

Vicore startar klinisk blodflödesstudie med C21

- Mätning av blodflöde i underarm "forearm blood flow" är en teknik för att mäta kärlvidgning och blodflöde i människa
- Om tekniken är framgångsrik, kan det leda till en snabbare och mer precis klinisk utveckling av nya ATRAG molekyler
- Studien är godkänd av Läkemedelsverket och planeras att starta under andra kvartalet 2022

Göteborg, 18 mars, 2022 - Vicore Pharma Holding AB (publ) ("Vicore"), ett läkemedelsbolag i klinisk fas som utvecklar angiotensin II typ 2-receptor agonister (ATRAGs) meddelar idag att man inleder en klinisk studie med C21* för att utvärdera blodflödesförändringar i underarmen på friska frivilliga personer.

Som en del i utvecklingen av nya ATRAGs för olika sjukdomar, utvecklar Vicore en enkel metod för att tidigt etablera effektiv dos för angiotensin II typ 2-receptor (AT2R)-stimulering i människa. Om studien blir lyckad, kan en säkrare etablering av en effektiv dos öka sannolikheten för positiva resultat i fas 2/3 samt leda till effektivare och mindre resurskrävande utvecklingsprogram. "Med alla kliniska data som genererats med läkemedelskandidaten C21, så är det en stor fördel att ha en modell för att direkt kunna jämföra doser och effekter" säger Johan Raud, CSO i Vicore.

Om angiotensin II typ 2-receptor agonister (ATRAGs)

AT2R är en del av kroppens regenerering och reparationssystem och tros vara involverad i flera sjukdomar kopplade till hög ålder och cellernas åldrande inklusive idiopatisk lungfibros, kronisk njursjukdom, hjärtsvikt och kognitiva störningar. Att stimulera AT2R har visat sig vara effektivt i flera sjukdomsmodeller och den kliniska valideringen pågår vid akut och kronisk lungsjukdom. Stimulering av AT2R kan även vidga små artärer hos djur och människa för att lokalt öka blodflödet.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Carl-Johan Dalsgaard, VD, tel: 070 975 98 63, carl-johan.dalsgaard@vicorepharma.com

Informationen lämnades för offentliggörande den 18 mars 2022 kl 08:00 CET.

Kort om Vicore Pharma Holding AB (publ)

Vicore är ett läkemedelsbolag i klinisk fas med fokus på att utveckla innovativa läkemedel mot svåra sjukdomar där angiotensin II typ 2-receptorn (AT2R) spelar en viktig roll. 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"), pulmonell arteriell hypertension (PAH) 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

*NCT05277922