

SynAct Pharma slutför rekrytering och dosering i del 2 av den kliniska fas 2-studien med AP1189 på Covid-19-infekterade patienter

**SynAct Pharma AB ("SynAct") tillkännagav idag att dosering i del 2 av den explorativa kliniska fas 2-studien med AP1189 på Covid-19-patienter som genomförts under RESOVIR-samarbetet har avslutats. Studien är en randomiserad dubbelblind placebokontrollerad studie på 54 Covid-19-patienter vid kliniker vid Universidade Federal de Minas, Belo Horizonte, Brasilien.**

Målet med studien är att utvärdera säkerheten och effekten av en två veckors doseringsregim med AP 1189 jämfört med placebo som tilläggsbehandling hos patienter med Covid-19-inducerad lunginsufficiens, definierad som ett behov av kompletterande syre för att upprätthålla normal mättnad. 54 patienter har randomiserats i ett förhållande 2:1 och fått AP1189 100 mg eller placebo en gång dagligen, utöver standardbehandling. Det primära kliniska målet med studien är att visa minskning av tiden till andningsåterhämtning (d v s tid till normalisering av syremättnad i omgivande luft).

“Vi kommer nu att granska de blinda data och vi förväntar oss att presentera top line-resultat senare i juni”, säger Jeppe Øvlesen, VD, SynAct Pharma. “Vårt huvudmål är att bestämma säkerheten och effekten av AP1189 som en potentiell behandling för COVID-19. Det finns fortfarande ett enormt behov av behandlingsalternativ för denna förödande pandemi runt om i världen.”

RESOVIR-samarbetet är ett vetenskapligt och kliniskt samarbete mellan professor Mauro Teixeira, MD, PhD, Universidade Federal de Minas, Belo Horizonte, Brasilien, och professor Mauro Perretti, PhD, William Harvey Research Institute, Barts, London School of Medicine, Queen Mary University, London, Storbritannien och SynAct Pharma AB.

*Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 1 Juni 2021*

#### **För ytterligare information om SynAct Pharma AB, vänligen kontakta:**

Jeppe Øvlesen  
VD, SynAct Pharma AB  
Telefon: +45 28 44 75 67  
E-post: [joo@synactpharma.com](mailto:joo@synactpharma.com)

Thomas Jonassen  
CSO, SynAct Pharma AB  
Telefon: +45 40 15 66 69  
E-post: [tj@synactpharma.com](mailto:tj@synactpharma.com)

#### **Om SynAct Pharma AB**

SynAct Pharma AB bedriver forskning och utveckling inom inflammatoriska sjukdomar. Bolaget har en plattformsteknologi baserad på en ny klass läkemedelskandidater som riktar sig mot akuta försämringar i kroniska inflammatoriska sjukdomar med det primära syftet att stimulera naturliga läkningsmekanismer. För mer information: [www.synactpharma.com](http://www.synactpharma.com).

## Om AP1189

Verkningsmekanismen för SynAct Pharmas ledande läkemedelskandidat AP1189 är att främja resolution av inflammation genom melanokortinreceptor-aktivering direkt på makrofagerna, vilket minskar den proinflammatoriska aktiviteten hos makrofager, och genom att stimulera så kallad makrofagefferocytos har den en specifik förmåga att rensa inflammatoriska celler (J Immun 2015, 194: 3381–3388). Denna effekt har visat sig vara effektiv i sjukdomsmodeller av inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar, och den kliniska potentialen för tillvägagångssättet testas för närvarande i en klinisk fas 2-studier på patienter med aktiv reumatoid artrit, nefrotisk syndrom och COVID-19 ARDS.

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04004429?term=AP1189&draw=2&rank=1>)