

Oberoende forskning bekräftar CombiGenes forskningsresultat och indikerar bredare användningsområde för neuropeptid Y inom genterapin.

Forskare vid två universitet i Australien har i en modell av kronisk epilepsi hos råttor visat att neuropeptid Y (NPY) på ett betydande och uthålligt sätt både reducerar längden av epileptiska anfall och att anfällen blir färre.

Resultaten är mycket intressanta eftersom försöken gjorts i en modell av generell epilepsi, vilket kan indikera att CombiGenes läkemedelskandidat CG01 skulle kunna ha effekt på epilepsi i allmänhet och inte bara svårbehandlad fokal epilepsi, som är CombiGenes primära fokus. Studien visar också att andra delar av hjärnan som hjärnbarken och talamus också är mottagliga för behandling med NPY.

Uttolkningen av enskilda forskningsresultat kräver stor försiktighet, men studien vid de australienska universiteterna är ytterligare en tydlig indikation på att CombiGenes epilepsiprojekt CG01 har en stor utvecklingspotential.

Länk till studien:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29414380?dopt=Abstract>

Om CombiGene AB

CombiGene har genom att kombinera framsteg inom neurovetenskap och modern genteknik utvecklat en behandlingsmetod som i prekliniska studier visat sig kunna förhindra epilepsianfall. Bolaget fokuserar i dagsläget på att vidareutveckla denna behandlingsmetod så att den kan komma epilepsipatienter tillgodo, men metoden kan ha potential att utvecklas så att den även kan användas mot andra neurologiska sjukdomar. CombiGene har kontor på Medicon Village i Lund och bygger på forskningsresultat från Lunds Universitet och Köpenhamns universitet. Bolaget är publikt och är noterat på AktieTorget. www.combigene.com.

För ytterligare information:

CombiGene AB (publ)
Jan Nilsson, vd
Tel: +46 (0)704 66 31 63
E-post: jan.nilsson@combigene.com

MER FRÅN BOLAGET är ett nyhetsbrev från CombiGene som innehåller allmänna nyheter och information som inte bedöms som kurspåverkande. Fler MER FRÅN BOLAGET och PRESSMEDDELANDEN finns på www.combigene.com

www.combigene.com

CombiGene AB (publ) Medicon Village, SE-223 81 Lund, Sweden
info@combigene.com