

PRESSMEDDELANDE

20 december 2022 08:00:00 CET

Saniona väljer SAN2219 som preklinisk kandidat för epilepsi

Saniona (OMX: SANION), ett biofarmaceutiskt företag med klinisk utveckling, meddelar idag att SAN2219 har valts ut som den första prekliniska utvecklingskandidaten från bolagets program för GABA-A $\alpha 2/\alpha 3$ -aktivatorer. SAN2219 har påvisats ha mycket lovande effekt i flera in vivo-modeller för epileptiska anfall, och har potential att bli en värdefull behandlingsmöjlighet för olika former av epilepsi.

"Epilepsi är en av de allra vanligaste neurologiska störningarna med omkring 50 miljoner drabbade runt om i världen(1), varav 30 procent är resistent mot befintliga behandlingar", säger Thomas Feldthus, Sanionas VD. "Det finns ett betydande medicinskt behov av förbättrade behandlingsalternativ, både för läkemedelsresistenta patienter med den mycket vanliga idiopatiska epilepsin och för patienter med sällsynta, svårbehandlade pediatrika syndrom. Prekliniska resultat tyder på att SAN2219 kan möta icke tillgodosedda behov såväl inom vanliga epileptiska tillstånd som specifika epileptiska syndrom. Saniona har möjlighet att utveckla SAN2219 i partnersamarbete för vanligt förekommande epileptiska tillstånd, på egen hand för sällsynta epileptiska syndrom, eller både och."

"Våra prekliniska data indikerar att SAN2219 har potential att uppfylla betydande icke tillgodosedda behov inom epilepsi, tack vare god anfallskontroll, hög tolerabilitet och låg risk för toleransutveckling. Det är en kombination som är mycket svår att förena i ett och samma epilepsiläkemedel", säger Karin Sandager Nielsen, Sanionas CSO. "Genom valet av SAN2219 visar vi vår förmåga att identifiera och utveckla nya läkemedelskandidater som kan uppfylla de icke tillgodosedda behoven inom epilepsi. Saniona har lång erfarenhet av att utveckla föreningar riktade mot jonkanaler, och det är välbelagt att dessa spelar en viktig roll i hur anfall uppstår och sprider sig. Under senare år har vi byggt upp ett starkt nätverk med nationella och internationella kompetenscentra inom epilepsi, där enorma framsteg har gjorts när det gäller att identifiera specifika kopplingar mellan genetiska mutationer i jonkanaler och utvecklandet av epilepsi.

"Vi är mycket hoppfulla om den fortsatta utvecklingen av den här tillgången – frukten av flera års hängiven optimering av nya selektiva GABA-modulatorer", säger Janus Larsen, CDO på Saniona. "SAN2219 har potential att erbjuda epilepsipatienter en bättre anfallskontroll, utan de biverkningar som ofta inverkar negativt på det dagliga livet."

SAN2219 är en *subtypsselektiv* aktivator av GABA-A $\alpha 2/\alpha 3/\alpha 5$ -receptorer. GABA är en signalsubstans som blockerar signaler mellan nervcellerna i hjärnan. De flesta former av epilepsi orsakas av en överretlighet i specifika nervkretsar. Genom sin förmåga att hämma den epileptiska överretligheten har bensodiazepiner visat sig höra till de mest effektiva behandlingsprinciperna för anfallskontroll. Bensodiazepiner är icke-selektiva GABA-modulatorer som ger en bred aktivering av GABA-receptorer, inklusive de av undertypen GABA-A $\alpha 1$. Bensodiazepiner används ofta som akut anfallsbrytande behandling, och långvarigt bruk begränsas ofta av toleransutveckling mot anfallskontrollen, abstinensbesvär och biverkningar som kognitiv nedsättning och sederig. De dosbegränsande biverkningarna och den toleransutveckling som förknippas med bensodiazepiner styrs framför allt av GABA-A $\alpha 1$ -receptorer.

SAN2219 har utformats för att selektivt modulera GABA-A α 2, α 3 och α 5, och därigenom undertrycks anfallsaktiviteten på ett robust sätt utan att de välkända biverkningar som bensodiazepiner ger via GABA-A α 1 uppstår. Prekliniska data ger stöd för att SAN2219 kan användas för såväl akut som kronisk behandling av vanliga former av epilepsi liksom för specifika epileptiska syndrom.

1 <https://www.alliedmarketresearch.com/epilepsy-drug-market>

Kontakter

Thomas Feldthus, VD, +45 22109957; thomas.feldthus@saniona.com

Om oss

Saniona är ett biofarmaceutiskt företag i klinisk fas som fokuserar på att upptäcka och utveckla läkemedel som modulerar jonkanaler. Bolagets längst framskridna läkemedelskandidat, Tesomet™, har avancerats till kliniska studier i mellanfas för sällsynta ätstörningar. Med sin expertis inom jonkanaler avancerar Saniona två läkemedelskandidater, SAN711 och SAN903. SAN711 har framgångsrikt genomgått klinisk prövning i Fas 1 för behandling av neuropatiska smärttillstånd. SAN903 är redo för klinisk prövning i Fas 1 för behandling av inflammatoriska och fibrotiska sjukdomar. Bolaget har forsknings- och utvecklingssamarbeten med Boehringer Ingelheim GmbH, Productos Medix, S.A de S.V och Cephagenix ApS. Saniona är baserat i Köpenhamn i Danmark och aktien är noterad på Nasdaq Stockholm Small Cap (OMX: SANION). Läs mer på www.saniona.com.

Denna information är sådan information som Saniona AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2022-12-20 08:00 CET.

Bifogade filer

Saniona väljer SAN2219 som preklinisk kandidat för epilepsi