

TSE-behandling av två hundar på veterinärsjukhuset FloridaWild visar på lovande resultat

Scandinavian ChemoTech AB:s (publ) dotterbolag Vetiqure har meddelats att två hundar har tillfrisknat efter att ha behandlats med dess tumörspecifika elektroporationsbehandling (TSE) på veterinärsjukhuset FloridaWild.

Under utvärderingen av vetIQure™ på FloridaWild har ett antal behandlingar genomförts på hundar. Efter att denna utvärdering slutförts har de första resultaten återrapporterats från Dr. Pamela Schrager som lett utvärderingen. Enligt Dr. Schrager har de resultat man hittills sett av behandlingarna varit mycket lovande.

I ett fall rapporteras att en hund, som lider av osteosarkom, eller skelettcaner i käken (gomen), inte längre har spår av tumören efter två behandlingar. Hunden ska följas upp månatligen för att säkerställa att tumören inte kommer tillbaka eller att det uppkommit metastaser, vilket för närvarande inte är fallet, enligt Dr. Schrager.

"Efter två behandlingar med TSE finns det inga tydliga tecken på osteosarkom i käken. Min sjukhuspersonal och ägaren var glada över framgången med denna behandling och potentialen för att den skulle kunna hjälpa så många fler patienter. Jag blev också särskilt glad över det faktum att den normala vävnaden hade kunnat sparas på ett fint sätt. Käken hade läkt fint på den plats där tumören var, utan att det krävdes någon sårvård eller ingrepp för att uppnå det." – kommenterar Dr. Schrager.

Ägaren till ovanstående hund gav också mycket positiv feedback:

"Som en tacksam husdjursmamma känner jag mig lyckligt lottad som har varit på rätt plats vid rätt tidpunkt för att ge Muchacho tillgång till denna terapi. Han har haft så positiva resultat och lever nu sitt bästa liv! Mitt hjärtliga tack till alla inblandade i den här processen. Det har gett mig mer hopp och mer tid med min bebis. Jag hoppas att fler djurägare kan bli välsignade av fördelarna med denna teknik."

I ett annat fall rapporteras att en hund med en nervskidetumör i tassens svarat mycket bra på TSE-behandlingen med en kraftigt reducerad tumör. I detta fall har fyra behandlingar genomförts, varefter hunden springer och leker obehindrat. Ytterligare en behandling ska utföras inom kort.

"Den fjärde TSE-behandlingen för nervskidstumör i hennes vänstra framfot gav en mycket större inverkan på tumörstorleken. Det uppkom en betydande svullnad av foten efter behandlingen, men hon har sedan stadigt förbättrats under de sex veckorna efter behandlingen med betydande minskning av tumörstorleken." - säger Dr. Schrager.

I en kommentar till resultaten säger Scandinavian ChemoTechs vd, Mohan Frick:

"Det är mycket glädjande att se så bra resultat redan i de tidiga behandlingarna på FloridaWild. Resultaten tyder på att det finns botande effekter av att använda TSE på cancertumörer, vilket är mycket lovande för vårt fortsatta arbete. Det är dock för tidigt att säga om dessa hundar faktiskt har återhämtat sig helt, men det visar på den goda

effekt som vi tidigare också sett på hästar."

Bilder på de behandlade hundarna kommer publiceras på Instagram-sidan [tse.veterinary](https://www.instagram.com/tse.veterinary) inom kort.