Ser mycket bättre ut idag, särskilt efter att ha varit exponerad för luften i några timmar. Det drar ihop sig och smälter tillbaka; mindre framträdande visuellt."*

Trots att TSE redan har visat sig resultera i komplett respons av sarkoider är detta fall speciellt. Förbättringen har setts trots tidigare behandlingsmisslyckande med statisk elektrokemoterapi (ECT) och dessutom utfördes behandlingen under stående sedering och nervblockader utan behov av generell anestesi – ett unikt resultat.

Den andra hästen lider av en stor typ B2 nodulär sarkoid på kinden. Den senaste uppdateringen som RVC fick från ägarna var: *"Bara ännu en uppdatering – sarkoiden fortsätter att krympa"*.

Veterinärer på RVC's hästremissjukhus är mycket nöjda med resultaten från de första fallen som de hittills har behandlat med TSE och kommer att fortsätta att förse oss med ytterligare uppdateringar när de behandlar fler patienter.

"Vi är mycket glada över att veterinärer i både Europa och USA bekräftar att TSE inte orsakar samma biverkningar som enheterna med den äldre ECT gör. Även om de kliniska resultaten är mycket uppmuntrande, är den sanna spelförändringen att TSE:s mjukare dynamiska puls gör det möjligt att behandla hästar utan narkos, vilket både är dyrt och kan vara direkt livshotande för dem. Detta ger oss stora konkurrensfördelar jämfört med den äldre statiska tekniken" – säger Mohan Frick VD och medgrundare av Scandinavian ChemoTech.

Fakta:

Cirka 2 % av världens hästar utvecklar sarkoider¹ och det uppskattas att det finns cirka 6 miljoner hästar bara i EU². Om de kliniska resultaten från utvärderingarna fortsätter att visa dessa resultat på sarkoid hos hästar kan detta bli ett stort marknadssegment där TSE verkar ha en konkurrensfördel.

¹ <https://thehorse.com/169559/facts-about-sarcoids-in-horses/>

² https://food.ec.europa.eu/animals/live-animal-movements/equine-animals_en

Bilder på båda hästarna kommer att publiceras på Instagramsidan:
<https://www.instagram.com/tse.veterinary/>

För mer information vänligen kontakta:
Mohan Frick, VD

Tel: +46 (0)10-218 93 00
E-mail: ir@chemotech.se

Certified Adviser: Redeye AB, Phone: +46 (0)8 - 121 576 90
E-mail: certifiedadviser@redeye.se

Denna information är sådan som ChemoTech är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons försorg, för offentliggörande 2023-01-24 12:45 CET.

Scandinavian ChemoTech AB (publ)

ChemoTech är ett svenskt medicinteknikföretag med säte i Lund som utvecklat en patenterad teknologiplattform för att ge cancerpatienter tillgång till ett nytt behandlingsalternativ, Tumörspecifik Elektroporation™ (TSE), som kan användas för behandling av både människor och djur. Det finns ett stort antal cancerpatienter vars tumörer av olika skäl inte kan behandlas med konventionella metoder men där TSE kan vara en lösning. Därför utvärderar bolaget kontinuerligt nya möjligheter och applikationsområden för teknologin. ChemoTechs aktier (CMOTEC B) är noterade på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm och Redeye AB är bolagets Certified Adviser. Läs mer på: www.chemotech.se.