

Malmö 27 februari 2024

**PRESSMEDDELANDE**

## **Aptahems vetenskapliga manuskript i samarbete med forskargruppen vid UHN i Toronto har blivit godkänt för publikation i tidskriften Cells**

De banbrytande resultaten efter studier som utförts på läkemedelskandidaten Apta-1 i samarbete med forskargruppen vid University Health Network (UHN) i Toronto i olika allvarsamma sjukdomsmodeller har nu genererat ett första godkännande för publikation.

Samarbetet med gruppen i Toronto, under ledning av professor Mingyao Liu, och från Aptahems sida dr Luiza Jedlina, har pågått under en längre tid och omfattat flertalet studiesteg i en SARS (severe acute respiratory syndrome) Corona lungmodell, vilket Aptahem rapporterat tidigare. SARS Corona-viruset som använts i studierna är ett ca 10 gånger dödligare virus än det som orsakar covid-19.

Då en lungvirusinfektion kan leda till ett sepsis-tillstånd utgör det här manuskriptet, som nu blivit godkänt för publicering i den vetenskapliga tidskriften Cells, en viktig milstolpe för Aptahem. Titeln på artikeln lyder: *"Therapeutic effects of a novel aptamer on coronaviral infection induced lung injury and systemic inflammatory responses"*. Cells har en genomslagsfaktor av 6-7 vilket gör att den tillhör topp 10% av tidskrifter. Publikationsdatum kommer meddelas framöver.

### **VD Mikael Lindstam kommenterar:**

"Detta besked är mycket glädjande då det är något vi länge jobbat hårt för. Då Apta-1 är en komplex, multimekanistisk kandidat som kräver långt mer studier än vad som kan upplevas normalt har det därför tagit sin tid att utvärdera. Med denna bekräftelse efter alla års arbete med både grundforsknings- och prekliniska studier i både egen regi och genom samarbeten ser vi detta som ett genombrott och stöd för potentiellt kommande publikationer samt för de dialoger vi kan föra med intressenter."

### **För ytterligare information:**

Aptahem AB  
Mikael Lindstam, VD  
Tel: 0766-33 36 99  
Epost: [ml@aptahem.com](mailto:ml@aptahem.com)

### **Kort om Aptahem**

Aptahem AB (APTA) är ett bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar RNA-baserade behandlingar för livshotande, akuta, tillstånd där koagulation, inflammation och vävnadsskada samverkar i sjukdomsprocessen. Bolagets huvudkandidat, Apta-1, befinner sig i tidig klinisk fas. I prekliniska studier har Apta-1 genom sina antitrombotiska, immunmodulerande och vävnadsreparerande egenskaper visat på mycket goda och lovande resultat för behandling av sepsis och kritiska tillstånd förknippade med sepsis. För mer information, besök [www.aptahem.com](http://www.aptahem.com).