

## Lancets *EClinicalMedicine* publicerar resultat från fas 2-studie med C21 i COVID-19

- **Studien visade att C21 minskade behovet av syrgas- och respiratorbehandling, vilket indikerar en snabbare återhämtning. C21 var också säkert och väl tolererat.**
- **Resultaten låg till grund för Vicores beslut att gå vidare med en fas 3-studie vilken beräknas vara klar första halvåret 2022.**

Göteborg, 25 oktober, 2021 - Vicore Pharma Holding AB (publ) ("Vicore"), ett sÄrläkemedelsföretag som utvecklar innovativa behandlingar mot svåra lungsjukdomar, meddelar idag att resultaten från fas 2-studien ATTRACT med angiotensin II typ 2 receptor agonisten C21 i COVID-19 har publicerats i *EClinicalMedicine*, en expertgranskad vetenskaplig tidskrift utgiven av *The Lancet*. Publikationen finns tillgänglig online via denna [länk](#).

*"De positiva resultaten från fas 2-studien är mycket uppmuntrande och ledde till att Vicore har fortsatt utvärderingen av C21 i den pågående fas 3-studien ATTRACT-3, säger Göran Tornling, senior rådgivare till Vicore och försteförfattare till ATTRACT-publikationen "Vi är mycket glada över att kunna förmedla dessa viktiga resultat genom en publikation i EClinicalMedicine".*

Fas 2-studien ATTRACT<sup>1</sup> planerades och genomfördes under 2020, mitt under det stora utbrottet av COVID-19. Även om det primära effektmåttet (minskning av CRP) inte skiljde sig mellan C21- och placebo-behandlade patienter efter sju dagars behandling, visade fördjupade analyser av resultaten att C21 kan minska det ökade behovet av syrgasbehandling. I denna studie omfattande 106 patienter tyder resultaten på att behandling med C21 kan ha minskat utvecklingen till en mer allvarigare respiratorisk sjukdom.

*"Vi ser ett fortsatt behov av effektiva behandlingar för sjukhusinlagda patienter med COVID-19. Vaccinationsgraden är fortfarande låg med endast 37%\* vaccinerade med två doser världen över och nya mutationer av viruset är ett kvarstående hot. Förutsatt att vi kan bekräfta de positiva resultaten från fas 3-studien så har C21 möjlighet att kunna bli en av dessa behandlingar utöver anti-viral terapi" säger Carl-Johan Dalsgaard, VD i Vicore och medförfattare till publikationen.*

Ansvarig prövare för ATTRACT var Professor Joanna Porter, verksam inom lung- och allmänmedicin vid University College London Hospitals NHS Foundation Trust (UCL+H) och professor i lungmedicin vid UCL.

### **ATTRACT-3, pågående fas 3-studie i COVID-19**

Den pivotala fas 3-studien ATTRACT-3<sup>2</sup> blev godkänd av FDA i juni 2021 baserat på resultaten från fas 2-studien ATTRACT. ATTRACT-3 är en randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad, multinationell, fas 3-studie på 600 sjukhusinlagda vuxna patienter med COVID-19 som är i behov av syrgas men ej respirator. Studiens huvudsyfte är att utvärdera effekten av C21 avseende återhämtning från COVID-

---

<sup>1</sup> NCT04452435

<sup>2</sup> NCT04880642



19. ATTRACT-3 rekryterar nu patienter och s.k. top-line-resultat förväntas under det första halvåret 2022.

### **C21 - första substansen i sin klass AT2R-agonister**

C21, den första substansen i sin klass av typen orala småmolekylära angiotensin II typ 2 receptor (AT2R) agonister, aktiverar den skyddande delen av renin-angiotensinsystemet (RAS) vilket leder till läkning av skadade vävnader. C21 utvärderas för närvarande i en fas 2-konceptstudie i IPF samt i en pivotal fas 3-studie i COVID-19.

### **Finansiering från LifeArc**

ATTRACT-studien erhöll 1,5 miljoner GBP i finansiering från välgörenhetsorganisationen [LifeArc - Coronavirus \(COVID-19\) Therapeutics](#) fond om totalt 10 miljoner GBP som lanserades i mars 2020 för att stödja forskning och tester av läkemedel som snabbt kunde utvecklas för att adressera COVID-19.

### **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Carl-Johan Dalsgaard, VD

Telefon: 070 975 98 63

E-mail: [carl-johan.dalsgaard@vicorepharma.com](mailto:carl-johan.dalsgaard@vicorepharma.com)

*Informationen lämnades för offentliggörande den 25 oktober 2021 kl 08:00 CET.*

*\* Our world in data*

### **Kort om Vicore Pharma Holding AB (publ)**

Vicore är ett sÄrläkemedelsbolag med fokus på svåra lungsjukdomar och närliggande indikationer. Bolaget har för närvarande fyra utvecklingsprogram, VP01, VP02, VP03 och VP04. VP01-programmet syftar till att utveckla substansen C21 för behandling av idiopatisk lungfibros ("IPF") samt COVID-19. VP02-programmet bygger på ett nytt administrationssätt för talidomid och fokuserar på den underliggande sjukdomen och den svåra hosta som är förknippad med IPF. VP03-programmet innefattar utveckling av nya AT2R-agonister. VP04-programmet utvecklar en kliniskt validerad digital terapi för IPF-patienter.

*Bolagets aktie (VICO) är noterad på Nasdaq Stockholms huvudlista. För mer information se [www.vicorepharma.com](http://www.vicorepharma.com)*